	"REPOSICION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE CONTRATACION SANTANDER".
	ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
Ítem	**1**
	Suministro e instalación Lampara LED de alumbrado público con fotocelda, potencia 100 watts, 11000 lúmenes, voltaje AC 110-265 V, IRC 70, Angulo de Apertura 120°, Dimensiones 46 x 19.5 cm Diámetro de soporte 6 cm profundidad 2 cm, Temp. De Color 6500k, Temp.operación -20° - +45°C, Protección IP65, Factor de potencia 0.8, Protección IK 0.5, Vida útil 30.000 Horas, Tipo A.

		Unidad			und
MATERIALES		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Conectores antifraude	und	2.00	$ 12,000.00	$ 24,000.00
2	Lampara LED de alumbrado público con fotocelda, potencia 100 watts, 11000 lúmenes, voltaje AC 110-265 V, IRC 70, Angulo de Apertura 120°, Dimensiones 46 x 19.5 cm Diámetro de soporte 6 cm profundidad 2 cm, Temp. De Color 6500k, Temp.operación -20° - +45°C, Protección IP65, Factor de potencia 0.8, Protección IK 0.5, Vida útil 30.000 Horas, Tipo A.	und	1.00	$ 180,000.00	$ 180,000.00
3	Cinta aislante autofundente	ml	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
4	Cable siete hilos No. 12	ml	3.00	$ 2,600.00	$ 7,800.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 213,000.00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**VALOR TOTAL**
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	5%	$ 1,666.67	$ 1,667.00
2	Escalera de extensión Dielectrica.	día	0.40	$ 16,000.00	$ 6,400.00
3					$ -
4					$ -
5					
6					
7					
8					
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 8,067.00**

TRANSPORTE		**UNIDAD**	**DISTANCIA km**	**VR. UN. ($/ m3*km)**	**VALOR TOTAL**
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**

CANT	**DESCRIPCION**	**JORNAL**	**PS**	**JORNAL+PS**	**RENDIM**	**VR. PARCIAL**
1	2 tecnico electricista T5	$ 500,000.0	80%	$ 900,000.0	27.00	$ 33,333.33
				COSTO DIRECTO	**$**	**254,400.00**

Ing.DIEGO FERNANDO MORENO CARREÑO
Secretario de Planeacion e Infraestructura