

FORMULARIO DE OFRECIMIENTO ECONOMICO
COMPONENTE ELECTRICO Y DE ALUMBRADO PUBLICO INTERCONEXION VIAL DE 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		\$ -
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA	UN	2		\$ -
1,3	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO BT 80X80 cm (INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UN	6		\$ -
1,4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO BT 40X40 cm (INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UN	129		\$ -
1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO METALICO 20X20	UN	1		\$ -
	SUBTOTAL MODULO 1				\$ -
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 AI F+1#2 AI N+1#6 Cu T)	ML	10		\$ -
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA GENERAL MONOFASICA BIFILAR BT DESDE TGBT A TABLERO TD-1 (2#4 AI F+1#4 AI N+1#6 Cobrizado T)	ML	6		\$ -
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA LUMINARIAS TIPO POSTE (2#6 AI AWG F+1#6 AI AWG N + 1#10 AWG Cu T) DESDE TD-1 Y TD-2 HASTA NODOS	ML	5185		\$ -
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 Cu (CONEXIÓN DERIVADA DE LUMINARIAS)	ML	2706		\$ -
	SUBTOTAL MODULO 2				\$ -
3	TABLEROS PRINCIPALES Y DE DISTRIBUCION				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA GENERAL (SEGÚN UNIFILAR)	UN	1		\$ -
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - TD-1 (SEGÚN UNIFILAR)	UN	2		\$ -
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		\$ -
	SUBTOTAL MODULO 3				\$ -
4	LUMINARIAS				
4,1	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO, M 64 LED 90 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	8		\$ -
4,2	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO M 96 LED 160 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	109		\$ -
4,3	INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO, 220 W (INCLUYE FOTOCELDA)	UN	24		\$ -
4,4	INSTALACION DE PROYECTOR 32 LED 30 W	UN	18		\$ -
	SUBTOTAL MODULO 4				\$ -
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		\$ -
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		\$ -

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		\$	-
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		\$	-
5,5	BASE CONCRETO 3000 PSI V=7*.7*1.7 M3 PARA POSTE METALICO 14 M	UN	81		\$	-
5,6	BASE CONCRETO 3000 PSI V=7*.7*1.1 M3 PARA POSTE METALICO 10 M	UN	42		\$	-
5,7	MARCACIÓN DE POSTES	UN	165		\$	-
7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA	UN	38		\$	-
SUBTOTAL MODULO 5					\$	-
6	CANALIZACIONES					
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC 2" SUBTERRANEA	ML	7668		\$	-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 3/4" (3 metros)	UN	224		\$	-
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 2" (3 metros)	ML	4		\$	-
6,4	CINTA DE PELIGRO 500M	UN	8		\$	-
6,5	SELLADOR SIKA MASTIK	UN	14		\$	-
6,6	BAJANTE EN TUBERÍA IMC 2"	UN	1		\$	-
6,7	CANALIZACIÓN (TOPO) 2"	ML	130		\$	-
6,8	EXCAVACIÓN MANUAL 0.30 X 0.50 m EN TERRENO DURO	ML	2631		\$	-
6,9	EXCAVACIÓN MANUAL 0.30 X 0.50 m EN TERRENO BLANDO	ML	1128		\$	-
6,10	CORTE, DEMOLICION Y RESANE DE ANDEN EN CONCRETO	ML	1000		\$	-
6,11	DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	M3	1353		\$	-
SUBTOTAL MODULO 6					\$	-
7	ACCESORIOS PARA IMC (CONDULETAS)					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SUMERGIBLE	UN	169		\$	-
7,2	CAJAS RADWELL	UN	18		\$	-
7,3	SELLADOR SIKA BOOM	UN	1		\$	-
SUBTOTAL MODULO 7					\$	-
8	TRÁMITES Y CERTIFICACIONES					
8,1	TRÁMITES REGULATORIOS	GLB	1		\$	-
SUBTOTAL MODULO 8					\$	-

TOTAL COSTO DIRECTO			
ADMINISTRACION			
IMPREVISTO	5%		
UTILIDAD			
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO			