

PRESUPUESTO OFICIAL

INVITACION PUBLICA DE OFERTA N° 001 DE 2020

OBJETO: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE GUATAPE, EN SUS ÁREAS RURAL Y URBANA, CON TECNOLOGÍA TIPO LED MONITOREADO POR TELEGESTIÓN.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 30W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.403.057	888	\$ 1.245.914.357
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.512.409	2	\$ 3.024.818
3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 60W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.605.682	154	\$ 247.275.028
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 90W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.761.899	0	\$ -
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 120W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.825.541	7	\$ 12.778.787
6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 150W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 2.000.610	8	\$ 16.004.880
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 120W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 1.695.946	87	\$ 147.547.302
8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 400W, INCLUYE TELEGESTIÓN	UND	\$ 3.355.816	6	\$ 20.134.896
9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VESTIDAS SECUNDARIAS NORMA EPM RA4-001.	UND	\$ 35.700	250	\$ 8.925.000
10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO TRIPLEX # 4 AWG XLPE 90°C INCLUYE: ELEMENTOS DE EMPALME	ML	\$ 11.130	500	\$ 5.565.000
11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3*14 INCLUYE: ELEMENTOS DE EMPALME	ML	\$ 6.741	3646	\$ 24.579.117
12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 2No8+1No10 AWG-THHN/THWN 90°C 600V	ML	\$ 25.500	850	\$ 21.675.000
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 2"X3M	UN	\$ 477.870	2	\$ 955.740
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRAZO METALICO PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO DE DIAMETRO DE 1 1/2 INCLINACIÓN 52/0°, 52/20°, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL POSTE CON UN TORNILLO MAQUINA DE 5/8X10.	UND	\$ 90.000	294	\$ 26.460.000
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE: VARILLA DE COPPERWELL DE 2.4 MT, CABLE # 6 DESNUDO, CONECTOR O SOLDADURA	UND	\$ 311.814	2	\$ 623.628
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS, 510 Kgf.	UN	\$ 1.102.285	40	\$ 44.091.400
17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTE FIBRA MONOLITICO DE 10M DE ALTURA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	\$ 1.404.682	2	\$ 2.809.364
18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANILLO O COLLARIN 120 - 180 MM ACERO GALVANIZ 4-5 PG- RA7-014	UN	\$ 27.070	500	\$ 13.535.000
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 1.841.899.317
ADMINISTRACIÓN				25,0%	\$ 460.474.829
UTILIDAD				5,0%	\$ 92.094.966
IVA SOBRE UTILIDAD				19,0%	\$ 17.498.044
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 570.067.839
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO					\$ 2.411.967.156