FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL

				COTIZACIÓN 1 ILUMICOR		COTIZACIÓN 2 PROYECTOS+ SAS		COTIZACIÓN 3 INGENIERIA Y MONTAJES JGR		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PARQUE LOS FUNDADORES										
1	SUMINISTRO DE PORTALES CON DISEÑOS DE FLORA Y FAUNA Y FOLCLORE, CON ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS DE 2 M X 2.5 CON MANGUERA TIPO LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO Y TIRAS LINEALES LED, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	18	$ 3,000,000	$ 54,000,000	$ 3,900,000	$ 70,200,000	$ 2,900,000	$ 52,200,000	$ 2,745,098.00	$ 49,411,764.00
2	ALQUILER ÁRBOL NAVIDEÑO CON FIGURAS DE FLORA, FAUNA Y FOLCLOR LLANERO EN ESTRUCTURA METÁLICA DE 15 M DE ALTURA, POR 5 M DE DIÁMETRO CON INSTALACIONES LINEALES TIPO LED Y MALLA POLI SOMBRA , ENERGIZADO A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	1	$ 100,000,000	$ 100,000,000	$ 107,000,000	$ 107,000,000	$ 105,000,000	$ 105,000,000	$ 87,394,958.00	$ 87,394,958.00
3	SUMINISTRO DE PAREJA DE BAILE EN 3D, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE 3 M DE ALTURA, DECORADAS CON TIRAS LINEALES TIPO LED, ENERGIZADAS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	2	$ 15,350,000	$ 30,700,000	$ 15,200,000	$ 30,400,000	$ 15,100,000	$ 30,200,000	$ 12,787,115.00	$ 25,574,230.00
4	SUMINISTRO DE JINETE Y CABALLO EN 3D EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE 3 A 4 M DE ALTURA CON BOMBILLOS INTERNOS, DECORADOS CON TELA NAVIDEÑA, PINTURA, CON INSTALACIONES TIPO LED, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	2	$ 23,900,000	$ 47,800,000	$ 24,000,000	$ 48,000,000	$ 23,000,000	$ 46,000,000	$ 19,859,944.00	$ 39,719,888.00
5	SUMINISTRO DE FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D EN ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS VARIADAS, DECORADAS CON INSTALACIONES LINEALES TIPO LED, ENERGIZADAS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	10	$ 6,400,000	$ 64,000,000	$ 7,000,000	$ 70,000,000	$ 6,100,000	$ 61,000,000	$ 5,462,185.00	$ 54,621,850.00
6	ALQUILER DE LA ILUMINACIÓN CON TIRAS LINEALES TIPO LED EN LOS BORDILLOS MATERAS, BANCAS, FUENTE Y ARBOLES INTERNOS DEL PARQUE INCLUYENDO REFLECTORES, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	global	1	$ 99,000,000	$ 99,000,000	$ 100,000,000	$ 100,000,000	$ 100,000,000	$ 100,000,000	$ 83,753,501.00	$ 83,753,501.00
	IGLESIA										
7	ALQUILER DECORACIÓN CON TIRAS CÁLIDA, REFLECTORES DE VARIOS COLORES, MANGUERA TIPO LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO EN LA FACHADA EN LUZ CÁLIDA, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	global	1	$ 42,000,000	$ 42,000,000	$ 52,000,000	$ 52,000,000	$ 50,900,000	$ 50,900,000	$ 40,588,235.00	$ 40,588,235.00
	ALCALDIA										
8	ALQUILER DECORACIÓN DE LA FACHADA ALCALDÍA TIPO REGALO, CON TIRAS LINEALES TIPO LED COLOR ROJA Y CÁLIDAS, CON REFLECTORES CÁLIDOS EN LOS COSTADOS DE LA FACHADA, ENERGIZADO A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	1	$ 98,000,000	$ 98,000,000	$ 98,000,000	$ 98,000,000	$ 100,000,000	$ 100,000,000	$ 82,913,165.00	$ 82,913,165.00
9	ALQUILER DECORACIÓN DE PALMERAS FRENTE A LA ALCALDÍA Y CON MANGUERA BOMBILLOS LED ROJOS Y CÁLIDOS, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	6	$ 1,600,000	$ 9,600,000	$ 1,600,000	$ 9,600,000	$ 1,600,000	$ 9,600,000	$ 1,344,538.00	$ 8,067,228.00
	PARQUE CENTENARIO										
10	SUMINISTRO PORTALES CON DISEÑOS DE FLORA Y FAUNA Y FOLCLORE, CON ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS DE 2.60 M POR 3 M Y MANGUERA TIPO LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO CON TIRAS LINEALES LED, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA		14	$ 3,900,000	$ 54,600,000	$ 2,900,000	$ 40,600,000	$ 5,000,000	$ 70,000,000	$ 3,305,322.00	$ 46,274,508.00
11	ALQUILER, ELABORACIÓN Y MONTAJE DE TÚNEL CON DISEÑO DE ARPAS EN 3D DE 10 M LARGO, MT ANCHO 3.50 DE ANCHO UBICADO EN EL PARQUE PRINCIPAL, HECHO CON ESTRUCTURAS METÁLICAS DE 1" Y DECORADO CON MALLA POLI SOMBRA, INSTALACIONES TIRA LINEAL Y MANGUERA LED DE 32 BOMBILLOS POR M CON UNA MEDIDA DE 20 MTS DE LARGO POR 2.5 MTS ALTO INSTALADOS CON CABLE DUPLES A CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	1	$ 31,000,000	$ 31,000,000	$ 33,000,000	$ 33,000,000	$ 35,700,000	$ 35,700,000	$ 27,927,171.00	$ 27,927,171.00
12	SUMINISTRO DE FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS VARIADAS, DECORADAS CON INSTALACIONES LINEALES TIPO LED, ENERGIZADAS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	10	$ 6,400,000	$ 64,000,000	$ 6,000,000	$ 60,000,000	$ 6,700,000	$ 67,000,000	$ 5,350,140.00	$ 53,501,400.00
13	ALQUILER DE ILUMINACIÓN CON TIRAS LINEALES TIPO LED EN LOS BORDILLOS MATERAS, ARBOLES INTERNOS DEL PARQUE INCLUYENDO REFLECTORES ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	global	1	$ 150,000,000	$ 150,000,000	$ 163,000,000	$ 163,000,000	$ 160,000,000	$ 160,000,000	$ 132,492,997.00	$ 132,492,997.00
	CRA 13 DESDE LA CALLE 2 HASTA LA CALLE 6										
14	ALQUILER PASACALLES CON DISEÑOS ANIMALES SILVESTRES Y FOLCLORE, CON ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS DE 4 M DE ANCHO POR 4 M DE ALTO CON MANGUERA TIPO LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	30	$ 5,800,000	$ 174,000,000	$ 6,100,000	$ 183,000,000	$ 6,200,000	$ 186,000,000	$ 5,070,028.00	$ 152,100,840.00
	CRA 14 DESDE LA CALLE 3 HASTA CALLE 6										

15	SUMINISTRO PASACALLES CON DISEÑOS ANIMALES SILVESTRES Y FOLCLORE, CON ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS DE 4 M DE ANCHO POR 4 M DE ALTO CON MANGUERA TIPO LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA		25	$ 6,100,000	$ 152,500,000	$ 6,500,000	$ 162,500,000	$ 6,700,000	$ 167,500,000	$ 5,406,162.00	$ 135,154,050.00
16	ALQUILER TECHO CON ILUMINACIÓN LED CÁLIDA PARA CONEXIÓN DE CALLES	calles	7	$ 11,000,000	$ 77,000,000	$ 10,100,000	$ 70,700,000	$ 11,200,000	$ 78,400,000	$ 9,047,619.00	$ 63,333,333.00
	PARQUE PASO CUSIANA										
17	SUMINISTRO DE FIGURAS EN 3D (INSTRUMENTOS LLANEROS) EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE 3 M DE ALTURA POR 1 DE ANCHO CON TELA NAVIDEÑA E ILUMINACIÓN INTERNA CON INSTALACIONES LINEALES TIPO LED, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	un	1	$ 23,000,000	$ 23,000,000	$ 26,000,000	$ 26,000,000	$ 22,800,000	$ 22,800,000	$ 20,112,045.00	$ 20,112,045.00
18	ALQUILER ILUMINACIÓN ARBOLES INTERNOS DEL PARQUE CON TIRAS LINEALES TIPO LED Y REFLECTORES, ENERGIZADOS A UNA CAJA DE BREAKER O FOTOCELDA	global	1	$ 7,000,000	$ 7,000,000	$ 9,000,000	$ 9,000,000	$ 7,000,000	$ 7,000,000	$ 6,442,577.00	$ 6,442,577.00
	PUENTE RIO CAJA									$ 0.00	
19	SUMINISTRO ARCOS LATERALES PLANOS CON ESTRUCTURA METÁLICA CON MEDIDAS DE DE 3 M DE ANCHO POR 2 M DE ALTO FIGURADA CON MANGUERA LED DE 32 BOMBILLOS POR METRO INSTALADOS EN LA BARANDAS DEL PUENTE LA CAJA	un	44	$ 3,900,000	$ 171,600,000	$ 4,000,000	$ 176,000,000	$ 3,400,000	$ 149,600,000	$ 3,165,266.00	$ 139,271,704.00
						SUBTOTAL					$ 1,248,655,444.00
						IVA 19%					$ 237,244,534.36
						AJUSTE AL PESO					-0.36
						TOTAL					$ 1,485,899,978.00

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura

CARTA
FSI14-02
Versión: 7

Recibi 12/8/26
Yudy Torres

Tauramena,

Señores
PROYECTO+ SAS
Calle. 8 # 13-26 Barranca de Upia, Meta código postal 501001
Tauramena - Casanare

Asunto: solicitud de cotización alumbrado navideño

Cordial saludo,

De manera respetuosa solicitamos la cotización de los siguientes elementos, con el fin del estudio de mercado del proyecto FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PARQUE LOS FUNDADORES		
1	Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	18
2	Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1

3	Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
4	Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
5	Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10
6	alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	IGLESIA		
7	Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	ALCALDIA		

8	Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
9	Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	6
	PARQUE CENTENARIO		
10	suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		14
11	Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
12	Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10

13	Alquiler de Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6		
14	Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	30
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6		
15	Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		25
16	Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	calles	7
	PARQUE PASO CUSIANA		

17	Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
18	Alquiler Iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	PUENTE RIO CAJA		
19	Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	44

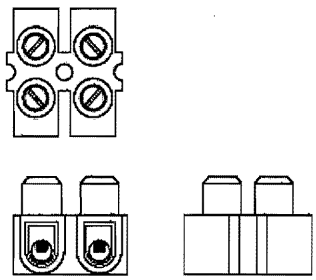
Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

4. **Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto**
5. **Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados**
6. **Las siguientes consideraciones técnicas:**

- Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.
- Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.
- Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP
- El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.

- Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.

Gr - Bornera



PINTURA

- La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.
- La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.
- Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.
- Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.
- Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.
- Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.
- No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.
- La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.

VEGETACIÓN

- Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.
- Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.

- Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.

MATERIAL LUMINICO

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m
Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Quedando atento a su respuesta,

Ing. LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario Infraestructura

Proyectó: GABRIEL ARTURO CARDENAS PERILLA
Profesional de Apoyo S.I

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Destinatario
1ª Copia: Secretaría de Infraestructura

PROYECTO+ S.A.S

Barranca de Upia – Meta, 12 de ago. de 26

12-Ago-2026.
3:10 pm

Señores:
Alcaldía de Tauramena Casanare
Calle 5 No 14 - 34
Teléfono: 8- 6247113

Asunto: Presentación de cotización para proyecto de Alumbrado Navideño

Cordial saludo,

En respuesta a su amable solicitud, nos complace presentar la propuesta económica y técnica para temporada para FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*VALOR UNITARIO*	*VALOR TOTAL*
	PARQUE LOS FUNDADORES				
1	***Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***		***18***	***$ 3.900.000***	***$ 70.200.000***

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

2	*Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 107.000.000*	*$ 107.000.000*
3	*Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*2*	*$ 15.200.000*	*$ 30.400.000*
4	*Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*2*	*$ 24.000.000*	*$ 48.000.000*

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

5	***Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenImiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	***un***	***10***	***$ 7.000.000***	***$ 70.000.000***
6	***alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	***global***	***1***	***$ 100.000.000***	***$ 100.000.000***
	IGLESIA				
7	***Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	***global***	***1***	***$ 52.000.000***	***$ 52.000.000***
	ALCALDIA				

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

8	*Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 98.000.000*	*$ 98.000.000*
9	*Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*6*	*$ 1.600.000*	*$ 9.600.000*
	PARQUE CENTENARIO				
10	*suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*		*14*	*$ 2.900.000*	*$ 40.600.000*

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

11	*Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 33.000.000*	*$ 33.000.000*
12	*Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*10*	*$ 6.000.000*	*$ 60.000.000*
13	*Alquiler de lluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vias a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 163.000.000*	*$ 163.000.000*

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6				
14	***Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	***un***	***30***	***$ 6.100.000***	***$ 183.000.000***
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6				
15	***Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	***un***	***25***	***$ 6.500.000***	***$ 162.500.000***

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

16	*Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*calles*	*7*	*$ 10.100.000*	*$ 70.700.000*
	PARQUE PASO CUSIANA				
17	*Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vias a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 26.000.000*	*$ 26.000.000*
18	*Alquiler iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vias a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 9.000.000*	*$ 9.000.000*
	PUENTE RIO CAJA				

3124273431

proyectomas77@gmail.com

Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

19	***Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado***	*un*	*44*	*$ 4.000.000*	*$ 176.000.000*
	TOTAL, IVA INCLUIDO				*$ 1.509.000.000*

Nuestra empresa cumple y se acoge a la totalidad se las especificaciones técnicas contempladas en la solicitud

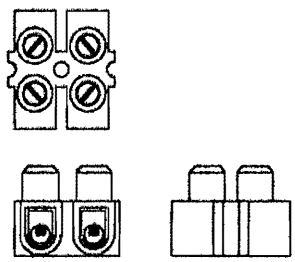
Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

1. **Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto**
2. **Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados**
3. **Las siguientes consideraciones técnicas:**

- Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.
- Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.
- Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP
- El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.
- Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.

3124273431
proyectomas77@gmail.com
Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

Gr - Bomera



PINTURA

- La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.
- La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.
- Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.
- Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.
- Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.
- Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.
- No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.
- La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.

VEGETACIÓN

- Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.
- Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar

puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.

- Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m
Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Yudy Torres A

R.L YUDY SILAYE TORRES ASENCIO
NIT 901730409-9
PROYECTO+ S.A.S

3124273431
proyectomas77@gmail.com
Calle N°8 N°3-26 Libertad 1 Barranca de Upía

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.857.314**

TORRES ASENCIO

APELLIDOS

YUDY SIRLEY

NOMBRES

Yudi Shirley Torres

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-AGO-1989**

VISTA HERMOSA
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

16-OCT-2007 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-5200100-00163051-F-1121857314-20090716 **0013**549369A 1 24804040

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141253668341

(415)7707212489984(8020) 000014125366834 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 4 0 9	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PROYECTO+ SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Barranca de Upía 1 1 0

41. Dirección principal
CL 8 3 26 BRR LIBERTAD 1

42. Correo electrónico proyectomas77@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 4 2 7 3 4 3 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 6 2 2	4 3 2 1	2 0 2 4 1 0 1 8					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-05-25 / 07:06:23PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre TORRES ASENCIO YUDY SIRLEY
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253668341

(415)7707212489984(8020) **000014125366834 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 4 0 9	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 2 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 2 7	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 4 4 1 9 8 8	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 6 2 7
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 7 0 5		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253668341

(415)7707212489984(8020) 000014125366834 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 4 0 9	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 6 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 2 1 8 5 7 3 1 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TORRES	ASENCIO	YUDY	SIRLEY

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253668341

(415)7707212489984(8020) 000014125366834 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 4 0 9		Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 1 8 5 8 7 0 2	5	2 2 3 6 4 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
VALLEJO	BALLESTEROS	MAIRA	JANEIDY

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 6 0 4 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 12/08/2026 - 16:15:20
Recibo No. S002486542, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN M6D6NpnwXd

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a ht:ps://siifront.confecamaras.co/cv/40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

EL PRIMER JUEVES HÁBIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO. LA INSCRIPCION DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE, ESTO ES, DESDE EL 16 DE OCTUBRE Y HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2026 - OFICIO 2026-01-132881 DEL 25 DE MARZO DE 2026 SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES. PARA INFORMACIÓN DETALLADA PODRÁ COMUNICARSE AL TELÉFONO 313 295 70 04 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL AVENIDA 40 No 24 A - 71, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB WWW.CCV.ORG.CO

****

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : PROYECTO+ SAS
Nit : 901730409-9
Domicilio: Barranca de Upía, Meta

MATRÍCULA

Matrícula No: 441988
Fecha de matrícula: 27 de junio de 2023
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 20 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 8 3 26
Barrio : LIBERTAD I
Municipio : Barranca de Upia, Meta
Correo electrónico : proyectomas77@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3124273431
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 8 3 26
Barrio : LIBERTAD I
Municipio : Barranca de Upia, Meta
Correo electrónico de notificación : proyectomas77@gmail.com

La persona jurídica **NO** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 22 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2023, con el No. 98825 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada PROYECTO+ SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por documento privado del 26 de junio de 2023 del Accionista Único de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2023, con el No. 98826 del Libro IX, se decretó la comunicación que se ha

configurado una situación de control SITUACION DE CONTROL SUBORDINADA

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social. La sociedad tendrá como objeto principal las siguientes actividades: La prestación de los servicios de transporte de carga nacional e internacional, aérea, terrestre, marítima, fluvial, férrea y multimodal, de toda clase y tipo de mercancías, incluyendo combustibles y lubricantes, fletes, acarreos, encomiendas, equipajes y pasajeros; bodegaje y manipulación de mercancía, logística, planeación logística, cargue y descargue, paqueteo, mercadeo, depósito, embalaje, abastecimiento, distribución y comercialización de toda clase de mercancías en general; transporte de todo tipo de bienes muebles, incluyendo carga pesada, larga, ancha en los medios de transporte apropiados para tal fin; transporte de todo tipo de envíos y carga masiva, transporte y movilización de contenedores de carga seca y refrigerada y en general transporte de todo tipo de carga; diseño y operación 4 de procesos de consolidación de carga y mercancía a nivel nacional e internacional; seguimiento y trazabilidad logística de las mercancías, vehículos y/o personal involucrado en el transporte de mercancías y artículos de uso logístico. Prestación de limpieza general y especializada, tanto interior como exterior de todo tipo de edificios, limpieza de maquinaria industrial, la limpieza exterior de edificios de todo tipo, incluyendo oficinas, fábricas, almacenes, instituciones, otros negocios y establecimientos profesionales y edificios con múltiples unidades residenciales, desinfección y exterminio de plagas en edificios y maquinaria industrial, limpieza de botellas, barrido de calles, desinfección de todo tipo de superficie en interiores y exteriores empleando los más altos estándares de bioseguridad, remoción de nieve y hielo. Alquiler y arrendamiento de toda clase de maquinaria, equipos y bienes tangibles

la elaboración y ejecución de toda clase de proyectos de construcción v edificación. así mismo; diseño, ejecución y comercialización de proyectos inmobiliarios; además tomar parte en sociedades que tengan objetivos afines o semejantes. incorporarse a los negocios de esas u otras sociedades o fusionarse con ellas. 2. el estudio, diseño, planeación, contratación y ejecución de toda clase de edificaciones, obras civiles y bienes inmuebles en general, así como la realización en ellas de adiciones, mejoras, modificaciones, restauraciones y reparaciones. 3. la prestación de servicios técnicos y de consultoría en los diferentes campos de la ingeniera civil. 4. la realización de trabajos, estudios, consultorías, e interventoría y proyectos en materia de urbanismo y arquitectura. 5. la adquisición de inmuebles para ejecutar por sí o por medio de terceros la construcción mediante su urbanización, programación, promoción, venta de lotes o de unidades habitacionales, o locales comerciales o industriales que resulten de la edificación. 5. el desarrollo de construcciones, parcelaciones o urbanizaciones en bienes propios o de terceros, bien sea para planes de vivienda, locales comerciales o industriales. 6. la promoción, constitución y asociación de empresas o sociedades que tengan por objeto la construcción de inmuebles o los negocios sobre propiedad raíz. 7. las inversiones en propiedades inmuebles para enajenarlos o desarrollar proyectos de edificios, estando facultada la sociedad para reservar para sí, o para los accionistas las áreas que a bien tengan para arrendamiento o explotación comercial. 8. la ejecución de toda clase de negocios, además de la compraventa, relacionados con la comercialización de la propiedad raíz tales como: financiamiento, arrendamiento, fideicomiso, administración, usufructo, constitución y régimen de propiedad horizontal, etc. Participar en licitaciones, convocatorias o concursos que abran entidades públicas o privadas, que tenga domicilio en el territorio nacional o en el exterior, pudiendo celebrar los contratos, que resulten como consecuencia de ello. Así mismo podrá realizar uniones temporales o alianzas para el cumplimiento de esos fines. 2) recibir o dar en hipoteca o prende de los bienes muebles e inmuebles de la sociedad como garantía de las operaciones que celebra 3) celebrar contratos de cuentas corrientes, depósitos bancarios, etc. 4) celebrar toda clase operaciones de crédito 5) celebrar contratos de prestaciones de servicios 6) adquirir, endosar avalar, transferir, descontar, etc. Cheques, letras de cambio, pagares y en general toda clase de títulos valores. 7) participar como socia en otras reuniones. 8) recurrir a asociación, fusión, absorción o participación con terceros en toda clase de asociaciones, uniones temporales , consorcios , contratos y sociedades comerciales y estatales , con el propósito de desarrollar total o parcialmente objetos iguales , atines , similares o complementarios al suyo .9) en general, celebrar o ejecutar toda clase de actos y contratos , que guarden

relación de medio a fin con el objeto social expresado en el presente artículo y todos aquellos que tengan como finalidad ejercer derechos y cumplir las obligaciones legales o conversacionales derivadas de su existencia y de las actividades desarrolladas por la compañía . La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción. La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera. Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos. Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial. Construcción de obras de ingeniería civil. 1.1 tuberías de larga distancia y líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones 1.2 tuberías urbanas, líneas urbanas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones; obras auxiliares en zonas urbanas. 1.3 construcción de conductos principales y acometidas de redes de distribución de agua 1.4 sistemas de riesgos(canales) 1.5 a construcción de: sistemas de alcantarillado (incluida su reparación), instalaciones de evacuación de aguas residuales, estaciones d bombeo, centrales eléctricas y perforación de pozos de agua. La extracción de materiales naturales para la construcción. El término materiales naturales para la construcción se utiliza para definir una gran cantidad de elementos utilizados en las obras civiles, tales como piedras naturales y de revestimiento, agregados pétreos (arenas y gravas), base y sub-base granular, arcillas y puzolana, utilizadas como se encuentran en la naturaleza, o como materias primas esenciales para la elaboración de muchos productos de uso estructural, más conocidos como obra negra.Entre las rocas naturales que tienen mayor interés para la construcción, se encuentran las areniscas, los granitos, las sienitas, los pórfidos, el travertino y el mármol y algunas calizas y esquistos, estos últimos para revestimientos no muy finos. La explotación de canteras para producir piedra para construcción y talla en bruto, tallada en masa o bajo forma de piedras groseramente desbastadas o simplemente cortadas mediante aserrado o por otros medios utilizados en las canteras para obtener productos tales como pizarra, mármol, granito y basalto. La extracción de arena de peña, la arena de río y las arenas lavadas y semi-lavadas. Las combinaciones en el sitio de acopio de los productos conocidos como roca muerta (mezcla de arena de peña y piedra). La extracción y preparación de las arcillas utilizadas principalmente para la elaboración de productos para construcción como ladrillos, tejas, tubos, etc. Las actividades propias de las explotaciones de tipo empresarial, es decir, los procesos de extracción, arranque, acumulación y cargue del producto arcilloso, ya que en esta minería son fácilmente separables los procesos de beneficio (industriales) de las actividades de extracción propiamente dicha (minería). La actividad de explotación y extracción de arena de río, grava y gravilla, la cual va desde la colocación de tambres en los ríos, su acumulación en montones y su cargue en los vehículos de transporte. La actividad de mezcla manual en el sitio de acopio para producir compuestos conocidos como mixtos (mezcla de arena de río, grava y gravilla). La extracción de yeso y anhidrita, que son minerales de sulfato de calcio (yeso de roca, alabastro yesoso, etc.) Servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrata, necesario para las actividades mineras de las divisiones, extracción de carbón piedra y lignito, extracción de minerales metalíferos, y extracción de minas y canteras. Servicios de exploración; por ejemplo, métodos de prospección tradicionales, como la toma de muestras y la realización de observaciones geológicas en posibles sitios de explotación. Servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrata. Las pruebas de perforación y sondeo de exploración. Sin perjuicio de lo dispuesto en este artículo la sociedad podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero y llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionando, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la actividad industrial.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	100.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 50.000.000,00
No. Acciones	5.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 50.000.000,00
No. Acciones	5.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Representación legal: de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de, una persona natural o jurídica, accionista o no, designado por la asamblea general de accionistas quien tendrá la calidad de representante legal, y un suplente se denominará representante legal suplente, quien tendrá las mismas facultades del principal. Las funciones del representante legal terminarán en caso de dimisión o revocación por parte de la Asamblea de Accionistas, de deceso o de incapacidad en aquellos casos en que el representante legal sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando el representante legal sea una persona jurídica. La cesación de las funciones del representante legal, por cualquier causa, no da lugar a ninguna indemnización de cualquier naturaleza, diferente de aquellas que le correspondieren conforme a la ley laboral, si fuere el caso. La revocación por parte de la Asamblea de Accionistas no tendrá que estar motivada y podrá realizarse en cualquier tiempo. Toda remuneración a que tuviere derecho el representante legal de la sociedad deberá ser aprobada por la Asamblea de Accionistas. Funciones de la representación legal. La administración de la sociedad y el uso de rombre social estarán a cargo del representante legal quien cumplirá a cabalidad sus funciones de acuerdo con los presentes estatutos y quien será el representante de la compañía. Son funciones del representante legal entre otras: A) Cumplir y hacer cumplir las decisiones, instrucciones, recomendaciones y ordenes de la asamblea general de accionistas. B) Presentar ante la asamblea general de accionistas las cuentas de los libros y el inventario, el balance general, y el informe sobre las operaciones sociales, así como proyecto de distribución de utilidades. C) Representar legalmente a la sociedad y celebrar toda clase de actos o contratos hasta la suma de 50 salarios mínimos mensuales legales vigentes, cuando supere esta cuantía requerirá autorización de la asamblea general de accionistas. D) Comparecer en los juicios en que se dispute la propiedad de cualquier bien social, innovar, transigir, comprometer los negocios sociales de cualquier naturaleza , desistir, interponer recursos, recibir dineros en mutuo, hacer depósitos de bancos y agencias bancarias celebrar contratos de cambio o de agencia comercial con diferentes cantidades, firmar letras, pagares, cheques, giros, libranzas y cualesquiera otros documentos negociarlos tenerlos, pagarlos, cobrarlos, adquirir muebles e inmuebles limitar su. dominio, nombrar empleados, señalar salarios y funciones, atender la marcha de los negocios sociales, comercializar en producto, efectuar ventas, compras, cobrar cartera, usar el crédito bancario o particular a favor de la sociedad, efectuar negociaciones sobre distribuciones exclusivas, agencias de ventas, representaciones y todo acto de comercio que convenga al proceso de los negocios sociales representar a la sociedad con las más amplias facultades en cualquier actividad. E. Informar cada seis (6) meses a la asamblea general de accionistas acerca de los negocios ejecutados y a ejecutarse. F) Rendir los informes respectivos y presentar los balances anuales correspondientes. G) Además de constituir apoderados o mandatarios que representen a la sociedad judicial administrativa o extra judicialmente. H) Nombrar y remover los empleados de la sociedad que no sean de la competencia de la asamblea general de accionistas y fijarles su remuneración. I) El representante legal suplente tendrá las mismas facultades del representante legal

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 22 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2023 con el No. 98825 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	YUDY SIRLEY TORRES ASENCIO	C.C. No. 1.121.857.314

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

SITUACIONES DE CONTROL Y GRUPOS EMPRESARIALES

Por documento privado del 26 de junio de 2023 del Accionista Único , inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2023, con el No. 98826 del Libro IX, se inscribió la comunicación que se ha configurado una situación de control : Situacion de control subordinada.
** **EMPRESA MATRIZ / CONTROLANTE** : YUDY SIRLEY TORRES ASENCIO
CONTROLANTE
Identificación: 1121857314
Nacionalidad: Colombiano/a
Domicilio: 50001 - Villavicencio
País: Colombia

** **EMPRESA SUBORDINADA / CONTROLADA** : PROYECTO+ SAS
Domicilio: Barranca de Upia, Meta
País: Colombia

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: F4321
Otras actividades Código CIIU: G4752 I5621

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

CÁMARA DE COMERCIO
DE VILLAVICENCIO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 12/08/2026 - 16:15:20
Recibo No. S002486542, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN M6D6NpnwXd

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $306.133.196,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

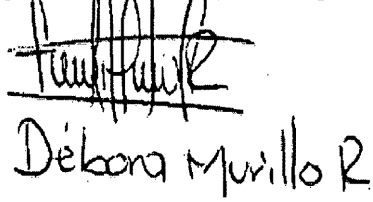
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

CARTA
FSI14-02
Versión: 7

Recibí
10 de agosto 2026
Jaime Andres Rojas

Tauramena,

Señores
INGENIERIA Y MONTAJES JGR SAS
Cra. 5 # 10-66, Corrales, Boyacá postal 152060
Tauramena - Casanare

Asunto: solicitud de cotización alumbrado navideño

Cordial saludo,

De manera respetuosa solicitamos la cotización de los siguientes elementos, con el fin del estudio de mercado del proyecto FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PARQUE LOS FUNDADORES		
1	Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	18
2	Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1

3	Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
4	Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
5	Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10
6	alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	IGLESIA		
7	Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	ALCALDIA		

8	Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
9	Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	6
	PARQUE CENTENARIO		
10	suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		14
11	Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
12	Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10

13	Alquiler de Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6		
14	Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	30
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6		
15	Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		25
16	Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	calles	7
	PARQUE PASO CUSIANA		

17	Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
18	Alquiler Iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	PUENTE RIO CAJA		
19	Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	44

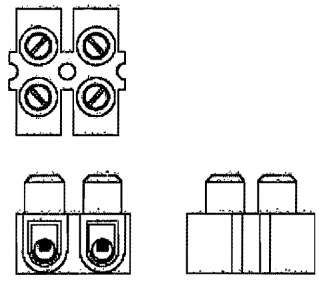
Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

1. **Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto**
2. **Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados**
3. **Las siguientes consideraciones técnicas:**

- Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.
- Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.
- Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP
- El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.

- Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.

Gr - Bornera



PINTURA

- La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.
- La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.
- Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.
- Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.
- Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.
- Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.
- No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.
- La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.

VEGETACIÓN

- Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.
- Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.

- Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.

MATERIAL LUMINICO

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m
Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Quedando atento a su respuesta,

Ing. LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario Infraestructura

Proyectó: GABRIEL ARTURO CARDENAS PERILLA
Profesional de Apoyo

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Destinatario
1ª Copia: Secretaría de Infraestructura

COTIZACIÓN ALUMBRADO NAVIDEÑO TAURAMENA DEPARTAMENTO DEL CASANARE 2026

INGENIERIA Y MONTAJES JGR S.A.S

NIT: 900766664-2

MUNICIPIO DE TAURAMENA
RECIBIDO
FECHA 10-Agost-26
HORA 4:10 pm
FIRMA

Corrales, 10 de agosto de 2026

Señores:
Alcaldía de Tauramena Casanare
Calle 5 No 14 - 34
Teléfono: 8- 6247113
Asunto: Contestación a Solicitud de Cotización del Alumbrado Navideño de Tauramena Casanare 2026

Cordial saludo,

En atención a su gentil solicitud, nos permitimos remitir nuestra propuesta económica y técnica con el propósito de FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*VALOR UNITARIO*	*VALOR TOTAL*
	PARQUE LOS FUNDADORES				

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

1	*Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*		*18*	*$ 2.900.000*	*$ 52.200.000*
2	*Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 105.000.000*	*$ 105.000.000*
3	*Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*2*	*$ 15.100.000*	*$ 30.200.000*
4	*Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*2*	*$ 23.000.000*	*$ 46.000.000*

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

5	*Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*10*	*$ 6.100.000*	*$ 61.000.000*
6	*alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 100.000.000*	*$ 100.000.000*
	IGLESIA				
7	*Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 50.900.000*	*$ 50.900.000*
	ALCALDIA				
8	*Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 100.000.000*	*$ 100.000.000*

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

9	*Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombIllo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*6*	*$ 1.600.000*	*$ 9.600.000*
	PARQUE CENTENARIO				
10	*suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*		*14*	*$ 5.000.000*	*$ 70.000.000*
11	*Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 35.700.000*	*$ 35.700.000*
12	*Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*10*	*$ 6.700.000*	*$ 67.000.000*

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

13	*Alquiler de Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 160.000.000*	*$ 160.000.000*
	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6				
14	*Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*30*	*$ 6.200.000*	*$ 186.000.000*
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6				
15	*Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*		*25*	*$ 6.700.000*	*$ 167.500.000*
16	*Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*calles*	*7*	*$ 11.200.000*	*$ 78.400.000*
	PARQUE PASO CUSIANA				

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

17	*Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*1*	*$ 22.800.000*	*$ 22.800.000*
18	*Alquiler Iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*global*	*1*	*$ 7.000.000*	*$ 7.000.000*
	PUENTE RIO CAJA				
19	*Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado*	*un*	*44*	*$ 3.400.000*	*$ 149.600.000*
	TOTAL, IVA INCLUIDO				*$ 1.498.900.000*

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

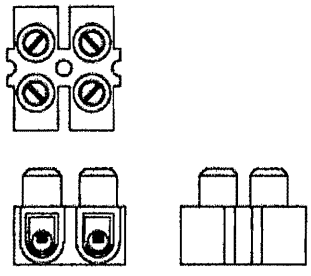
Mi empresa se acoge a todas las especificaciones técnicas solicitadas

Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

1. ***Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto***
2. ***Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados***
3. ***Las siguientes consideraciones técnicas:***

- *Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.*
- *Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.*
- *Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP*
- *El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.*
- *Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.*

Gr - Bornera



PINTURA

- *La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.*
- *La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.*
- *Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.*
- *Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.*

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

- *Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.*
- *Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.*
- *No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.*
- *La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.*

VEGETACIÓN

- *Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.*
- *Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.*
- *Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.*

MATERIAL LUMINICO

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m
Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

Jaime Andres Rojas

REPRESENTANTE LEGALE

JAIME ANDRES ROJAS CARDENAS C.C.:

4.084.120

CORREO: chamba.andres@hotmail.com

Dirección: Carrera 5 # 10-66 Corrales-Boyaca
Cel.: 3186942702
Correo: chamba.andres@hotmail.com

CARTA
FSI14-02
Versión: 7

Tauramena, 11/08/2026

Señores
MONTAJES E ILUMINACIONES ARTISTICAS Y DECORATIVAS S.A.S
Cra. 3 # 06-26, Corrales, Boyacá postal 152060
Tauramena - Casanare

Asunto: solicitud de cotización alumbrado navideño

Cordial saludo,

De manera respetuosa solicitamos la cotización de los siguientes elementos, con el fin del estudio de mercado del proyecto FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PARQUE LOS FUNDADORES		
1	Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	18
2	Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1

3	Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
4	Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2
5	Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10
6	alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	IGLESIA		
7	Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	ALCALDIA		

8	Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
9	Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	6
	PARQUE CENTENARIO		
10	suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		14
11	Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
12	Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10

13	Alquiler de Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6		
14	Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	30
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6		
15	Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		25
16	Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	calles	7
	PARQUE PASO CUSIANA		

17	Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1
18	Alquiler Iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1
	PUENTE RIO CAJA		
19	Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	44

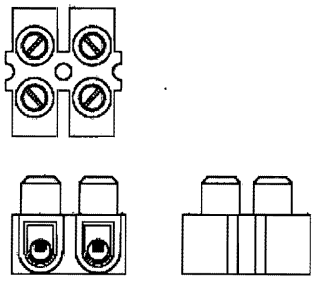
Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

7. **Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto**
8. **Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados**
9. **Las siguientes consideraciones técnicas:**

- Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.
- Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.
- Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP
- El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.

- Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.

Gr - Bornera



PINTURA

- La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.
- La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.
- Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.
- Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.
- Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.
- Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.
- No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.
- La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.

VEGETACIÓN

- Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.
- Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.

- Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.

MATERIAL LUMINICO

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m
Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Quedando atento a su respuesta,

Ing. LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario Infraestructura

Proyectó: GABRIEL ARTURO CARDENAS PERILLA
Profesional de Apoyo S.I

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Destinatario
1ª Copia: Secretaría de Infraestructura

ILUMICOR S.A.S.
MONTAJE E ILUMINACIONES ARTÍSTICAS Y DECORATIVAS S.A.S.

MONTAJES E ILUMINACIONES ARTÍSTICAS Y DECORATIVAS S.A.S

NIT: 900472876-4

RECIBIDO
FECHA 11-Agost-26.
HORA 2:20 pm
FIRMA

Corrales, 11/08/2026

Señores:

Alcaldía de Tauramena Casanare

Calle 5 No 14 - 34

Teléfono: 8- 6247113

Asunto: Respuesta a Solicitud de Cotización – Proyecto Alumbrado Navideño Tauramena Casanare 2026

Cordial saludo,

Agradecemos su interés en nuestros servicios de diseño, fabricación e instalación de alumbrado navideño. En respuesta a su solicitud, nos complace presentar nuestra propuesta económica y técnica para iluminar sus espacios durante esta navidad para FORTALECER LOS ESPACIOS PÚBLICOS DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES NAVIDEÑAS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO, CONTRIBUYENDO A LA INTEGRACIÓN SOCIAL, EL APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

Nuestra empresa cuenta con amplia experiencia en de iluminaciones navideñas de alta eficiencia energética, garantizando un espectáculo visual seguro y estético

A continuación, detallamos la propuesta económica base según los requerimientos identificados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PARQUE LOS FUNDADORES				
1	Suministro de Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		18	$ 3.000.000	$ 54.000.000

2	Alquiler ÁRBOL NAVIDEÑO con figuras de flora, fauna y folclor llanero en estructura metálica con tubo cuadrado de 1 y 2 pulgada pintado con anticorrosivo con medidas de 15 m de altura, por 5 m de diámetro con instalaciones lineales tipo led a 110V con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, energizado a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1	$ 100.000.000	$ 100.000.000
3	Suministro de PAREJA DE BAILE EN 3D, En estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2	$ 15.350.000	$ 30.700.000
4	Suministro de GINETE Y CABALLO EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas d de 3 a 4 m de altura con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	2	$ 23.900.000	$ 47.800.000

5	Suministro de FGURAS DE ANIMALES SILVESTRES EN 3D en estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10	$ 6.400.000	$ 64.000.000
6	alquiler de la Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1	$ 99.000.000	$ 99.000.000
	IGLESIA				
7	Alquiler Decoración con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1	$ 42.000.000	$ 42.000.000
	ALCALDIA				

8	Alquiler Decoración de la fachada alcaldía tipo regalo, con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1	$ 98.000.000	$ 98.000.000
9	Alquiler Decoración de palmeras frente a la alcaldía con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V incluyen reflectores energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	6	$ 1.600.000	$ 9.600.000
	PARQUE CENTENARIO				

10	suministro Portales con diseños de flora, fauna y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		14	$ 3.900.000	$ 54.600.000
11	Alquiler, elaboración y montaje de túnel con diseño de arpas en 3D de 10 m largo ancho 3.50 de ancho ubicado en el parque principal, hecho con estructuras metálicas de 1" y decorado con malla poli sombra, instalaciones tira lineal y manguera led de 32 bombillos por m con una medida de 20 más de largo por 2.5 más alto instalados con cable duples a caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1	$ 31.000.000	$ 31.000.000

12	Suministro de FGURAS DE ANIMALES EN 3D EN estructuras metálicas con tubo cuadrado de 1 pulgada y varilla de 4,5 mm con medidas de 1 m de altura x 1 m de ancho con bombillos internos, decorados con tela navideña, pintura, con instalaciones tipo led a 110V, energizados a una caja de breaker o fotocelda, incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	10	$ 6.400.000	$ 64.000.000
13	Alquiler de Iluminación con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1	$ 150.000.000	$ 150.000.000
	CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6				

14	Alquiler Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	30	$ 5.800.000	$ 174.000.000
	CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6				
15	Suministro Pasacalles con diseños animales silvestres y folclore, en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 2 m de ancho x 2.5 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado		25	$ 6.100.000	$ 152.500.000

16	Alquiler Techo con iluminación para la CRA 13 desde la calle 2 hasta la calle 6 y la CRA 14 desde la calle 3 hasta calle 6 con tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	calles	7	$ 11.000.000	$ 77.000.000
	PARQUE PASO CUSIANA				
17	Suministro de FIGURAS EN 3D con estructuras metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 1 m de ancho x 3 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	1	$ 23.000.000	$ 23.000.000
18	Alquiler Iluminación arboles internos del parque con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V en los bordillos materas, bancas, fuente y arboles internos del parque incluyendo reflectores, energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	global	1	$ 7.000.000	$ 7.000.000
	PUENTE RIO CAJA				

19	Suministro Arcos laterales planos en una estructura metálica con tubo cuadrado de 1 pulgada pintado con anticorrosivo, con medidas de 3 m de ancho x 2 m de alto figurados con manguera tipo led de 32 bombillos por metro de dos vías a 110V sobre una malla poli sombra, sujetada con amarre plástico y tiras lineales con bombillo tipo led a 110 V energizados a una caja de breaker o fotocelda incluido mantenimiento durante la temporada navideña garantizando la funcionalidad de un buen alumbrado	un	44	$ 3.900.000	$ 171.600.000
	TOTAL, Iva, Impuestos Incluidos				$ 1.449.800.000

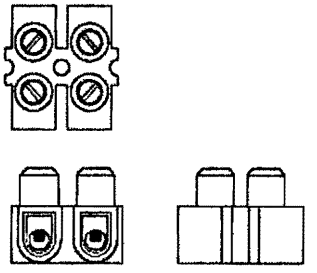
Nuestra empresa se acoge a todas las especificaciones técnicas en la solicitud

Nota: durante la ejecución se deben garantizar los siguientes aspectos:

1. **Encendido y apagado de toda la iluminación durante la duración del proyecto**
2. **Cuidado y reposición de elementos que puedan resultar averiados**
3. **Las siguientes consideraciones técnicas:**

- Todo empalme entre la red de baja tensión y el circuito interno de control se debe realizar con bornera (Regleta) o unión bimetálica.
- Todas las conexiones al interior del elemento, empalmes entre módulos, y las colas de conexión de cada elemento se deben realizar con borneras (Regleta) o unión bimetálica.
- Las conexiones se deben realizar con cable dúplex que cumpla con la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP
- El cableado para elementos de piso debe ser subterráneo con cable que cumpla la norma NTC-2050, RETIE y RETILAP, y su instalación no debe ser inferior a 10 cm.
- Se debe contemplar la protección en la base de los elementos con caucho, con el fin de evitar ralladuras en zonas duras.

Gr - Bornera



PINTURA

- La pintura para aplicar sobre los elementos fabricados en hierro o aluminio debe ser electroestática.
- La pintura se debe aplicar después de hacer la limpieza una vez hayan completado los procesos de fabricación o soldadura, ya sea en taller o en terreno.
- Los elementos que tengan partes con movimientos mecánicos deben ser cubiertos durante el proceso de limpieza y pintado.
- Toda superficie para pintar se preparará, removiendo todo resto de pintura suelta, polvo, grasa, oxido, laminilla, salpicaduras de soldaduras o cualquier material extraño. Con el fin de obtener una superficie limpia, seca y pareja.
- Durante el proceso de pintado en terreno, se debe tener control antes, durante y después de las condiciones climáticas. El trabajo se suspenderá durante lluvias o cielos nublados.
- Todos los envases de pintura deben permanecer cerrados hasta que sean requeridos para su uso.
- No se debe aplicar pinturas que se hayan gelatinizado o deteriorado de cualquier manera.
- La compatibilidad entre pinturas deberá ser certificada por los fabricantes.

VEGETACIÓN

- Para los elementos lumínicos que tengan contacto con la capa vegetal (Pasto, setos, etc.), Se tiene que realizar un mantenimiento previo del lugar y realizar una instalación que permita hacer mantenimientos adicionales durante la temporada si es necesario.
- Todo elemento que tenga contacto con vegetación debe ser fijado con material o fibras naturales (Cabuya). Por ningún motivo se debe utilizar puntillas, alambres, grapas, guayas, etc., que puedan deteriorar la corteza o follaje.
- Para la elaboración de las mallas en vegetación. El oferente debe proporcionar cabuya plástica de tonos acordes a la capa vegetal del árbol.

Cortina led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 65
Voltaje	110 V / 120 V
Consumo	105 W
Longitud	2 m X 6 m

Tramo	Máximo 10 conexiones
Espacio entre líneas	10 cm
Numero de led por línea	60 por línea

Manguera led

Tipo	Led
Uso	Exterior / IP 54 / IP 64
Voltaje	110V / 120V
Consumo	2,6 W/M
Diámetro / Espesor	13 mm
Segmentos	Corte a 100 cm
Tramo	Max 100 m de conexión
Numero de bulbos	36 led´s por metro
Separación	2,54 cm distancia entre bulbos

Atentamente,



R.L: JAIME MARIO CUELLAR

C.C: 4083726

TEL: 3124036117

NIT: 900472876-4

Correo: jaimecube-02@hotmail.com