ALCALDÍA DE BOJACÁ	ESTUDIO DE MERCADO		
	Código GG-F-113	Versión01	Página 1 de 1
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNICO EN LA SECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BOJACÁ CUNDINAMARCA.		
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MINIMA CUANTIA		

Ítem	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Empresa Uno SMG TODO EN TRABAJOS ELECTRICOS		Empresa Dos GLOBALTEC INGENIERIA		Empresa Tres SOLUCIONES ELECTRICAS & AUTOMATIZACION S.A.S		PROMEDIO PRESUPUESTAL	
				Valor Unitario	VALOR TOTAL	Valor Unitario	VALOR TOTAL	Valor Unitario	VALOR TOTAL	Valor unitario	Subtotal
1	1	UND	Mantenimiento de lámparas y reflectores (se baja luminarias y se cambia algunos de estos accesorios reactancias, condensadores, bombillo arrancador, fotocelda o portalámparas)	$116.000,00	$116.000,00	$125.000,00	$125.000,00	$119.000,00	$119.000,00	$120.000,00	$120.000,00
2	1	UND	Instalación de lampara en poste de alumbrado publico	$94.000,00	$94.000,00	$103.000,00	$103.000,00	$97.000,00	$97.000,00	$98.000,00	$98.000,00
3	1	UND	Instalación de reflector en poste de alumbrado publico o escenario deportivo.	$94.000,00	$94.000,00	$103.000,00	$103.000,00	$97.000,00	$97.000,00	$98.000,00	$98.000,00
4	1	UND	Instalación de fotocelda individual para reflector o lampara de alumbrado publico	$87.000,00	$87.000,00	$96.000,00	$96.000,00	$90.000,00	$90.000,00	$91.000,00	$91.000,00
5	1	UND	Instalación de acometida parcial en bienes inmuebles de propiedad del Municipio o parque principal (se realiza instalación de un poste a un punto ,bien sea para soldar o prestar servicio directo)	$194.000,00	$194.000,00	$203.000,00	$203.000,00	$197.000,00	$197.000,00	$198.000,00	$198.000,00
6	1	UND	Revisión y reparación de mandos para motores en bienes del Municipio	$310.000,00	$310.000,00	$319.000,00	$319.000,00	$313.000,00	$313.000,00	$314.000,00	$314.000,00
7	1	UND	Instalación poste de concreto para alumbrado público (hechura de hueco, apoyo de traslado de poste junto con la secretaria de Servicios públicos quien es el encargado de suministrar el transporte, adicionalmente se aploma y se pisa	$240.000,00	$240.000,00	$249.000,00	$249.000,00	$243.000,00	$243.000,00	$244.000,00	$244.000,00
8	1	UND	Instalación de punto de salida para roseta, interruptor o toma de corriente doble	$53.000,00	$53.000,00	$62.000,00	$62.000,00	$56.000,00	$56.000,00	$57.000,00	$57.000,00
9	1	UND	Revisión y diagnostico en bombas y motores en bienes del municipio	$164.000,00	$164.000,00	$173.000,00	$173.000,00	$167.000,00	$167.000,00	$168.000,00	$168.000,00
10	1	UND	Cambio de balastro en lámparas fluorescentes	$44.000,00	$44.000,00	$53.000,00	$53.000,00	$47.000,00	$47.000,00	$48.000,00	$48.000,00
11	1	UND	Montaje de lampara para oficina	$58.000,00	$58.000,00	$67.000,00	$67.000,00	$61.000,00	$61.000,00	$62.000,00	$62.000,00

12	1	UND	Cambio de red de baja de tensión de poste	$210.000,00	$210.000,00	$219.000,00	$219.000,00	$213.000,00	$213.000,00	$214.000,00	$214.000,00
13	1	UND	Reparación de acometida en inmueble del municipio	$215.000,00	$215.000,00	$224.000,00	$224.000,00	$218.000,00	$218.000,00	$219.000,00	$219.000,00
14	1	UND	Desmontaje y montaje de transformador de media a baja tensión	$1.790.000,00	$1.790.000,00	$1.799.000,00	$1.799.000,00	$1.793.000,00	$1.793.000,00	$1.794.000,00	$1.794.000,00
15	1	UND	Montaje de sistema puesta a tierra para tableros, celdas de medida, postes o redes	$163.000,00	$163.000,00	$172.000,00	$172.000,00	$166.000,00	$166.000,00	$167.000,00	$167.000,00
16	1	UND	Apertura de regata para montaje de salida interruptor o toma corriente	$53.000,00	$53.000,00	$62.000,00	$62.000,00	$56.000,00	$56.000,00	$57.000,00	$57.000,00
17	1	UND	Cambio de tablero para salida de interruptor o toma corriente	$61.000,00	$61.000,00	$70.000,00	$70.000,00	$64.000,00	$64.000,00	$65.000,00	$65.000,00
18	1	UND	Cambio de tablero monofásico	$164.000,00	$164.000,00	$173.000,00	$173.000,00	$167.000,00	$167.000,00	$168.000,00	$168.000,00
19	1	UND	Cambio de tablero trifásico	$307.000,00	$307.000,00	$316.000,00	$316.000,00	$310.000,00	$310.000,00	$311.000,00	$311.000,00
20	1	UND	Revisión, cambio o reparación de redes de alimentación plaza de mercado, oficinas o colegios	$198.000,00	$198.000,00	$207.000,00	$207.000,00	$201.000,00	$201.000,00	$202.000,00	$202.000,00
21	1	UND	Cambio de canaleta de red estructurada en colegios u oficinas	$88.000,00	$88.000,00	$97.000,00	$97.000,00	$91.000,00	$91.000,00	$92.000,00	$92.000,00
22	1	UND	Revisión y reparación de cortacircuitos en transformadores dedicados a suministro de energía de bienes inmuebles del Municipio de Bojacá	$208.000,00	$208.000,00	$217.000,00	$217.000,00	$211.000,00	$211.000,00	$212.000,00	$212.000,00
23	1	UND	Tramites de legalización ante la empresas prestadoras del servicio de contadores para suministro de energía nuevos con carga hasta nueve (9) kwatios máximo (incluye toda la documentación necesaria para la legalización del servicio)	$1.324.000,00	$1.324.000,00	$1.333.000,00	$1.333.000,00	$1.327.000,00	$1.327.000,00	$1.328.000,00	$1.328.000,00
Total de la Cotización					**$6.235.000**		**$6.442.000**		**$6.304.000**		**$6.327.000**
Promedio Cotizaciones					**$6.327.000**						

Nombre y cargo del responsable del estudio de mercado URIEL TINOCO ZAMORA - SECRETARIO DE SERVICIOS PUBLICOS

Proyecto ESPERANZA ARCINIEGAS URREA - CONTRATISTA PROFESIONAL DE APOYO

República de Colombia – Alcaldía Municipal de Bojacá
Casa de Gobierno Municipal – Cra. 7 No. 6 – 06
Tel. 3102604904 – 3155101806 Cód.Postal 253001 Nit/800.094-622-6
e-mail:alcaldia@bojaca-cundinamarca.gov.co /
web: http://www.bojaca-cundinamarca.gov.co/

Descubre bojacá Territorio de paz y progreso

SMG
TODO EN TRABAJOS ELÉCTRICOS

Nit.2G6G757-2
Cel. 31381173G5.
Dir. Carrera 23 # 14-20
luzmire25@hotmail.com.

SEÑORES:
ALCALDIA DE BOJACA
Secretaría de Servicios Públicos

Mediante la presente me permito presentar cotización por precios unitarios fijos de actividades de mantenimientos eléctricos en el Municipio de Bojacá.

ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	Mantenimiento de lámparas y reflectores (se baja luminarias y se cambia algunos de estos accesorios reactancias, condensadores, bombillo arrancador, fotocelda o portalámparas)	UN	1	$ 116.000,00
2	Instalación de lampara en poste de alumbrado publico	UN	1	$ 94.000,00
3	instalación de reflector en poste de alumbrado publico o escenario deportivo.	UN	1	$ 94.000,00
4	instalación de fotocelda individual para reflector o lampara de alumbrado publico	UN	1	$ 87.000,00
5	instalación de acometida parcial en bienes inmuebles de propiedad del Municipio o parque principal (se realiza instalación de un poste a un punto ,bien sea para soldar o prestar servicio directo)	UN	1	$ 194.000,00
6	Revisión y reparación de mandos para motores en bienes del Municipio	UN	1	$ 310.000,00
7	instalación poste de concreto para alumbrado público (hechura de hueco, apoyo de traslado de poste junto con la secretaria de Servicios públicos quien es el encargado de suministrar el transporte, adicionalmente se aploma y se pisa	UN	1	$ 240.000,00
8	instalación de punto de salida para roseta, interruptor o toma de corriente doble	UN	1	$ 53.000,00
9	revisión y diagnostico en bombas y motores en bienes del municipio	UN	1	$ 164.000,00
10	Cambio de balastro en lámparas fluorescentes	UN	1	$ 44.000,00
11	Montaje de lampara para oficina	UN	1	$ 58.000,00

SMG
TODO EN TRABAJOS ELÉCTRICOS

Nit.2G6G757-2
Cel. 31381173G5.
Dir. Carrera 23 # 14-20
luzmire25@hotmail.com.

12	Cambio de red de baja de tensión de poste	UN	1	$ 210.000,00
13	reparación de acometida en inmueble del municipio	UN	1	$ 215.000,00
14	Desmontaje y montaje de transformador de media a baja tensión	UN	1	$ 1.790.000,00
15	Montaje de sistema puesta a tierra para tableros, celdas de medida, postes o redes	UN	1	$ 163.000,00
16	Apertura de regata para montaje de salida interruptor o toma corriente	UN	1	$ 53.000,00
17	Cambio de tablero para salida de interruptor o toma corriente	UN	1	$ 61.000,00
18	Cambio de tablero monofásico	UN	1	$ 164.000,00
19	Cambio de tablero trifásico	UN	1	$ 307.000,00
20	revisión, cambio o reparación de redes de alimentación plaza de mercado, oficinas o colegios	UN	1	$ 198.000,00
21	Cambio de canaleta de red estructurada en colegios u oficinas	UN	1	$ 88.000,00
22	revisión y reparación de cortacircuitos en transformadores dedicados a suministro de energía de bienes inmuebles del Municipio de Bojacá	UN	1	$ 208.000,00
23	Tramites de legalización ante la empresas prestadoras del servicio de contadores para suministro de energía nuevos con carga hasta nueve (9) kwatios máximo (incluye toda la documentación necesaria para la legalización del servicio)	UN	1	$ 1.324.000,00

VALOR TOTAL DE OFERTA POR PRECIOS UNITARIOS $ 6.235.000

ATENTAMENTE

MANUEL GALEANO MORENO
CC 2969757

GLOBALTEC INGENIERÍA
LLEVANDO SOLUCIONES A SUS PROYECTOS

Calle 10 # 20-46 Madrid Cund.
3 1 1 8 4 8 9 0 1 3
3 1 8 7 5 4 2 6 4 5
j.a.murman@hotmail.com
j.a.murman10@gmail.com
Globaltec ingenieria

Madrid, 20 marzo de 2026
COTIZACION: GA05

Señores:

ALCANDIA DE BOJOCA
REF: PROPUESTA ECONOMICA.

De acuerdo con su solicitud le estoy enviando la oferta por, materiales y mano de obra de qué trata la referencia.

ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO
1	Mantenimiento de lámparas y reflectores (se baja luminarias y se cambia algunos de estos accesorios reactancias, condensadores, bombillo arrancador, fotocelda o portalámparas)	UN	1	$ 125.000,00
2	Instalación de lampara en poste de alumbrado publico	UN	1	$ 103.000,00
3	instalación de reflector en poste de alumbrado publico o escenario deportivo.	UN	1	$ 103.000,00
4	instalación de fotocelda individual para reflector o lampara de alumbrado publico	UN	1	$ 96.000,00
5	instalación de acometida parcial en bienes inmuebles de propiedad del Municipio o parque principal (se realiza instalación de un poste a un punto ,bien sea para soldar o prestar servicio directo)	UN	1	$ 203.000,00
6	Revisión y reparación de mandos para motores en bienes del Municipio	UN	1	$ 319.000,00
7	instalación poste de concreto para alumbrado público (hechura de hueco, apoyo de traslado de poste junto con la secretaria de Servicios públicos quien es el encargado de suministrar el transporte, adicionalmente se aploma y se pisa	UN	1	$ 249.000,00
8	instalación de punto de salida para roseta, interruptor o toma de corriente doble	UN	1	$ 62.000,00
9	revisión y diagnostico en bombas y motores en bienes del municipio	UN	1	$ 173.000,00
10	Cambio de balastro en lámparas fluorescentes	UN	1	$ 53.000,00
11	Montaje de lampara para oficina	UN	1	$ 67.000,00
12	Cambio de red de baja de tensión de poste	UN	1	$ 219.000,00
13	reparación de acometida en inmueble del municipio	UN	1	$ 224.000,00
14	Desmontaje y montaje de transformador de media a baja tensión	UN	1	$ 1.799.000,00
15	Montaje de sistema puesta a tierra para tableros, celdas de medida, postes o redes	UN	1	$ 172.000,00
16	Apertura de regata para montaje de salida interruptor o toma corriente	UN	1	$ 62.000,00
17	Cambio de tablero para salida de interruptor o toma corriente	UN	1	$ 70.000,00
18	Cambio de tablero monofásico	UN	1	$ 173.000,00
19	Cambio de tablero trifásico	UN	1	$ 316.000,00
20	revisión, cambio o reparación de redes de alimentación plaza de mercado, oficinas o colegios	UN	1	$ 207.000,00
21	Cambio de canaleta de red estructurada en colegios u oficinas	UN	1	$ 97.000,00
22	revisión y reparación de cortacircuitos en transformadores dedicados a suministro de energía de bienes inmuebles del Municipio de Bojacá	UN	1	$ 217.000,00

23	Tramites de legalización ante las empresas prestadoras del servicio de contadores para suministro de energía nuevos con carga hasta nueve (9) kwatios máximo (incluye toda la documentación necesaria para la legalización del servicio)	UN	1	$ 1.333.000,00

VALOR TOTAL DE LA OFERTA.....$6.442.000

Si se requiere facturación electrónica se aplicará el valor de IVA vigente a la fecha.

FORMA DE PAGO

50% Anticipo, 50% Contra entrega

ING. ALBERTO MURCIA M

JEFE DE PROYECTOS

Cel.: 318 7542645 3209111362

Soluciones Eléctricas & Automatización S.A.S

NIT: 901614350-7

Cotización Municipio de Bojacá

Oferta Económica

A-00273

NIT/CC	Cliente	Contacto	Fecha	Ciudad
	ALACALDIA BOJACA		20/03/2026	Bojacá
Teléfono	**Dirección**	**Email**	**Descuento (%)**	**Forma de pago**
			0%	Contado

Ítem	CODIGO	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor unitario	Valor Total
1	S134	Mantenimiento de lámparas y reflectores (se baja luminarias y se cambia algunos de estos accesorios reactancias, condensadores, bombillo arrancador, fotocelda o portalámparas)	1	$ -	$ 119.000	$ 119.000
2	S135	Instalación de lampara en poste de alumbrado publico	1	$ -	$ 97.000	$ 97.000
3	S136	instalación de reflector en poste de alumbrado publico o escenario deportivo.	1	$ -	$ 97.000	$ 97.000

4	S137	instalación de fotocelda individual para reflector o lampara de alumbrado publico	1	$ -	$ 90.000	$ 90.000
5	S138	instalación de acometida parcial en bienes inmuebles de propiedad del Municipio o parque principal (se realiza instalación de un poste a un punto ,bien sea para soldar o prestar servicio directo)	1	$ -	$ 197.000	$ 197.000
6	S139	Revisión y reparación de mandos para motores en bienes del Municipio	1	$ -	$ 313.000	$ 313.000
7	S140	instalación poste de concreto para alumbrado público (hechura de hueco, apoyo de traslado de poste junto con la secretaria de Servicios públicos quien es el encargado de suministrar el transporte, adicionalmente se aploma y se pisa	1	$ -	$ 243.000	$ 243.000
8	S141	instalación de punto de salida para roseta, interruptor o toma de corriente doble	1	$ -	$ 56.000	$ 56.000

9	S142	revisión y diagnostico en bombas y motores en bienes del municipio	1	$ -	$ 167.000	$ 167.000
10	S143	Cambio de balastro en lámparas fluorescentes	1	$ -	$ 47.000	$ 47.000
11	S144	Montaje de lampara para oficina	1	$ -	$ 61.000	$ 61.000
12	S145	Cambio de red de baja de tensión de poste	1	$ -	$ 213.000	$ 213.000
13	S146	reparación de acometida en inmueble del municipio	1	$ -	$ 218.000	$ 218.000

14	S147	Desmontaje y montaje de transformador de media a baja tensión	1	$ -	$ 1.793.000	$ 1.793.000
15	S148	Montaje de sistema puesta a tierra para tableros, celdas de medida, postes o redes	1	$ -	$ 166.000	$ 166.000
16	S149	Apertura de regata para montaje de salida interruptor o toma corriente	1	$ -	$ 56.000	$ 56.000
17	S150	Cambio de tablero para salida de interruptor o toma corriente	1	$ -	$ 64.000	$ 64.000
18	S151	Cambio de tablero monofásico	1	$ -	$ 167.000	$ 167.000

19	S152	Cambio de tablero trifásico	1	$ -	$ 310.000	$ 310.000
20	S153	revisión, cambio o reparación de redes de alimentación plaza de mercado, oficinas o colegios	1	$ -	$ 201.000	$ 201.000
21	S154	Cambio de canaleta de red estructurada en colegios u oficinas	1	$ -	$ 91.000	$ 91.000
22	S155	revisión y reparación de cortacircuitos en transformadores dedicados a suministro de energía de bienes inmuebles del Municipio de Bojacá	1	$ -	$ 211.000	$ 211.000
23	S156	Tramites de legalización ante la empresas prestadoras del servicio de contadores para suministro de energía nuevos con carga hasta nueve (9) kwatios máximo (incluye toda la documentación necesaria para la legalización del servicio)	1	$ -	$ 1.327.000	$ 1.327.000