SOLTRAF
Iluminación

Nro. doc.: 0240
Arch: Cot
Fecha: 200121
Pág.: 1/1

Barranquilla, Enero 20 de 2021

Sres
INSTITUTO DE TRÁNSITO DE CARTAGENA
La Ciudad

Ref: COT. MTTO SEMAFOROS CIUDAD DE CARTAGENA

Cordial saludo.

En atención a su solicitud presentamos cotización de las obras y suministros requeridos.

It	CONCEPTO	Cant	Und	Precio Unit	Prec Item
1	MTTO PREVENTIVO CONTROLADORES limpieza a todas las tarjetas y elementos que hacen parte del controlador, se tomaran lecturas del voltajes y corriente que alimentan al controlador, se ajustaran los conductores (cables) que alimentan a los semaforos y se ajustaran tuercas y tornillos.	88	Und	$ 265.000	$ 23.320.000
2	MTTO PREVENTIVO SEMÁFOROS Se realiza ajustes a modulos de leds, viseras y limpieza a los bornes de conexión.	100	GL	$ 55.000	$ 5.500.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAMARAS DE VIDEO DETECCION (ITERIS) - INTERSECCION. Limpieza de carcasa, lente, talco y ajustes de conectores de video y electrico.	50	Und	$ 235.600	$ 11.780.000
4	MTTO PLANEAMIENTO DE TRÁFICO. Se revisarán planeamientos en los cruces con el fin de mantener en óptimo funcionamiento en las intersecciones semaforicas. Coordinaciones en olas verdes en corredores	88	Und	$ 301.364	$ 26.520.032
5	BOLSA DE REPUESTOS ELECTRÓNICOS: semáforos, módulos, ópticos led, cableado, fuentes electrónicas, tarjetas electrónicas, accesorios eléctricos, etc.				
5.1	Suministro de Semáforo vehicular LED de 200mm	1	Und	2.200.000	$ 2.200.000
5.2	Suministro de semáforo vehicular conteo regresivo de 300 mm	1	Und	2.450.000	$ 2.450.000
5.3	Suministro de semáforo S3 peatonal	1	Und	1.235.000	$ 1.235.000
5.4	Suministro lámparas o módulos Led 200 mm rojo, amarillo o verde	1	Und	445.000	$ 445.000
5.5	Suministro poste recto T1	1	Und	1.250.000	$ 1.250.000
5.6	Suministro mensula de 5.5 mts (T2)	1	Und	2.250.000	$ 2.250.000
5.7	Suministro de cable 3 X 12 AWG, para acometida eléctrica	1	Und	8.100	$ 8.100
5.8	Suministro de cable 3 X 16 AWG, 600 voltios, Semaforización	1	Und	9.500	$ 9.500
5.9	Suministro de cable 4 X 16, 600 voltios, Semaforización	1	Und	8.650	$ 8.650

Sub Total	$ 76.976.282
Admon Impuest 9%	$ 6.927.865
Imprev 1%	$ 769.763
Utilidad 5%	$ 3.848.814
Iva U 19%	$ 731.275
Total	$ 89.253.999

Forma de Pago: 50% anticipo, 50% a 30 días.
La vigencia de la oferta es de cuarenta y cinco (45) días calendario.

Atentamente:

LEONARDO CAMPIS
-Gerente