	Item de suministro **MUNICIPIO:** El Carmen de Atrato **SECTOR:** CAM **SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA LA EXPANSIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO EL CARMEN DE ATRATO – CHOCÓ**

C O T I Z A C I O N

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Collarines 160 mm	Unidad	65	$ 28.549	$ 1.855.686
4	Tornillos espaciadores de 5/8 x 8" con tuerca y arandela	Unidad	33	$ 10.196	$ 336.471
7	Metros de cable encauchetado 3 vías AWG No.10	Metros	500	$ 25.800	$ 12.900.000
8	Metros de cable encauchetado 3 vías AWG No.12	Metros	1400	$ 16.200	$ 22.680.000
9	Metros de cable encauchetado 3 vías AWG No.14	Metros	1000	$ 11.000	$ 11.000.000
10	Rollos de cinta aislante	Unidad	20	$ 10.196	$ 203.922
11	Rollos de cinta autofundente	Unidad	20	$ 99.900	$ 1.998.000
12	Conectores de resorte pequeño	Unidad	150	$ 200	$ 30.000
13	Conectores pirsi	Unidad	230	$ 7.250	$ 1.667.545
14	Lampara LED 60W con fotocelda incorporada para Parque Eficacia Luminosa: Para las luminarias de alumbrado público debe ser superior a 160 lm/W. Las luminarias de alumbrado público deben tener un índice de reproducción cromática (CRI) mínimo de 70. Vida útil: La vida útil de las luminarias de alumbrado público debe ser igual o mayor que 100.000 h @ L70 y B10 para luminarias LED. THDi menor o igual al 20 % cuando los productos sean equipados con tecnología LED. Factor de potencia debe ser mayor o igual a 0,9.	Unidad	260	$ 459.800	$ 119.548.000
15	Brazo para luminaria de 1" x 1,50 cm a 45 grados	Unidad	81	$ 140.000	$ 11.340.000
16	Lampara LED 80W con fotocelda incorporada para Parque Eficacia Luminosa: Para las luminarias de alumbrado público debe ser superior a 160 lm/W. Las luminarias de alumbrado público deben tener un índice de reproducción cromática (CRI) mínimo de 70. Vida útil: La vida útil de las luminarias de alumbrado público debe ser igual o mayor que 100.000 h @ L70 y B10 para luminarias LED. THDi menor o igual al 20 % cuando los productos sean equipados con tecnología LED. Factor de potencia debe ser mayor o igual a 0,9.	Unidad	60	$ 645.900	$ 38.754.000
TOTAL					**$222.313.624**

observaciones

JHON ALEXANDER TABORDA RESTREPO
Secretario de Planeación e Infraestructura