

ITEM	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
CANTIDADES DE OBRA ACUEDUCTO				
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CAPTACIÓN	M2	400	1	400
CAMPAMENTO PROVISIONAL 16 M2 EN MADERA Y LÁMINAS DE ZINC	GLB	1	1	1
DESCAPOTE CAPA VEGETAL	M2	400	1	400
EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	2,4	1	2,4
EXCAVACIÓN EN MATERIAL SECO	M3	1,6	1	1,6
RETIRO DEL MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACIÓN	M3	2,08	1	2,08
CERRAMIENTO EN ALAMBRE 4X4	ML	25	1	25
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS	GLB	1	1	1
RELLENOS CON MATERIAL CLASIFICADO DE PRESTAMO LATERAL	M3	35	1	35
CONCRETO PARA SOLADO = 0,05 MTS	M3	0,8	1	0,8
CONCRETO CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DEL SUELO	M3	12	1	12
CONCRETO PARA RAMPA Y ESTACIÓN DE BOMBEO	M3	8	1	8
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	918	1	918
VÁLVULA DE COLADERA	UNI	1	2	2
NIPLE	UNI	1	2	2
CODO RADIO MEDIO 90º	UNI	1	2	2
VÁLVULA DE CHEQUE	UNI	1	2	2
DOBLE YEE	UNI	1	2	2
VÁLVULA DE RETENSIÓN	UNI	1	2	2
TUBERIA DE PDA 2,5"	ML	1	2000	2000
EQUIPO DE BOMEBO	UNI	1	1	1
VÁLVULAS DE CONTROL	UNI	1	5	5
VÁLVULAS DE PURGA	UNI	1	5	5
VENTOSAS	UNI	1	3	3
MICROMEDIDOR	UNI	1	1	1
CASETA DE BOMBEO DE CAPTACIÓN EN MAMPOSTERIA	GLB	1	1	1
SUMINISTRO DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE THW 2#6 + 1#6 + 1#8 EN DUCTO PVC E IMC DE 1 1/4" CON CAPACETE Y REGISTROS	ML	1	42	42
GABINETE METALICO DE 1X 0,90 X 0,40 MTS EN LÁMINA CAL. 16	UNI	1	1	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 70 A TIPO INDUSTRIAL 600 V	UNI	1	1	1
VOLTIMETRO 0-300 VOL CARATULA 90X90 MM	UNI	1	1	1
AMPERIMETRO 0-100 AMP CARATULA 90X90	UNI	1	1	1
SELECTOR DE VOLTIMETRO	UNI	1	1	1
SELECTOR DE AMPERIMETRO	UNI	1	1	1
BARRAJE GABINETE METÁLICO, CABLEADO INTERIOR Y ACCESORIOS	UNI	1	1	1
ARRANCADOR PARA BOMBA	UNI	1	1	1
INSTALACIÓN DE MATA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE PURO TIPO COPER WELL PARA ATERRIZAMIENTO DE TABLERO Y ELECTROBOMBA	UNI	1	1	1
SUMINISTRO PARA LA ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE THW 2#6 + 1#6 + 1#8 EN DUCTO DE PVC E IMC DE 1/4" CON CAPACETES Y REGISTROS	ML	1	8	8
ACOMETIDA EN CABLE DE FUERZA 3X8 AWG EN DUCTO DE 3/4"	GLB	1	1	1
TUBERIA 3/4" CONDUIT PARA PIEZOMETRO	ML	1	68	68
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 2 CIRCUITOS INTERNOS Y LAMPARA EXTERIOR 125 WATS, 220 V	GLB	1	1	1
POSTES DE CONCRETO 12 MT - 750 KGF	UNI	1	13	13
ESTRUCTURA SIMPLE CIRCUITO MONOFÁSICO HORIZONTAL CON ÁNGULO 20º-30º A 60º (515) AC CS	UNI	1	1	1
RIEGO, TENDIDO Y AMARRE DE RED MONAFÁSICA PRIMARIA	ML	1	500	500
RIEGO, TENDIDO Y AMARRE DE RED MONAFÁSICA PRIMARIA	ML	1	280	280
RETENIDA PRIMARIA CONVENCIONAL	ML	1	27	27
DESCAPOTE DEL MATERIAL, TRAZADO Y LOCALIZACIÓN	M2	81	3800	307800
RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	7,07	8000	56560
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	4	69000	276000
CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO E= 0,05MTS	M2	1,25	418000	522500
CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACIONES	M3	9,39	810000	7605900
CONCRETO 3000 PSI PARA VIGA DE AMARRE, SECCIÓN 30X30	M3	2,3	810000	1863000
CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS (N 0,0 , N 3,5)	M3	2,24	810000	1814400
CONCRETO PARA VIGAS DE ENLACE ENTRE COLUMNAS (N 0,0 , N 3,5)	M3	2,21	810000	1790100
CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS (N 3,5 , N 10)	M3	4,16	810000	3369600
CONCRETO PARA VIGAS DE ENLACE ENTRE COLUMNAS (N 3,5 , N 10)	M3	5,16	810000	4179600
CONCRETO IMPERMEABILIZADO PARA LOSA DE FONDO E= 0,20 MTS CON FORMALETA	M3	8,4	981000	8240400
CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA MUROS Y LOSA SUPERIOR CON FORMALETA	M3	15	810000	12150000
CINTA PVC V-15	ML	20	38000	760000
REFUERZO DE 60.000 PSI PARA CIMENTACIÓN, VIGAS DE AMARRE, COLUMNAS, VIGAS DE ENLACE, LOSA DE FONDO Y RECIPIENTE	KG	6734,04	5000	33670200
NIPLE PASA MURO L= 0,50 B X EL Z= 0,12 DE 3" PARA MONTANTE	UNI	1	97000	97000

NIPLE PASA MURO L= 0,50 B X EL Z= 0,12 DE 3" PARA BAJANTE	UNI	1	97000	97000
NIPLE PASA MURO L= 0,50 B X EL Z= 0,12 DE 3" PARA REBOSE	UNI	1	76000	76000
NIPLE L= 0,30 B X EL DE 3"	UNI	2	175000	350000
NIPLE L= 0,50 B X EL DE 3"	UNI	6	86000	516000
NIPLE L= 1,2 BXB	UNI	2	175000	350000
NIPLE L= 2,60 BXB	UNI	2	402000	804000
TEE 3" BXB	UNI	3	170000	510000
CODO 90º X 3" BXB	UNI	4	145000	580000
VALVULA DE 3" BXB, VNA, CMR	UNI	5	829000	4145000
TUBERIA 3" ACERO AL CARCON EXT BRIADO PARA MONTANTE Y BAJANTE DE TANQUE ELEVADO	ML	26	130000	3380000
DAMETRO 3"RDE 11 CON UNIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN	ML	1435	15000	21525000
DAMETRO 3"RDE 11 CON UNIÓN PARA LINEA DE CONDUCCIÓN	ML	1780	15000	26700000
TEE 3X3X3 UM	UNI	9	98000	882000
CODO 45º X 3" G.R	UNI	4	97000	388000
CODO 22º X 3" G.R	UNI	12	53000	636000
CODO 90º X 3" G.R	UNI	4	97000	388000
TAPÓN LISO 2"	UNI	2	12200	24400
TAPÓN LISO 3"	UNI	4	12200	48800
UNIÓN DE REPARACIÓN 3"	UNI	30	39500	1185000
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	3215	2500	8037500
EXCAVACIÓN A MANO, ANCHO 40 PROFUNDIDAD 0,90, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	1157,4	24600	28472040
CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ARMADO E INTALACIÓN AL TUBO PRINCIPAL DE 2" 3" DE ACUERDO A LA NECESIDAD, TUBO DE 1/2" PEGANTE	UNI	90	290000	26100000
RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	1389	7500	10417500
SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA (VALLA METALICA 1.5 X 3 , 100 M2 POLISOMBRA, 100 PARALES MADERA)	GLB	1	5600100	5600100
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	618	2700	1668600
EXCAVACIÓN MANUAL BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN 2 METROS	M3	210	28400	5964000
EXCAVACIÓN MANUAL BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN 3 METROS	M3	183	34500	6313500
RETIRO Y CARGUE DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KMS	M3	347	19050	6610350
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SEGÚN ENSAYOS, RESISTENCIA DEL 95%	M3	347	63970	22197590
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO MANUALMENTE A CAPAS DE 0,15 AL 85% DEL PROCTOR	M3	63	17000	1071000
SUMINISTRO Y COLACACIÓN DEL COLCHON DE ARENA (MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL)	M3	31	56000	1736000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 200 mm NOVAFOT	ML	269	50500	13584500
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 250 mm NOVAFOT	ML	206	62000	12772000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 300 mm NOVAFOT	ML	144	86400	12441600
EXCAVACIÓN MANUAL EN SECO EN MATERIAL COMÚN A 2 METROS	M3	648	28900	18727200
RELLENO INICIAL CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	388,8	16600	6454080
RELLENO FINAL CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	259,2	64000	16588800
RETIRO Y CARGUE DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KMS	M3	259,2	20000	5184000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ALIGERADA, UNIÓN MECÁNICA PARA ALCANTARILLADO	ML	270	29600	7992000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE NOVAFOTR 200 x 160 mm	UNI	90	81230	7310700
CAJA DE EMPALME DOMICILIAR 0,6 X 0,6	UNI	90	236900	21321000
CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN CONCRETO REFORZADO TIPO b h = 0-1,5 mts	UNI	10	2151000	21510000
CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN CONCRETO REFORZADO TIPO b h = 1,5-2 mts	UNI	1	2505000	2505000
CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN CONCRETO REFORZADO TIPO b h = 2-3 mts	UNI	4	2907000	11628000
ENTIBADO CONTINUO EN MADERA CON SOPORTE METÁLICO	M2	902	42400	38244800
GEOTEXTIL N 2000 PARA CONTROL DEL NIVEL FREÁTICO	M2	442	8978	3968276