

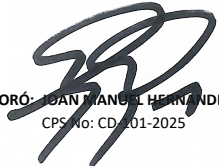
PRESUPUESTO GENERAL					
MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED para alumbrado público. Luminaria LED fabricada en material de alta transmitancia luminosa, la carcasa debe estar construida en material no corrosivo que proporcione rigidez, resistencia adecuada y debe tener una resistencia al impacto de IK05 como mínimo para la parte óptica, potencia de mínimo 40 W, Temperatura de color de mínimo 6.000K, flujo luminoso mínimo 5.000 lm, IP: 65, Vida útil igual o superior a 30.000 horas, base para fotocelda, Protección de temperatura para el módulo LED, Garantía de fábrica de mínimo dos años y certificación RETILAP. INCLUYENDO FOTOCONTROL	UND	60	\$ 652.492,00	\$ 39.149.520,00
2	Suministro, transporte e instalación de cable trenzado 2x4 +4 Aluminio	ML	385	\$ 17.482,00	\$ 6.730.570,00
3	Suministro, transporte e instalación de poste de 8 metros 510 KGF	UND	3	\$ 1.870.071,00	\$ 5.610.213,00
4	Suministro, transporte e instalación de conector de perforación pequeño	UND	200	\$ 15.833,00	\$ 3.166.600,00
5	Suministro, transporte e instalación de alambre # 14 awg CU	ML	300	\$ 6.232,00	\$ 1.869.600,00
6	Suministro, transporte e instalación de cinta bandit de 5/8"	ML	33	\$ 9.342,00	\$ 308.286,00
7	Suministro, transporte e instalación de hebilla metálica 5/8	UND	50	\$ 5.342,00	\$ 267.100,00
8	Suministro, transporte e instalación bombillo led de 30 w	UND	34	\$ 34.555,00	\$ 1.174.870,00
9	Suministro, transporte e instalación de fotocelda	UND	20	\$ 50.585,00	\$ 1.011.700,00
10	Suministro, transporte e instalación de cable # 8 aislado CU	ML	100	\$ 13.241,00	\$ 1.324.100,00
11	Aplome y cimentación de poste de 8 mts	UND	5	\$ 400.158,00	\$ 2.000.790,00
12	Poda de vegetación en el área de servidumbre correspondiente al circuito de alimentación de luminarias de alumbrado público	ML	400	\$ 10.804,00	\$ 4.321.600,00
13	Mantenimiento preventivo y correctivo de 34 luminarias tipo Farola en el parque principal e ingreso al municipio	UND	1	\$ 4.012.219,00	\$ 4.012.219,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 70.947.168,00
ADMINISTRACIÓN				29%	\$ 20.574.678,72
IMPREVISTOS				1%	\$ 709.471,68
UTILIDAD				5%	\$ 3.547.358,40
TOTAL OBRA					\$ 95.778.677,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ:  JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO
CPS No: LD-190-2026

DISCRIMINACION Y DETALLE DEL AIU%								
PRESUPUESTO Y CANTIDADES DE OBRA								
OBJETO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Factor Prestacional o de Uso	% Porcentaje de dedicación o Cantidad	MESES	VALOR TOTAL	%
COSTO DIRECTO						1	\$70.947.168,00 \$95.778.677,00	
ADMINISTRACION							\$20.574.678,72	29,00%
COSTO DEL PERSONAL								
Director de Obra	Mes	1	\$4.700.000,00	1,85	0,80	1	\$6.956.000,00	7,26%
Tecnico elctricista	Mes	1	\$3.125.655,66	1,85	1,00	1	\$5.782.462,98	6,04%
GASTOS NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS								
DOCUMENTOS DE LEGALIZACION								
POLIZAS	Un		\$95.778.677,00		1,00%	1	\$957.786,77	1,00%
PRO - ADULTO MAYOR	Un		\$70.947.168,00		4,0%	1	\$2.837.886,72	2,96%
PAPELERIA	Un					1	\$15.000,00	0,02%
PRO - UIS	Un		\$70.947.168,00		2,0%	1	\$1.418.943,36	1,48%
PRO - HOSPITALES	Un		\$70.947.168,00		2,0%	1	\$1.418.943,36	1,48%
PRO - CULTURA	Un		\$70.947.168,00		2,0%	1	\$1.418.943,36	1,48%
PRO - JUSTICIA	Un		\$70.947.168,00		2,0%	1	\$1.418.943,36	1,48%
PRO - DEPORTE	Un		\$70.947.168,00		1,0%	1	\$709.471,68	0,74%
INDUSTRIA Y COMERCIO	Un		\$70.947.168,00		0,80%	1	\$567.577,34	0,59%
CONTRIBUCION SEGURIDAD	Un		\$70.947.168,00		5,0%	1	\$3.547.358,40	3,70%
RETENCION EN LA FUENTE	Un		\$70.947.168,00		1,0%	1	\$709.471,68	0,74%
SOBRETASA BOMBERIL SOBRE INDUSTRIA Y COMERCIO	Un		\$567.577,34		3,0%	1	\$17.027,32	0,02%
Costos y Gastos de legalización							\$15.037.353,35	15,70%
IMPREVISTO							\$709.471,68	1,00%
UTILIDAD							\$3.547.358,40	5,00%
VALOR TOTAL							\$24.831.508,80	35,00%

REVISÓ: NICOLAS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACION

ELABORÓ:  JOUAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO
CPS No: CD-01-2025

MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER		
MATERIALES		
Descripción	Unidad	Valor
Luminaria LED para alumbrado público. Acuerdo Especificaciones Técnicas: Potencia minima 50W; Temperatura de color de minimo 6.000K; Flujo luminoso minimo 5.000 lm; IP:65;Voltaje: Multivoltaje 110/220 voltios; vida util igual o superior a 30.000 horas; base para fotocelda, protección de temperatura para el modulo LED; Garantía de minimo dos años y certificación RETILAP.	UND	\$ 482.000,00
Fotocontrol Electrico	UND	\$ 37.000,00
Conector de penetración calibres 2-8 AWG.	UND	\$ 9.000,00
Zuncho o cinta bandit inoxidable 5/8"x30 (2m)	ML	\$ 5.700,00
Cinta aislante electrica Industrial (Rollo)	UND	\$ 10.600,00
Alambre N° 12 AWG	ML	\$ 3.293,92
Bombillo 40 watt tipo led	UND	\$ 28.500,00
Bombillo sodio 70 w	UND	\$ 66.950,00
Cable trenzado 2x4 +4 Aluminio	ML	\$ 12.000,00
Poste de 8 metros 510 KGF	UND	\$ 1.610.000,00
Alambre # 14 awg CU	ML	\$ 2.550,00
Hebilla inoxidable 5/8"	UND	\$ 1.700,00
Bombillo led de 30 w	UND	\$ 19.000,00
Cable # 8 aislado CU	ML	\$ 8.700,00
Arrancador 70 w	UND	\$ 37.775,00

REVISÓ: NICOLAS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ:  JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO
CPS No. CD-190-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	1 Suministro, transporte e instalación de luminaria LED para alumbrado público. Luminaria LED fabricada en material de alta transmitancia luminosa, la carcasa debe estar construida en material no corrosivo que proporcione rigidez, resistencia adecuada y debe tener una resistencia al impacto de IK05 como mínimo para la parte óptica, potencia de mínimo 40 W, Temperatura de color de mínimo 6.000K, flujo luminoso mínimo 5.000 lm, IP: 65, Vida útil igual o superior a 30.000 horas, base para fotocelda, Protección de temperatura para el módulo LED, Garantía de fábrica de mínimo dos años y certificación RETILAP. INCLUYENDO FOTOCONTROL	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	6,00	\$ 20.000,00	\$ 3.333,33
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	6,00	\$ 45.000,00	\$ 7.500,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	6,00	\$ 50.000,00	\$ 8.333,33
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 19.167,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Luminaria LED para alumbrado público. Acuerdo Especificaciones Técnicas: Potencia minima 50W; Temperatura de color de minimo 6.000K; Flujo luminoso minimo 5.000 lm; IP:65;Voltaje: Multivoltaje 110/220 voltios; vida util igual o superior a 30.000 horas; base para fotocelda, protección de temperatura para el modulo LED; Garantía de minimo dos años y certificación RETILAP.	UND	1,00	\$ 482.000	\$ 482.000,00
	Alambre N° 12 AWG	ML	4,00	\$ 3.294	\$ 13.175,68
	Fotocontrol Electrico	UND	1,00	\$ 37.000	\$ 37.000,00
	Conector de penetración calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	\$ 9.000	\$ 18.000,00
	Zuncho o cinta bandit inoxidable 5/8"x30 (2m)	GL	1,00	\$ 5.700	\$ 5.700,00
	Cinta aislante electrica Industrial (Rollo)	UND	0,10	\$ 10.600	\$ 1.060,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 556.936,00

III. TRANSPORTE

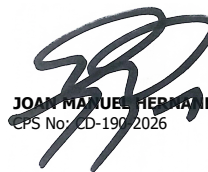
No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	69,00	T-KM	0,002	\$ 40.000	\$ 5.520,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 5.520,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	6,00	80%	\$ 104.000	\$ 31.200,00
	Ayudante electrico	2,00	1	6,00	80%	\$ 66.115	\$ 39.669,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 70.869,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 652.492,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
EPS No. LD-190/2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	2 Suministro, transporte e instalación de cable trenzado 2x4 +4 Aluminio	ML

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	100,00	\$ 20.000,00	\$ 200,00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	100,00	\$ 45.000,00	\$ 450,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	100,00	\$ 50.000,00	\$ 500,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 1.150,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Cable trenzado 2x4 +4 Aluminio	ML	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 12.000,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,002	\$ 40.000	\$ 80,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 80,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	100,00	80%	\$ 104.000	\$ 1.872,00
	Ayudante electrico	2,00	1	100,00	80%	\$ 66.115	\$ 2.380,14
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 4.252,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 17.482,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ:  **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
CPS No: CD-190-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	3 Suministro, transporte e instalación de poste de 8 metros 510 KGF	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	3,00	\$ 20.000,00	\$ 6.666,67
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	3,00	\$ 45.000,00	\$ 15.000,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	3,00	\$ 50.000,00	\$ 16.666,67
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 38.333,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Poste de 8 metros 510 KGF	UND	1,00	\$ 1.610.000	\$ 1.610.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 1.610.000,00

III. TRANSPORTE

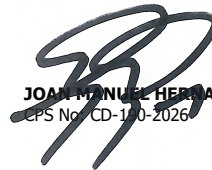
No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	2,000	\$ 40.000	\$ 80.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 80.000,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	3,00	80%	\$ 104.000	\$ 62.400,00
	Ayudante electrico	2,00	1	3,00	80%	\$ 66.115	\$ 79.338,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 141.738,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 1.870.071,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOHN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
EPS No. CD-100-2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	4 Suministro, transporte e instalación de conector de perforación pequeño	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	80,00	\$ 20.000,00	\$ 250,00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	80,00	\$ 45.000,00	\$ 562,50
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	80,00	\$ 50.000,00	\$ 625,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 1.438,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Conector de penetración calibres 2-8 AWG.	UND	1,00	\$ 9.000	\$ 9.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 9.000,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,002	\$ 40.000	\$ 80,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 80,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	80,00	80%	\$ 104.000	\$ 2.340,00
	Ayudante electrico	2,00	1	80,00	80%	\$ 66.115	\$ 2.975,18
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 5.315,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 15.833,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
CPS No. CD-100-2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	5 Suministro, transporte e instalación de alambre # 14 awg CU	ML

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	150,00	\$ 20.000,00	\$ 133,33
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	150,00	\$ 45.000,00	\$ 300,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	150,00	\$ 50.000,00	\$ 333,33
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 767,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Alambre # 14 awg CU	ML	1,00	\$ 2.550	\$ 2.550,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 2.550,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,002	\$ 40.000	\$ 80,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 80,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	150,00	80%	\$ 104.000	\$ 1.248,00
	Ayudante electrico	2,00	1	150,00	80%	\$ 66.115	\$ 1.586,76
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 2.835,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 6.232,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: JOHÁN MANUEL HERNÁNDEZ HURTADO
CPS No. CD-190-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	6 Suministro, transporte e instalación de cinta bandit de 5/8"	ML

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	150,00	\$ 20.000,00	\$ 133,33
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	150,00	\$ 45.000,00	\$ 300,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	150,00	\$ 50.000,00	\$ 333,33
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 767,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Zuncho o cinta bandit inoxidable 5/8"x30 (2m)	ML	1,00	\$ 5.700	\$ 5.700,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 5.700,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,001	\$ 40.000	\$ 40,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 40,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	150,00	80%	\$ 104.000	\$ 1.248,00
	Ayudante electrico	2,00	1	150,00	80%	\$ 66.115	\$ 1.586,76
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 2.835,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 9.342,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
CPS No. CD-140-2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	7 Suministro, transporte e instalación de hebilla metalica 5/8	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	150,00	\$ 20.000,00	\$ 133,33
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	150,00	\$ 45.000,00	\$ 300,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	150,00	\$ 50.000,00	\$ 333,33
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 767,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Hebilla inoxidable 5/8"	UND	1,00	\$ 1.700	\$ 1.700,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 1.700,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,001	\$ 40.000	\$ 40,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 40,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	150,00	80%	\$ 104.000	\$ 1.248,00
	Ayudante electrico	2,00	1	150,00	80%	\$ 66.115	\$ 1.586,76
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 2.835,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 5.342,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: JOAN MANUEL GERMÁN DEZ HURTADO
CPS No: CP-190-2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	8 Suministro, transporte e instalación bombillo led de 30 w	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	35,00	\$ 20.000,00	\$ 571,43
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	35,00	\$ 45.000,00	\$ 1.285,71
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	35,00	\$ 50.000,00	\$ 1.428,57
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 3.286,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Bombillo led de 30 w	UND	1,00	\$ 19.000	\$ 19.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 19.000,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,003	\$ 40.000	\$ 120,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 120,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	35,00	80%	\$ 104.000	\$ 5.348,57
	Ayudante electrico	2,00	1	35,00	80%	\$ 66.115	\$ 6.800,40
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 12.149,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 34.555,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO
CPS No: CD-190-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	9 Suministro, transporte e instalación de fotocelda	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	40,00	\$ 20.000,00	\$ 500,00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	40,00	\$ 45.000,00	\$ 1.125,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	40,00	\$ 50.000,00	\$ 1.250,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 2.875,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Fotocontrol Electrico	UND	1,00	\$ 37.000	\$ 37.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 37.000,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,002	\$ 40.000	\$ 80,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 80,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	40,00	80%	\$ 104.000	\$ 4.680,00
	Ayudante electrico	2,00	1	40,00	80%	\$ 66.115	\$ 5.950,35
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 10.630,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 50.585,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
CPS No. CD-110-2026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	10 Suministro, transporte e instalación de cable # 8 aislado CU	ML

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	120,00	\$ 20.000,00	\$ 166,67
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	120,00	\$ 50.000,00	\$ 416,67
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 958,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Cable # 8 aislado CU	ML	1,00	\$ 8.700	\$ 8.700,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 8.700,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	0,001	\$ 40.000	\$ 40,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 40,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	120,00	80%	\$ 104.000	\$ 1.560,00
	Ayudante electrico	2,00	1	120,00	80%	\$ 66.115	\$ 1.983,45
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 3.543,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 13.241,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO**
CPS No: CD-190-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	11 Aplome y cimentación de poste de 8 mts	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	1,35	\$ 20.000,00	\$ 14.814,81
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	1,35	\$ 45.000,00	\$ 33.333,33
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	1,35	\$ 50.000,00	\$ 37.037,04
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 85.185,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 0,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND.	PRECIO	VR. PARCIAL
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	1,35	80%	\$ 104.000	\$ 138.666,67
	Ayudante electrico	2,00	1	1,35	80%	\$ 66.115	\$ 176.306,67
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 314.973,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 400.158,00

REVISÓ: **NICOLÁS PEINADO VANEGAS**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: **JOAN MANUEL BERNANDEZ HURTADO**
CPS No: CD-190-0026



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	12 Poda de vegetación en el area de servidumbre correspondiente al circuito de alimentación de luminarias de alumbrado público	ML

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	50,00	\$ 20.000,00	\$ 400,00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	50,00	\$ 45.000,00	\$ 900,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	50,00	\$ 50.000,00	\$ 1.000,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 2.300,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 0,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	50,00	80%	\$ 104.000	\$ 3.744,00
	Ayudante electrico	2,00	1	50,00	80%	\$ 66.115	\$ 4.760,28
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 8.504,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 10.804,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: JOAN MANUEL HERNANDEZ HURTADO
CPS No. CD-194-2026



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CURITÍ, SANTANDER	22-sep-26
CAPÍTULO:	ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	13 Mantenimiento preventivo y correctivo de 34 luminarias tipo Farola en el parque principal e ingreso al municipio	UND

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES	DIA	1,800	\$ 20.000,00	\$ 11.111,11
	EQUIPO DE SEGURIDAD	DIA	1,800	\$ 45.000,00	\$ 25.000,00
	ESCALERA DE SEGURIDAD ELECTRICA	DIA	1,800	\$ 50.000,00	\$ 27.777,78
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 63.889,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Fotocontrol Electrico	UND	8,00	\$ 37.000,00	\$ 296.000,00
	Conector de penetración calibres 2-8 AWG.	UND	15,00	\$ 9.000,00	\$ 135.000,00
	Zuncho o cinta bandit inoxidable 5/8"x30 (2m)	ML	15,00	\$ 5.700,00	\$ 85.500,00
	Cinta aislante electrica Industrial (Rollo)	UND	3,00	\$ 10.600,00	\$ 31.800,00
	Alambre N° 12 AWG	ML	75,00	\$ 3.293,92	\$ 247.044,00
	Bombillo 40 watt tipo led	UND	10,00	\$ 28.500,00	\$ 285.000,00
	Bombillo sodio 70 w	UND	5,00	\$ 66.950,00	\$ 334.750,00
	Cable trenzado 2x4 +4 Aluminio	ML	50,00	\$ 12.000,00	\$ 600.000,00
	Alambre # 14 awg CU	ML	75,00	\$ 2.550,00	\$ 191.250,00
	Hebilla inoxidable 5/8"	UND	50,00	\$ 1.700,00	\$ 85.000,00
	Bombillo led de 30 w	UND	10,00	\$ 19.000,00	\$ 190.000,00
	Cable # 8 aislado CU	ML	50,00	\$ 8.700,00	\$ 435.000,00
	Arrancador 70 w	UND	2,00	\$ 37.775,00	\$ 75.550,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 2.991.894,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	REND	PRECIO	VR. PARCIAL
	ACARREO	1,00	T-KM	2,039	\$ 40.000	\$ 81.559,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						\$ 81.559,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	% PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	Electricista	1,00	1	0,350	80%	\$ 104.000	\$ 534.857,14
	Ayudante electrico	1,00	2	0,350	80%	\$ 66.115	\$ 340.020,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							\$ 874.877,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 4.012.219,00

REVISÓ: NICOLÁS PEINADO VANEGAS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ: JOAN MANUEL GONZALEZ HURTADO
C.C. No: CC-190-2026

