

PRESUPUESTO OBRA LA VIRGENCITA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	ORIGINAL	
				VR UNITARIO	VR PARCIAL
1 CENTROS DE TRANSFORMACION					
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 37,5 Kva 13.2/480-240	UN	1	\$ 9.561.482	\$ 9.561.482
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA	UN	2	\$ 121.164	\$ 242.328
1,3	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO BT 80X80 cm (INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UN	6	\$ 623.994	\$ 3.743.965
1,4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO BT 40X40 cm (INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UN	129	\$ 392.285	\$ 50.604.791
1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO METALICO 20X20	UN	1	\$ 68.763	\$ 68.763
SUBTOTAL MODULO 1					\$ 64.221.329
2 ACOMETIDA GENERAL DE BT, ACOMETIDAS DE DISTRIBUCION Y CABLES DE CONEXIÓN.					
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA GENERAL MONOFASICA BIFILAR BT DESDE TRANSFORMADOR A TGBT (2#2 Al F+1#2 Al N+1#6 Cu T)	ML	10	\$ 15.732	\$ 157.317
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA GENERAL MONOFASICA BIFILAR BT DESDE TGBT A TABLERO TD-1 (2#4 Al F+1#4 Al N+1#6 Cobrizado T)	ML	6	\$ 15.115	\$ 90.692
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA LUMINARIAS TIPO POSTE (2#6 Al AWG F+1#6 Al AWG N + 1#10 AWG Cu T) DESDE TD-1 Y TD-2 HASTA NODOS	ML	5185	\$ 11.693	\$ 60.630.279
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 Cu (CONEXIÓN DERIVADA DE LUMINARIAS)	ML	2706	\$ 5.287	\$ 14.306.514
SUBTOTAL MODULO 2					\$ 75.184.802
3 TABLEROS PRINCIPALES Y DE DISTRIBUCION					
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA GENERAL (SEGÚN UNIFILAR)	UN	1	7.741.025	\$ 7.741.025
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - TD-1 (SEGÚN UNIFILAR)	UN	2	7.940.559	\$ 15.881.119
3,3	CONSTRUCCION DE NICHOS PARA TABLERO DE DISTRIBUCION MEDIDAS (1,4X1,9".4) (EN LADRILLO TOLETE PERFORADO 6X11X23CM A LA VISTA, INCLUYE PUERTA METÁLICA CALIBRE 20 POR UNA FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 0.70 X 1.50 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES)	UN	2	2.738.109	\$ 5.476.218
SUBTOTAL MODULO 3					\$ 29.098.362
4 LUMINARIAS					
4,1	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO, M 64 LED 90 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	8	1.902.773	\$ 15.222.185
4,2	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO M 96 LED 160 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	109	4.014.096	\$ 437.536.464
4,3	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO, 220 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	24	4.670.556	\$ 112.093.344
4,4	INSTALACION DE PROYECTOR 32 LED 30 W	UN	18	985.719	\$ 17.742.942
SUBTOTAL MODULO 4					\$ 582.594.935
5 POSTERIA Y ACCESORIOS					
5,1	POSTE METALICO POLIGONAL SECCIONADO PARA ILUMINACION TIPO GAMMA, LARGO 14 M , 150KG, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA. CONTIENE: BRAZO SENCILLO (AVANCE 2,5M, CALIBRE 14 CON ACOPLE AL FINAL DE 2" CALIBRE 14), PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA.	UN	81	4.859.200	\$ 393.595.186
5,2	POSTE METALICO POLIGONAL SECCIONADO PARA ILUMINACION TIPO GAMMA, LARGO 10 M , 150KG, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA. CONTIENE: BRAZO SENCILLO (AVANCE 2,5M, CALIBRE 14 CON ACOPLE AL FINAL DE 2" CALIBRE 14), PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA.	UN	21	3.248.000	\$ 68.207.996

5,3	POSTE METALICO POLIGONAL SECCIONADO PARA ILUMINACION TIPO GAMMA, LARGO 10 M , 150KG, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA. CONTIENE: BRAZO DOBLE (AVANCE 2,5M, CALIBRE 14 CON ACOUPLE AL FINAL DE 2" CALIBRE 14), PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA.	UN	13	3.248.000	\$	42.223.998
5,4	POSTE METALICO POLIGONAL SECCIONADO PARA ILUMINACION TIPO GAMMA, LARGO 7,5 M , 150KG, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA. CONTIENE: BRAZO DOBLE (AVANCE 2,5M, CALIBRE 14 CON ACOUPLE AL FINAL DE 2" CALIBRE 14), PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA.	UN	8	2.340.200	\$	18.721.599
5,5	BASE CONCRETO 3000 PSI V=7*.7*1.7 M3 PARA POSTE METALICO 14 M	UN	81	613.634	\$	49.704.359
5,6	BASE CONCRETO 3000 PSI V=7*.7*1.1 M3 PARA POSTE METALICO 10 M	UN	42	324.396	\$	13.624.630
5,7	MARCACION DE POSTES	UN	165	24.021	\$	3.963.432
7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA	UN	38	188.539	\$	7.164.498
SUBTOTAL MODULO 5					\$	597.205.699
6	CANALIZACIONES					
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC 2" SUBTERRANEA	ML	7668	\$	139.334	\$ 1.068.411.578
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 3/4" (3 metros)	UN	224	\$	49.855	\$ 11.167.565
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 2" (3 metros)	ML	4	\$	271.907	\$ 1.087.629
6,4	CINTA DE PELIGRO 500M	UN	8	\$	38.900	\$ 311.200
6,5	SELLADOR SIKA MASTIK	UN	14	\$	21.595	\$ 302.328
6,6	BAJANTE EN TUBERÍA IMC 2"	UN	1	\$	363.660	\$ 363.660
6,7	CANALIZACIÓN (TOPO) 2"	ML	130	\$	195.861	\$ 25.461.956
6,8	EXCAVACIÓN MANUAL 0.30 X 0.50 m EN TERRENO DURO	ML	2631	\$	32.881	\$ 86.510.858
6,9	EXCAVACIÓN MANUAL 0.30 X 0.50 m EN TERRENO BLANDO	ML	1128	\$	20.861	\$ 23.531.208
6,10	CORTE, DEMOLICION Y RESANE DE ANDEN EN CONCRETO	ML	1000	\$	123.251	\$ 123.251.240
6,11	DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	M3	1353	\$	38.000	\$ 51.414.000
SUBTOTAL MODULO 6					\$	1.391.813.222
7	ACCESORIOS PARA IMC (CONDULETAS)					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SUMERGIBLE	UN	169	\$	75.270	\$ 12.720.664
7,2	CAJAS RADWELL	UN	18	\$	276.423	\$ 4.975.609
7,3	SELLADOR SIKA BOOM	UN	1	\$	53.471	\$ 53.471
SUBTOTAL MODULO 7					\$	17.749.743
8	TRÁMITES Y CERTIFICACIONES					
8,1	TRÁMITES REGULATORIOS	GLB	1	\$	18.355.510	\$ 18.355.510
SUBTOTAL MODULO 8					\$	18.355.510

TOTAL COSTO DIRECTO						2.776.223.602
ADMINISTRACION		20%				555.244.720
IMPREVISTO		5%				138.811.180
UTILIDAD		5%				138.811.180
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO						3.609.090.682