



ESTUDIO DE MERCADO

OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE MATERIALES CONSTRUCCION	UNIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR PROMEDIO	
						Unidad	Valor promedio
1	CABLE DE COBRE 7H THHN - THWN N°12 CERTIFICADO	METRO	\$ 4.753,00	\$ 4.851,00	\$ 5.096,00	METRO	\$ 4.900,00
2	CINTA BANDIT 5/8"	METRO	\$ 7.275,00	\$ 7.425,00	\$ 7.800,00	METRO	\$ 7.500,00
3	HEBILLA CINTA BANDIT 5/8"	UND	\$ 1.843,00	\$ 1.881,00	\$ 1.976,00	UND	\$ 1.900,00
4	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO RANURAS PARALELAS	UND	\$ 10.573,00	\$ 10.791,00	\$ 11.336,00	UND	\$ 10.900,00
5	FOTOCELDA ELECTRONICA CERTIFICADA	UND	\$ 40.740,00	\$ 41.580,00	\$ 43.680,00	UND	\$ 42.000,00
6	BRAZO SOPORTE DE 3/4" Galvanizado tipo IMC * 1.5 metros, curva 90, para luminaria LED en poste de concreto	UND	\$ 116.400,00	\$ 118.800,00	\$ 124.800,00	UND	\$ 120.000,00
7	LUMINARIA LED DE 47W; para alumbrado público; lumen: 7.000 lm; color luz: 5.000k; voltaje operación: 95-265 VAC, PF>0.9, CRI>70; vida útil: 10 años; protección: IP65; garantía: 5 años; color verde referencia RAL 6018, con pintura Electrostática, marcada en bajo relieve con las palabras AP DE SARAVENA certificación: RETIE Y RETILAP	UND	\$ 1.164.000,00	\$ 1.188.000,00	\$ 1.248.000,00	UND	\$ 1.200.000,00

NOTA:

* EL VALOR TOTAL DEBE INCLUIR TODOS LOS COSTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO, ES DECIR VALOR A TODO COSTO

Vo.bo:

ERICK LIZARDY CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Revisó:

ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM