INFORME CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 026/2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PITALITO Y LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA ALUMBRADO PÚBLICO DE PITALITO S.A.S. ESP. CUYO OBJETO ES:

" AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE PITALITO EN LA VIGENCIA 2022."

PRESENTADO A LA SUPERVICIÓN:

Secretaría de Infraestructura

MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 3

2. DEFINICIONES 3

3. INFORMACIÓN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 026/2022 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA Y S.E.M ALUMBRADO PUBLICO DE PITALITO S.A.S E.S.P 4

3.1. VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 6

3.2. ALCANCE DEL CONTRATO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 026 DE 2022. 6

3.3. EJECUCIÓN DEL CONVENIO A TRAVÉS DEL OPERADOR DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO CONTRATADO POR LA SEMAPP. 7

3.4. INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA 7

4. EJECUCION Y REGISTRO FOTOGRÁFICO 8

4.1 Parque principal José Hilario López: 8

4.2 Parroquia San Antonio de Padua: 17

4.3 Casa Municipal: 19

4.4 Parque Presentación: 21

4.5 Alcaldía Municipal: 24

4.6 Plazoleta Coliseo Cubierto: 25

4.7 Centro Poblado de Bruselas: 29

5. PRESUPUESTO FINAL 34

5.1 Presupuesto Parque Principal 35

5.2 Presupuesto Parroquia San Antonio de Padua 38

5.3 Presupuesto Casa Municipal 38

5.4 Presupuesto Parque La Presentación 39

5.5 Presupuesto Alcaldía Municipal de Pitalito 40

5.6 Presupuesto Coliseo Cubierto de Pitalito 41

5.7 Presupuesto Corregimiento de Bruselas 42

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta las etapas de inicio y desarrollo del convenio interadministrativo 026 de 2022 celebrado entre MUNICIPIO DE PITALITO HUILA – S.E.M ALUMBRADO PUBLICO DE PITALITO S.A.S E.S.P, se relaciona la información contractual y la ejecución de contrato, en el cual se hace una presentación fotográfica de los escenarios instalados.

2. DEFINICIONES

A continuación, se describen los términos técnicos utilizados en el presente documento:

A continuación, se describen los términos técnicos utilizados en el presente documento:

Altura de montaje (en una vía): Distancia vertical entre la superficie de la vía por iluminar y el centro óptico de la fuente de luz de la luminaria.
Bahereque: denominación de un sistema de construcción de viviendas a partir de palos o cañas entretejidos y barro recubriéndolos.
Campo visual: Lugar geométrico de todos los objetos o puntos en el espacio que pueden ser percibidos cuando la cabeza y los ojos de un observador se mantienen fijos. El campo puede ser monocular o binocular.
Cable dúplex: cable utilizado para conexión de redes de alumbrado compuesto por dos conductores aislados entre sí y torcidos juntos. Pueden o no tener una cubierta común de protección. También pueden ser paralelos.
Carga instalada: parámetro netamente técnico y corresponde a la capacidad que tiene un determinado escenario para consumir energía eléctrica.
Capacidad Visual: Es la propiedad fisiológica del ojo humano para enfocar a los objetos a diferentes distancias, variando el espesor y por tanto la longitud focal del cristalino, por medio del músculo ciliar.
Deslumbramiento: Sensación producida por la luminancia dentro del campo visual que es suficientemente mayor que la luminancia a la cual los ojos están adaptados y que es causa de molestias e incomodidad o pérdida de la capacidadvisual y de la visibilidad.
Fuente luminosa: Dispositivo que emite energía radiante capaz de excitar la retina y producir una sensación visual
HALLY 180 3D STAR: figura de alumbrado navideño que representa meteoros.
Iluminancia (E): Densidad del flujo luminoso que incide sobre una superficie. La unidad de iluminancia es el lux (lx).
Strober: dispositivo utilizado para producir destellos de luz regulares.

Sparklight: material que representa extensión de luces navideñas.
Visibilidad: Cualidad o estado de ser perceptible por el ojo. En muchas aplicaciones en exteriores, la visibilidad se define en términos de distancia a la cual un objeto puede ser percibido escasamente por el ojo.

3. INFORMACIÓN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 026/2022 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA Y S.E.M ALUMBRADO PUBLICO DE PITALITO S.A.S E.S.P

CONVENIO No.	026 /2022
ENTIDAD TERRITORIAL:	MUNICIPIO DE PITALITO HUILA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS:	SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA ALUMBRADO PÚBLICO DE PITALITO S.A.S. ESP.
REPRESENTANTE LEGAL	DANIELA MARIA RUA CHARRIS
IDENTIFICACION:	C.C. 1.043.872.940 expedida en Palmar de Varela
DIRECCION Y TELEFONO:	Carrera 4 # 18-59 Pitalito Huila
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE PITALITO EN LA VIGENCIA 2022
VALOR FINAL DEL CONTRATO	El valor estimado del contrato es de NOVECIENTOS SEIS MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y CINCO PESOS ($906.501.085) M/CTE. NOTA: Para efectos fiscales este convenio solo se tendrá en cuenta el aporte del Municipio de Pitalito, presupuestado en TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($350.000.00,00). Valor que se encuentra respaldado mediante los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No.2022002298 de fecha 17 de noviembre de 2022, expedido por el área de presupuesto del MUNICIPIO DE PITALITO.

PLAZO:	El presente convenio tendrá un plazo de cuarenta y cinco (45) días calendario y será liquidado por las partes dentro de los seis (06) meses siguientes

En el mes de septiembre se inició el proceso de contratación N° MP-SG-CD-CI-709-2022, en el que mediante la celebración el Convenio Interadministrativo 026 de 2022 se dio inicio al proceso.

El mencionado convenio fue suscrito con la finalidad de llevar a cabo el proyecto de iluminación navideña en el Municipio de Pitalito, que incluye distintos escenarios distribuidos en el casco urbano municipal incluyendo la cabecera corregimental de Bruselas.

Las condiciones del convenio, fueron pactadas de conformidad con la propuesta presentada por la SEMAPP al Municipio de Pitalito y los documentos o estudios previos que la entidad territorial emitió en el marco del proceso contractual.

El 07 de diciembre de 2022, se suscribió acta de inicio del Convenio Interadministrativo 026 de 2022.

Por consiguiente, de conformidad al alcance del contrato de Operación Nº 001 de 2019 cuyo objeto es “CONTRATO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMPRAS DE ENERGÍA, ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, INVERSIÓN, EXPANSIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO ASOCIADO, SMART CITIES, ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN MUNICIPAL, ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÙBLICOS, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL MUNICIPIO DE PITALITO-HUILA” American Lighting S.A.S en su calidad de Operador ejerció las actividades para la ejecución del convenio de la referencia.

En el mes de diciembre de 2022, se suscribió acta de modificación 1, con el propósito de modificar el número del certificado de disponibilidad presupuestal.

El 19 de enero de 2023 se suscribió el acta de terminación del convenio interadministrativo 026 de 2022.

El día 21 de marzo del presente se remitió por parte de la Secretaría de Infraestructura la solicitud del informe final para la liquidación del Convenio Interadministrativo N° 026 de 2022.

El día 20 de abril del 2023, se presentó por parte del Secretario de Infraestructura la reiteración a la solicitud del Informe final para la liquidación el Convenio Interadministrativo N° 026 de 2022 – Alumbrado Navideño.

En el mes de mayo del presente año, la Sociedad de Economía Mixta de Alumbrado Público de Pitalito remitió el informe final correspondiente al Convenio Interadministrativo N° 026 de 2022.

El 15 de mayo del 2023, la Secretaría de Infraestructura remite algunas observaciones correspondientes al informe del Alumbrado Navideño del Municipio de Pitalito, en la vigencia 2022.

3.1. VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

El valor estimado del contrato es de NOVECIENTOS SEIS MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y CINCO PESOS ($906.501.085) M/CTE.

NOTA: Para efectos fiscales este convenio solo se tendrá en cuenta el aporte del Municipio de Pitalito, presupuestado en TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($350.000.00,00).

Valor que se encuentra respaldado mediante los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No.2022002298 de fecha 17 de noviembre de 2022, expedido por el área de presupuesto del MUNICIPIO DE PITALITO.).

3.2. ALCANCE DEL CONTRATO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 026 DE 2022.

El alcance del contrato interadministrativo comprende la iluminación de los siguientes escenarios ubicados en zona urbana del municipio de PITALITO - HUILA, de acuerdo con las figuras, medidas y materiales descritos a continuación:

RegiónqueVive	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1.1	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE PRINCIPAL	GLB	1	$ 411.094.279	$ 411.094.279
1.2	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para IGLESIA SAN ANTONIO DE PADUA	GLB	1	$ 76.429.132	$ 76.429.132
1.3	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para CASA MUNICIPAL	GLB	1	$ 49.659.251	$ 49.659.251
1.4	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE PRESENTACION	GLB	1	$ 62.358.169	$ 62.358.169
1.5	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para ALCALDIA	GLB	1	$ 64.741.180	$ 64.741.180
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para COLISEO CUBIERTO	GLB	1	$ 150.956.790	$ 150.956.790
1.7	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE E IGLESIA DEL CORREGIMIENTO DE DE BRUSELAS	GLB	1	$ 91.262.283	$ 91.262.283
TOTAL COSTOS					**$ 906.501.085**

3.3. EJECUCIÓN DEL CONVENIO A TRAVÉS DEL OPERADOR DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO CONTRATADO POR LA SEMAPP.

La ejecución del convenio por parte de SEMAPP S.A.S se realiza en el marco del Contrato de operación No. 001 de 2019 celebrado entre la SEMAPP S.A.S E.S.P y AMERICAN LIGHTING S.A.S, suscrito el día 28 de marzo de 2019, el cual tiene como objeto la *"MEJORA, MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMPRAS DE ENERGÍA, ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INVERSIÓN, EXPANSIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO ASOCIADO, SMART CITIES, ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN MUNICIPAL ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS, DISPOSICION FINAL Y APROVECHAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA."*

Observando que las actividades a ejecutar con ocasión al objeto del Convenio 026 de 2022, obedecen a actividades complementarias y subsiguientes de las convenidas en el contrato de operación 001 de 2019 suscrito previamente por la SEMAPP y el CONTRATISTA, se procede a ejecutar el proyecto de alumbrado navideño a través del operador mencionado.

3.4. INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA

En atención al Contrato de Interventoría N°002 de 2019 celebrado con la empresa Soluciones Empresariales e Industriales SEMPI S.A.S, cuyo objeto es *"SERVICIOS DE INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OPERACIÓN N°001 de 2019, RELACIONADO CON LA MEJORA, MODENIZACIÓN, AMPLIACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, ADMINISTRACIÓN,OPERACIÓN,MANTENIMIENTO, INVERSIÓN, EXPANSIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO ASOCIADO, SMART CITIES, ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN MUNICIPAL ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LA GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD DE COMPRAS DE ENERGÍA CON DESTINO AL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO",* la interventoría contratada por la SEMAPP está realizando control y seguimiento a las actividades de iluminación navideña ejercidas por el operador en el marco del contrato de operación objeto de la supervisión.

Así mismo, de conformidad con la cláusula DÉCIMA. del CONTRATO DE OPERACIÓN No. 001 de 2019 CELEBRADO ENTRE LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA ALUMBRADO PÚBLICO DE PITALITO SAS ESP Y OPERADOR AMERICAN LIGHTING SAS, **SEGUIMIENTO Y CONTROL,** *"teniendo en cuenta las características del objeto contratado, el seguimiento y control por parte de la Entidad Contratante del cumplimiento en las obligaciones del Contrato será ejercido por una Interventoría, que podrá ser una persona natural o jurídica que demuestre idoneidad para tales fines",* y teniendo en cuenta que el presente convenio se ejecuta en el marco del contrato mencionado, la empresa SEMPI S.A.S es el ente interventor del mismo.

4. EJECUCION Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

4.1 Parque principal José Hilario López:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (parque principal José Hilario López) el día 08 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 1			

1.1	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de FELIZ NAVIDAD luminoso con tecnología LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de trineo navideño interactivo ALTO 2.30M ANCHO DE 2.40M	UND	1
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de RENOS EN VOLUMEN ALTO 2,0 M ALTO LARGO DE 1.70 M	UND	3
1.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para arboles sobre troco y follaje.	UND	6
1.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	UND	4
1.6	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	6
1.7	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de MARCO DE FOTO PAPÁ NOÉL	UND	1
	2. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 2 (MACIZO COLOMBIANO)		
2.1	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de MACIZO COLOMBIANO	UND	1
2.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de GANSO ALTO 0.90 M ANCHO DE 0,90M	UND	4

2.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de GANSITO ALTO 0.60 M ANCHO DE 0,60M	UND	4
2.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de TORTUGA ALTO 0.30 M ANCHO DE 0,40M	UND	4
2.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de FRAILEJON 1,5M *0,8M	UND	12
2.6	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de PECES 0,9M * 0,9M	UND	8
2.7	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de PAVO REAL 1,3M*1,0M	UND	4
2.8	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M.	UND	6
2.9	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de MARIKITA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M.	UND	5
2.10	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de HORMIGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	UND	6
2.11	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología	UND	4

	LED de MARIPOSA DE BASE ALTO 1,50M ANCHO DE 1.30M		

2.12	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de MARIPOSARIO ALTO 1,30M ANCHO DE 1.30M	UND	2
2.13	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de ABEJA ALTO 0,60M ANCHO DE 1.15M	UND	4
2.14	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de ORUGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	UND	3
2.15	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de HONGO ALTO 1,00M ANCHO DE 0,80M	UND	8
2.16	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de VEGETACION 1M ALTO X 1 M	UND	6
2.17	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de CARACOL ALTO 0,60M ANCHO DE 1.00M	UND	6
2.18	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura luminosa con tecnología LED de OSO DE ANTEOJOS ALTO 2,0M ANCHO DE 1.00M	UND	3
2.19	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para arboles sobre troco y follaje.	UND	8

3. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 3 (PERIMETRO DE PARQUE)			
3.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de medio túnel 3 estrellas 2,5m de altura	UND	20
3.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para PALMAS sobre troco y follaje.	UND	45
4. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 4 (CHIVA)			
4.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura iluminación LED de CHIVA INTERACTIVA ALTO3,5M ANCHO 4,30M	UND	1
4.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	10
4.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para arboles sobre troco y follaje.	UND	6
4.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña **2023** 2,0 METROS DE ALTO	UND	4
5. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 5 (PESEBRE NAVIDEÑO)			
5.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de PESEBRE ALTURA PROMEDIO 4M a 3M	UND	5
5.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de ANGEL CON TROMPETA ALTO 2,0 M DIAMETRO DE 1,00M	UND	2
5.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de ESFERA 0,6M DE DIAMETRO	UND	12

5.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de FUENTE DE LUZ LLUVIA DE CRISTAL 1,6M	UND	1
5.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	8
5.6	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para arboles sobre troco y follaje.	UND	5
5.7	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnología LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1

Registro Fotográfico:

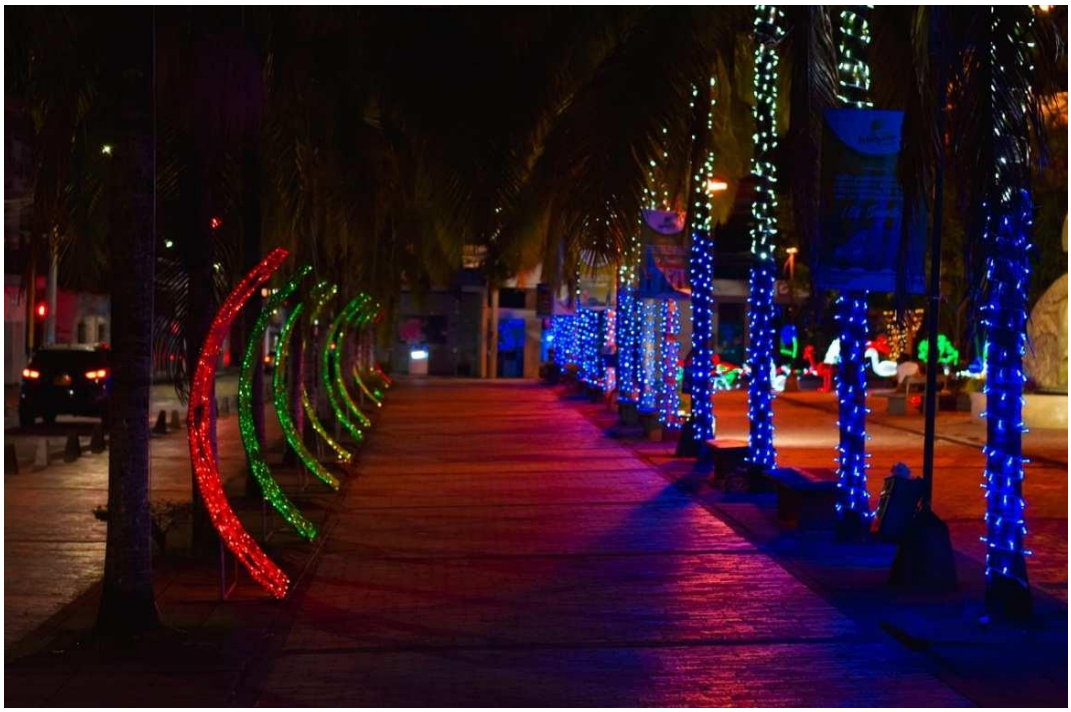









MACIZO
COLOMBIANO



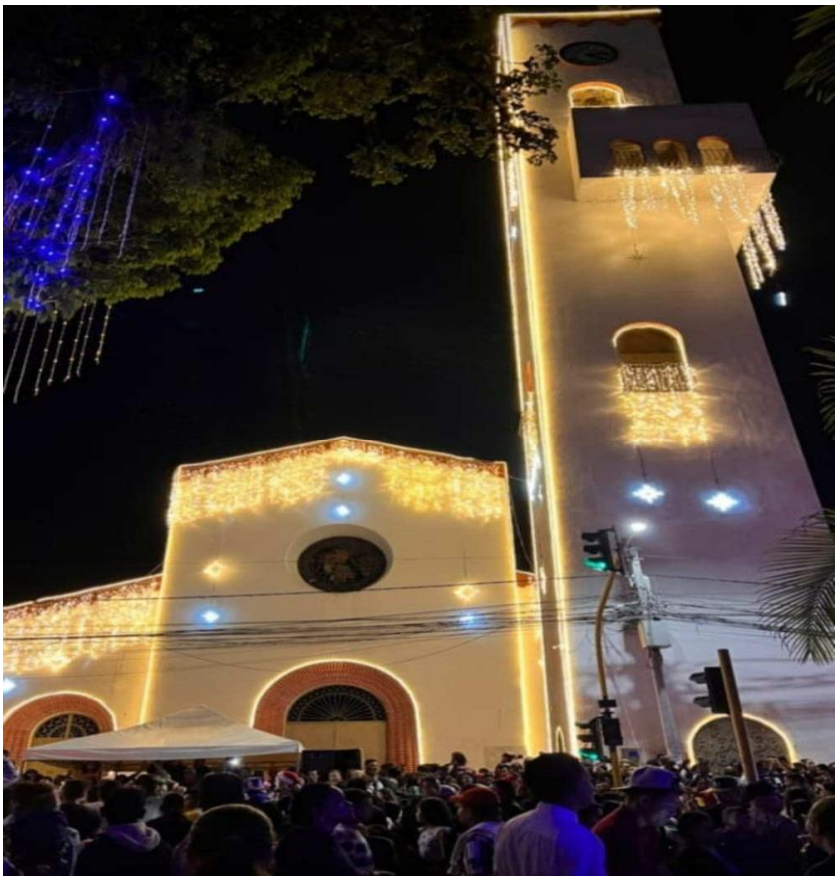

2023

4.2 Parroquia San Antonio de Padua:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (Parroquia San Antonio de Padua) el día 07 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1. ILUMINACION PARROQUIA SAN ANTONIO DE PADUA			
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal para FACHADA DE IGLESIA SAN ANTONIO	ML	1561
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	UND	26
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA CALIDA PARA TORRE Y FACHADA DE IGLESIA	ML	126

Registro Fotográfico:





4.3 Casa Municipal:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (Palacio Municipal) el día 08 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	1. ILUMINACION FACHADA CASA MUNICIPAL		
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA PARA Fachada antigua	ML	156
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal para VENTANAS	ML	345
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	UND	20

Registro Fotográfico:





4.4 Parque Presentación:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (Parque Presentación) el día 08 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ILUMINACIÓN PARQUE PRESENTACIÓN			
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para árboles para tronco	UND	8
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ARBOL 3D TRANSITABLE 5M - MF4198	UND	1
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 BLANCO / ROJO	UND	10
1.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 ROJO / BLANCO	UND	10
1.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 0.25M GL para arboles	UND	50
1.6	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA SIGN 200	UND	1
1.7	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA MAIL	UND	1
1.8	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X200	UND	4
1.9	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X300	UND	1
1.10	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 3D AZUL CARNIVAL - MF4164	UND	2

Registro Fotográfico:







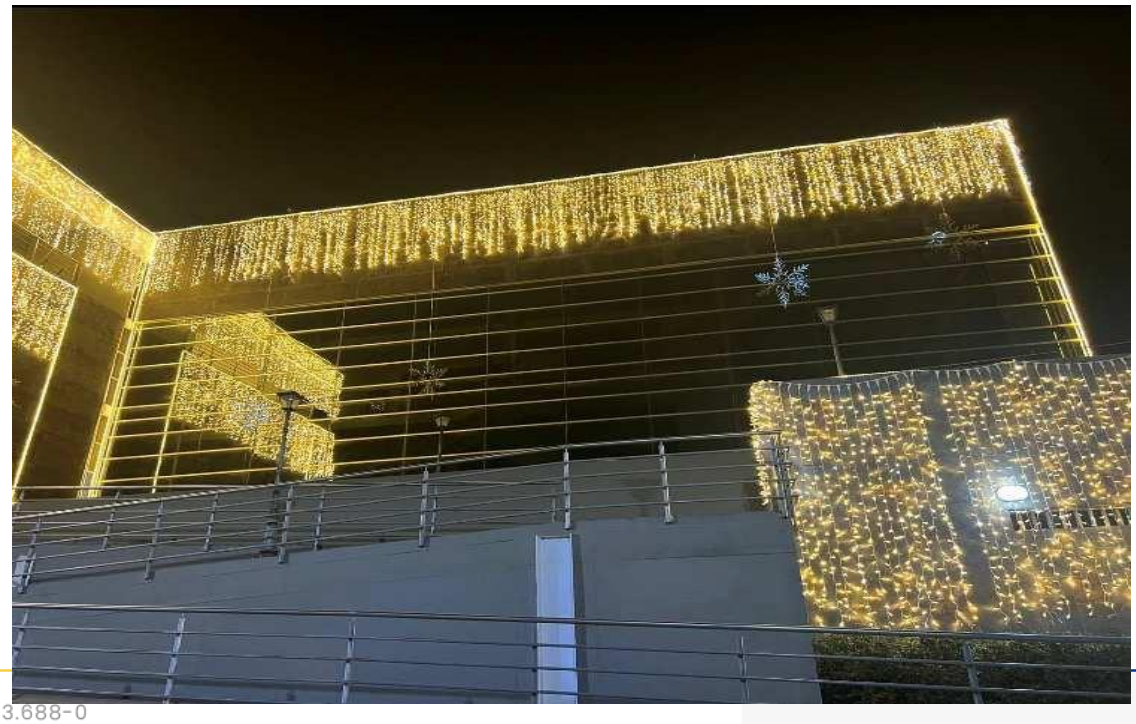


4.5 Alcaldía Municipal:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (Alcaldía Municipal) el día 07 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1. ILUMINACION FACHADA ALCALDIA DE PITALITO			
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA PARA FACHADA PRINCIPAL	ML	246,6
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal para PERIMETRO DE FACHADA	ML	550
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura ESTRELLAS LUMINOSAS 1,2M	UND	10

Registro Fotográfico:





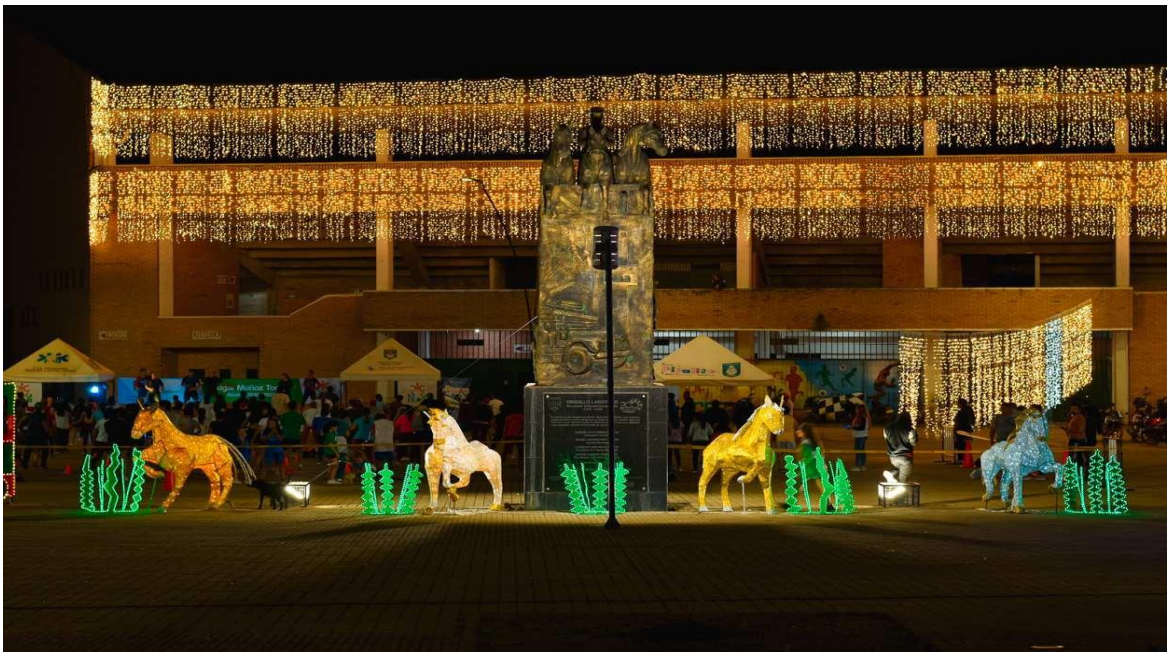
4.6 Plazoleta Coliseo Cubierto:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (plazoleta coliseo cubierto) el día 07 diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1. ILUMINACION FACHADA COLISEO CUBIERTO			
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de ARBOL DE REGALOS 4M	UND	1
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 8M	UND	1
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración	UND	2

	navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 4M		
1.4	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de pesebre Navideño nacimiento altura 2,5m	UND	1
1.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de tren tridimensional conformado de locomotora y vagón	UND	1
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnología LED, 3m de altura y 6 metros de ancho.	UND	1
1.7	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de CABALLOS ALTO 1,65 M LARGO DE 1.70 M	UND	4
1.8	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal y cascada para COLISEO CUBIERTO	ML	523
1.9	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de CHAPOLERA GIGANTE FORRADA EN ILUMINACION LED DE 5 METROS DE ALTURA	UND	1
1.10	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	18
1.11	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de VEGETACION 0,9M	UND	8

Registro Fotográfico:











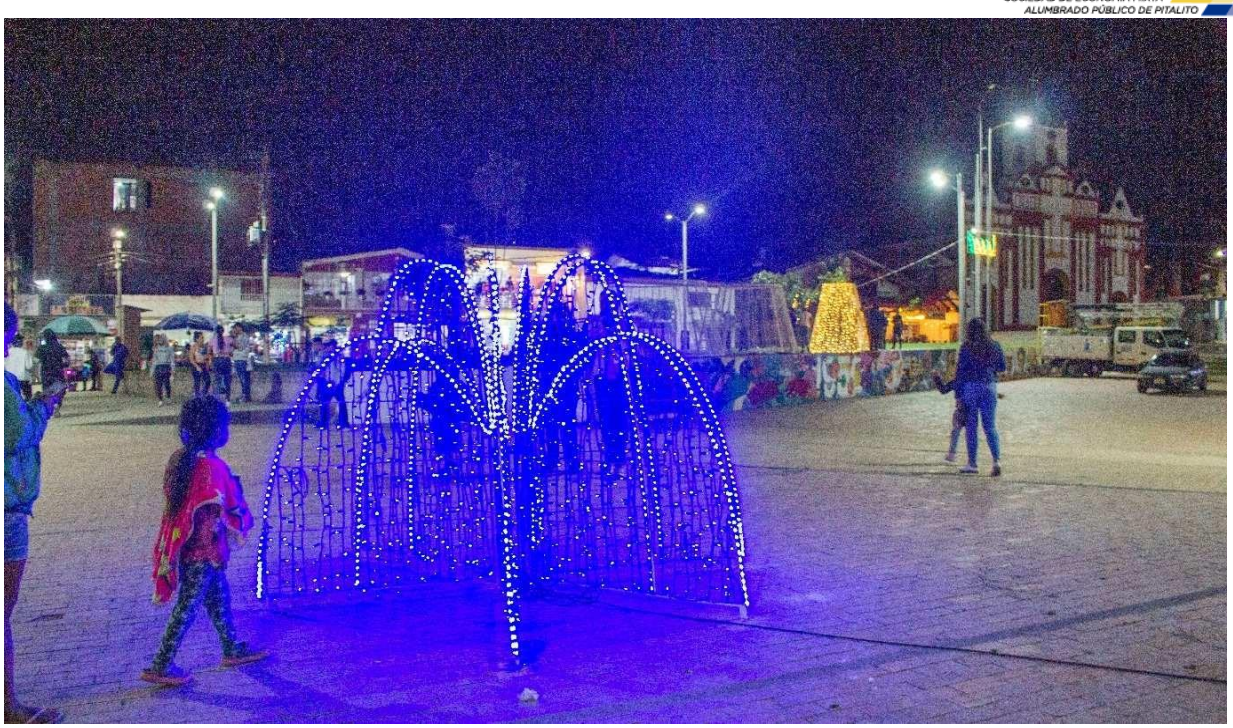
4.7 Centro Poblado de Bruselas:

Se inician las labores de montaje de alumbrado y elementos decorativos de iluminación navideña en el municipio Pitalito Huila (parque principal de Bruselas) el día 08 de diciembre de 2022, con una cuadrilla de expertos técnicos con su respectivo coordinador operativo, coordinador SST y vehículo.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1. PARQUE E IGLESIA CORREGIMIENTO DE BRUSELAS			
1.1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de Árbol gigante 10 metros de altura, diámetro 3,5 metros iluminación led	UND	1
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de árboles tridimensionales de 1,5 mts de altura.	UND	10
1.3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal y cascada para IGLESIA PARQUE PRINCIPAL	ML	465

1.4	Alquiler, instalación y desmonte corazón gigante con tela ALTO 2.50M ANCHO DE 2.50M, iluminación perimetral en tecnología LED.	UND	2
1.5	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	UND	6
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de PITALITO REGION QUE VIVE luminoso con tecnología LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1
1.7	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de PESEBRE ALTURA 2,2M	UND	5
1.8	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de BOLAS DE CONTORNO 200	UND	1
1.9	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de BOLA DE NIEVE 2,5M	UND	2
1.10	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura de BOLA DE NIEVE 2M	UND	2

Registro Fotográfico:















5. PRESUPUESTO FINAL

	STALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL MUNICIPIO DE PITALITO HUI				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1.1	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE PRINCIPAL	GLB	1	$ 411.028.696	$ 411.028.696
1.2	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para IGLESIA SAN ANTONIO DE PADUA	GLB	1	$ 76.494.715	$ 76.494.715
1.3	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para CASA MUNICIPAL	GLB	1	$ 49.659.251	$ 49.659.251
1.4	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE PRESENTACION	GLB	1	$ 62.358.169	$ 62.358.169
1.5	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para ALCALDIA	GLB	1	$ 64.741.180	$ 64.741.180
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para COLISEO CUBIERTO	GLB	1	$ 150.956.790	$ 150.956.790
1.7	Alquiler, instalación y desmonte de iluminacion para PARQUE E IGLESIA DEL CORREGIMIENTO DE DE BRUSELAS	GLB	1	$ 91.262.283	$ 91.262.283
TOTAL COSTOS					**$ 906.501.085**

5.1 Presupuesto Parque Principal

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL PARQUE PRINCIPAL JOSE HILARIO LOPEZ EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PITALITO, POR MOTIVO DE LAS FIESTAS DECEMBRINAS				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 1					$ 50.903.623
1.1	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de FELIZ NAVIDAD luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1	$ 8.023.231	$ 8.023.231
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de trineo navideño interactivo ALTO 2.30M ANCHO DE 2.40M	UND	1	$ 7.170.130	$ 7.170.130
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de RENOS EN VOLUMEN ALTO 2,0 M ALTO LARGO DE 1.70 M	UND	3	$ 4.056.790	$ 12.170.371
1.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	UND	6	$ 1.592.396	$ 9.554.376
1.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	UND	4	$ 1.370.442	$ 5.481.767
1.6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	6	$ 1.064.731	$ 6.388.387
1.7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de MARCO DE FOTO PAPÁ NOÉL	UND	1	$ 2.115.360	$ 2.115.360
2. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 2 (MACIZO COLOMBIANO)					$ 124.912.008
2.1	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de MACIZO COLOMBIANO	UND	1	$ 7.991.360	$ 7.991.360
2.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de GANSO ALTO 0.90 M ANCHO DE 0,90M	UND	4	$ 1.786.304	$ 7.145.216
2.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de GANSITO ALTO 0.60 M ANCHO DE 0,60M	UND	4	$ 766.230	$ 3.064.922
2.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de TORTUGA ALTO 0.30 M ANCHO DE 0,40M	UND	4	$ 774.457	$ 3.097.827
2.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de FRAILEJON 1,5M *0,8M	UND	12	$ 1.451.372	$ 17.416.464
2.6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de PECES 0,9M * 0,9M	UND	8	$ 1.476.051	$ 11.808.410

2.7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de PAVO REAL 1,3M*1,0M	UND	4	$ 1.098.812	$ 4.395.248
2.8	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M.	UND	6	$ 1.064.731	$ 6.388.387
2.9	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIKITA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M.	UND	5	$ 1.016.548	$ 5.082.740
2.10	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de HORMIGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	UND	6	$ 1.134.068	$ 6.804.408
2.11	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIPOSA DE BASE ALTO 1,50M ANCHO DE 1.30M	UND	4	$ 1.469.000	$ 5.876.000
2.12	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIPOSARIO ALTO 1,30M ANCHO DE 1.30M	UND	2	$ 1.833.312	$ 3.666.624
2.13	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de ABEJA ALTO 0,60M ANCHO DE 1.15M	UND	4	$ 1.016.548	$ 4.066.192
2.14	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de ORUGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	UND	3	$ 888.451	$ 2.665.354
2.15	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de HONGO ALTO 1,00M ANCHO DE 0,80M	UND	8	$ 1.016.548	$ 8.132.384
2.16	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de VEGETACION 1M ALTO X 1 M	UND	6	$ 816.764	$ 4.900.584
2.17	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de CARACOL ALTO 0,60M ANCHO DE 1.00M	UND	6	$ 774.457	$ 4.646.741
2.18	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de OSO DE ANTEOJOS ALTO 2,0M ANCHO DE 1.00M	UND	3	$ 1.674.660	$ 5.023.980
2.19	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	UND	8	$ 1.592.396	$ 12.739.168

3. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 3 (PERIMETRO DE PARQUE)					$ 115.140.220
3.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de medio tunel 3 estrellas 2,5m de altura	UND	20	$ 2.174.120	$ 43.482.400
3.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para PALMAS sobre troco y follaje.	UND	45	$ 1.592.396	$ 71.657.820
4. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 4 (CHIVA)					$ 57.102.968
4.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura iluminacion LED de CHIVA INTERACTIVA ALTO3,5M ANCHO 4,30M	UND	1	$ 28.204.800	$ 28.204.800
4.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	10	$ 1.064.731	$ 10.647.312
4.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	UND	6	$ 1.592.396	$ 9.554.376
4.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña **2023** 2,0 METROS DE ALTO	UND	4	$ 2.174.120	$ 8.696.480
5. ILUMINACION PARQUE PRINCIPAL ZONA 5 (PESEBRE NAVIDEÑO)					$ 62.969.877
5.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de PESEBRE ALTURA PROMEDIO 4M a 3M	UND	5	$ 4.277.728	$ 21.388.640
5.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ANGEL CON TROMPETA ALTO 2,0 M DIAMETRO DE 1,00M	UND	2	$ 3.466.840	$ 6.933.680
5.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ESFERA 0,6M DE DIAMETRO	UND	12	$ 754.478	$ 9.053.741
5.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FUENTE DE LUZ LLUVIA DE CRISTAL 1,6M	UND	1	$ 3.290.560	$ 3.290.560
5.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	8	$ 1.058.130	$ 8.465.041
5.6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	UND	5	$ 1.592.443	$ 7.962.215
5.7	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1	$ 5.876.000	$ 5.876.000
TOTAL COSTOS					**$ 411.028.696**

5.2 Presupuesto Parroquia San Antonio de Padua

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA LA FACHADA DE LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PADUA DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION PARROQUIA SAN ANTONIO DE PADUA					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal para FACHADA DE IGLESIA SAN ANTONIO	ML	1561,10	$ 21.154	$ 33.022.892
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	UND	26	$ 940.160	$ 24.444.160
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA CALIDA PARA TORRE Y FACHADA DE IGLESIA	ML	126	$ 151.013	$ 19.027.663
TOTAL COSTOS					**$ 76.494.715**

5.3 Presupuesto Casa Municipal

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA LA FACHADA DE LA CASA MUNICIPAL DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION FACHADA CASA MUNICIPAL					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA PARA Fachada antigual	ML	156	$ 151.013	$ 23.558.059
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal para VENTANAS	ML	345	$ 21.154	$ 7.297.992
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	UND	20	$ 940.160	$ 18.803.200
TOTAL COSTOS					**$ 49.659.251**

5.4 Presupuesto Parque La Presentación

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL PARQUE LA PRESENTACION DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION PARQUE PRESENTACION					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles para tronco	UND	8	$ 1.568.892	$ 12.551.136
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ARBOL 3D TRANSITABLE 5M - MF4198	UND	1	$ 9.685.705	$ 9.685.705
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 BLANCO / ROJO	UND	10	$ 887.276	$ 8.872.760
1.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 ROJO / BLANCO	UND	10	$ 887.276	$ 8.872.760
1.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 0.25M GL para arboles	UND	50	$ 276.172	$ 13.808.600
1.6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA SIGN 200	UND	1	$ 887.276	$ 887.276
1.7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA MAIL	UND	1	$ 887.276	$ 887.276
1.8	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X200	UND	4	$ 887.276	$ 3.549.104
1.9	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X300	UND	1	$ 1.469.000	$ 1.469.000
1.10	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 3D AZUL CARNIVAL - MF4164	UND	2	$ 887.276	$ 1.774.552
TOTAL COSTOS					**$ 62.358.169**

5.5 Presupuesto Alcaldía Municipal de Pitalito

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA LA FACHADA DE LA ANTIGUA ALCALDIA DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION ALCALDIA					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA PARA FACHADA PRINCIPAL	ML	246,6	$ 151.013	$ 37.241.500
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal para PERIMETRO DE FACHADA	ML	550	$ 21.154	$ 11.634.480
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura ESTRELLAS LUMINOSAS 1,2M	UND	10	$ 1.586.520	$ 15.865.200
1.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura REGION CAFETERA	UND	0	$ 18.333.120	$ -
TOTAL COSTOS					**$ 64.741.180**

5.6 Presupuesto Coliseo Cubierto de Pitalito

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA LA FACHADA Y LA PLAZOLETA DEL COLISEO CUBIERTO DE PITALITO HUILA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION FACHADA COLISEO CUBIERTO					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ARBOL DE REGALOS 4M	UND	1	$ 9.354.592	$ 9.354.592
1.2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 8M	UND	1	$ 17.040.400	$ 17.040.400
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 4M	UND	2	$ 5.405.920	$ 10.811.840
1.4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de pesebre Navideño nacimiento altura 2,5m	UND	1	$ 10.106.720	$ 10.106.720
1.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de tren tridimensional conformado de locomotora y vagon	UND	1	$ 20.330.960	$ 20.330.960
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 3m de altura y 6 metros de ancho.	UND	1	$ 8.050.120	$ 8.050.120
1.7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de CABALLOS ALTO 1,65 M LARGO DE 1.70 M	UND	4	$ 4.330.612	$ 17.322.448
1.8	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal y cascada para COLISEO CUBIERTO	ML	523	$ 21.154	$ 11.063.333
1.9	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de CHAPOLERA GIGANTE FORRADA EN ILUMINACION LED DE 5 METROS DE ALTURA	UND	1	$ 21.741.200	$ 21.741.200
1.10	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	UND	18	$ 1.064.731	$ 19.165.162
1.11	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VEGETACION 0,9M	UND	8	$ 746.252	$ 5.970.016
TOTAL COSTOS					**$ 150.956.790**

5.7 Presupuesto Corregimiento de Bruselas

	INSTALACION, DESMONTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL CORREGIMIENTO DE BRUSELAS MUNICIPIO DE PITALITO, POR MOTIVO DE LAS FIESTAS DECEMBRINAS				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR /U**	**VALOR /T**
1. ILUMINACION CORREGIMIENTO DE BRUSELAS					
1.1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de Arbol gigante 10 metros de altura, diametro 3,5 metros iluminacion led	UND	1	$ 27.029.600	$ 27.029.600
1.2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arboles tridimensionales de 1,5 mts de altura.	UND	10	$ 1.119.966	$ 11.199.656
1.3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal y cascada para IGLESIA PARQUE PRINCIPAL	ML	465	$ 21.154	$ 9.836.424
1.4	Alquiler, instalación y desmonte corazon gigante con tela ALTO 2.50M ANCHO DE 2.50M, iluminacion perimetral en tecnoligia LED.	UND	2	$ 6.816.160	$ 13.632.320
1.5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	UND	6	$ 1.370.442	$ 8.222.651
1.6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de PITALITO REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	UND	1	$ 6.581.120	$ 6.581.120
1.7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de PESEBRE ALTURA 2,2M	UND	5	$ 1.476.051	$ 7.380.256
1.8	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLAS DE CONTORNO 200	UND	1	$ 1.476.051	$ 1.476.051
1.9	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLA DE NIEVE 2,5M	UND	2	$ 1.476.051	$ 2.952.102
1.10	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLA DE NIEVE 2M	UND	2	$ 1.476.051	$ 2.952.102
TOTAL COSTOS					**$ 91.262.283**

Por lo anteriormente expuesto y como se soporta, el objeto del presente contrato fue cumplido a cabalidad.

Atentamente;



DANIELA MARÍA RÚA CHARRIS
Representante Legal SEMAPP SAS ESP.

MUNICIPIO DE PITALITO

REALIZACIÓN DE ALUMBRADO NAVIDEÑO 2022

PRESUPUESTO DE ILUMINACION DE ALUMBRADO NAVIDEÑO

ZONA	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR LA ALCALDÍA NUEVA	$64.741.180
2	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR LA ALCALDÍA ANTIGUA	$49.659.251
3	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE VALVANERA	$62.358.169
4	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARROQUIA SAN ANTONIO DE PADUA	$76.494.715
5	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR COLISEO	$150.956.790
6	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE BRUSELAS	$91.262.283
7	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 1	$50.903.623
8	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 2	$124.912.008
9	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 3 (PERIMETRO DE PARQUE)	$115.140.220
10	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 4 (CHIVA)	$57.102.968
11	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 5 (PESEBRE NAVIDEÑO)	$62.969.877
TOTAL		**$906.501.085**
VALOR EJECUTADO MUNICIPIO		$ 350.000.000
VALOR EJECUTADO PROYECCIÓN PRESUPUESTAL SEMAPP IAP		$ 556.501.085

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 1	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR LA ALCALDÍA NUEVA					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 55.089.500	$ 2.754.475,00	$ 1.652.685,00	$ 4.407.160,00	$ 837.360,40	$ 64.741.180
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	**Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoración navideña figura ESTRELLAS LUMINOSAS 1,2M**	U	10	$ 1.350.000	$ 13.500.000					
1,1	MANO DE OBRA				$ 370.545					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 25.988	$ 51.976					
1,2	MATERIALES				$ 818.955					
	Estrella LUMINOSAS 1,2M	U	1,000	$ 733.955	$ 733.955					
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000					
	CINTA AISLANTE	U	2,000	$ 5.000	$ 10.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 100.500					
	ALQUILER DE GRUA	U	0,200	$ 500.000	$ 100.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,100	$ 5.000	$ 500					
1,4	TRANSPORTE				$ 60.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,400	$ 150.000	$ 60.000					
2	**Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACIÓN TIPO CASCADA PARA FACHADA PRINCIPAL**	U	246,6	$ 128.500	$ 31.689.500					
2,1	MANO DE OBRA				$ 52.146					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 114.378	$ 3.431					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,30	$ 41.526	$ 12.458					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,22	$ 58.850	$ 12.653					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,34	$ 41.526	$ 14.119					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,37	$ 25.988	$ 9.486					
2,2	MATERIALES				$ 72.604					
	SPARKLIGHT LED BLANCO FRÍO	U	1,000	$ 59.654	$ 59.654					
	CABLE DUPLEX	MT	5,300	$ 1.500	$ 7.950					
	CINTA AISLANTE	UND	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 750					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,050	$ 5.000	$ 250					
2,4	TRANSPORTE				$ 3.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,020	$ 150.000	$ 3.000					
3	**Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal para PERIMETRO DE FACHADA**	ML	550	$ 18.000	$ 9.900.000					
3,1	MANO DE OBRA				$ 6.439					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,01	$ 114.378	$ 572					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 41.526	$ 1.246					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 58.850	$ 1.766					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,05	$ 41.526	$ 2.076					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 25.988	$ 780					
3,2	MATERIALES				$ 6.511					
	CUERDA LED BLANCO FRIO	ML	1,000	$ 6.347	$ 6.347					
	CABLE DUPLEX	ML	0,105	$ 1.500	$ 158					
	CINTA AISLANTE	UND	0,001	$ 5.000	$ 6					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 550					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,010	$ 5.000	$ 50					
3,4	TRANSPORTE				$ 4.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,030	$ 150.000	$ 4.500					

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 2	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR LA ALCALDÍA ANTIGUA					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 42.256.000	$ 2.112.800,00	$ 1.267.680,00	$ 3.380.480,00	$ 642.291,20	$ 49.659.251
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACIÓN TIPO CASCADA PARA Fachada antigua	U	156	$ 128.500	$ 20.046.000					
1,1	MANO DE OBRA				$ 52.146					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 114.378	$ 3.431					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,30	$ 41.526	$ 12.458					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,22	$ 58.850	$ 12.653					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,34	$ 41.526	$ 14.119					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,37	$ 25.988	$ 9.486					
1,2	MATERIALES				$ 72.604					
	SPARKLIGHT LED BLANCO FRÍO	U	1,000	$ 59.654	$ 59.654					
	CABLE DUPLEX	MT	5,300	$ 1.500	$ 7.950					
	CINTA AISLANTE	UND	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 750					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,050	$ 5.000	$ 250					
1,4	TRANSPORTE				$ 3.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,020	$ 150.000	$ 3.000					
2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminación led lineal para VENTANAS	U	345	$ 18.000	$ 6.210.000					
2,1	MANO DE OBRA				$ 6.439					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,01	$ 114.378	$ 572					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 41.526	$ 1.246					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 58.850	$ 1.766					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,05	$ 41.526	$ 2.076					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 25.988	$ 780					
2,2	MATERIALES				$ 6.511					
	CUERDA LED BLANCO FRIO	ML	1,000	$ 6.347	$ 6.347					
	CABLE DUPLEX	ML	0,105	$ 1.500	$ 158					
	CINTA AISLANTE	UND	0,001	$ 5.000	$ 6					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 550					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,010	$ 5.000	$ 50					
2,4	TRANSPORTE				$ 4.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,030	$ 150.000	$ 4.500					
3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	U	20	$ 800.000	$ 16.000.000					
3,1	MANO DE OBRA				$ 252.843					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 58.850	$ 29.425					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988					
3,2	MATERIALES				$ 520.507					
	COPO DE NIEVE 1,5M	U	1,000	$ 445.257	$ 445.257					
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000					
	CINTA AISLANTE	U	0,050	$ 5.000	$ 250					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 25.150					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 500.000	$ 25.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,030	$ 5.000	$ 150					
3,4	TRANSPORTE				$ 1.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,010	$ 150.000	$ 1.500					

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 3	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE VALVANERA					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 53.061.750	$ 2.653.087,51	$ 1.591.852,51	$ 4.244.940,02	$ 806.538,60	$ 62.358.169
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles para tronco	U	8	$ 1.335.000	$ 10.679.996					
1,1	MANO DE OBRA				$ 370.545					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 25.988	$ 51.976					
1,2	MATERIALES				$ 803.955					
	ILUMINACIÓN LED PARA ÁRBOLES	U	1,000	$ 718.955	$ 718.955					
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000					
	CINTA AISLANTE	U	2,000	$ 5.000	$ 10.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 100.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,200	$ 500.000	$ 100.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,100	$ 5.000	$ 500					
1,4	TRANSPORTE				$ 60.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,400	$ 150.000	$ 60.000					
2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ARBOL 3D TRANSITABLE 5M - MF4198	U	1	$ 8.241.750	$ 8.241.750					
2,1	MANO DE OBRA				$ 469.272					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	5,00	$ 25.988	$ 129.940					
2,2	MATERIALES				$ 7.497.478					
	ARBOL 3D TRANSITABLE 5M - MF4198	U	1,000	$ 7.412.478	$ 7.412.478					
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000					
	CINTA AISLANTE	U	2,000	$ 5.000	$ 10.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 125.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,200	$ 500.000	$ 100.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
2,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
3	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 BLANCO / ROJO	U	10	$ 755.000	$ 7.549.999					
3,1	MANO DE OBRA				$ 113.935					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
3,2	MATERIALES				$ 563.365					
	CAJA DE REGALO 50X50 BLANCO / ROJO	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.700					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
3,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 50X50 ROJO / BLANCO	U	10	$ 755.000	$ 7.550.001					
4,1	MANO DE OBRA				$ 113.935					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
4,2	MATERIALES				$ 563.365					
	CAJA DE REGALO 50X50 ROJO / BLANCO	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.700					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 0.25M GL para arboles	U	50	$ 235.000	$ 11.750.003					
5,1	MANO DE OBRA				$ 85.359					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,20	$ 114.378	$ 22.876					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 41.526	$ 20.763					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,20	$ 58.850	$ 11.770					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,25	$ 41.526	$ 10.382					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,75	$ 25.988	$ 19.569					
5,2	MATERIALES				$ 116.141					
	CAJA DE REGALO 0.25M GL para arboles	U	1,000	$ 107.081	$ 107.081					
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000					
	CINTA AISLANTE	UND	0,012	$ 5.000	$ 60					
5,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 3.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,200	$ 10.000	$ 2.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,300	$ 5.000	$ 1.500					
5,4	TRANSPORTE				$ 30.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,200	$ 150.000	$ 30.000					
6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA SIGN 200	U	1	$ 755.000	$ 755.000					
6,1	MANO DE OBRA				$ 113.935					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	MATERIALES				$ 563.365					
	SANTA SIGN 200	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150					
6,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.700					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
6,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de SANTA MAIL	U	1	$ 755.000	$ 755.000					
7,1	MANO DE OBRA				$ 113.935					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					

	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
7,2	**MATERIALES**				**$ 563.365**
	SANTA MAIL	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150
7,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.700**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
8	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X200**	**U**	**4**	**$ 755.000**	**$ 3.020.001**
8,1	**MANO DE OBRA**				**$ 113.935**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
8,2	**MATERIALES**				**$ 563.365**
	CANDY STICK 60X80X200	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150
8,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.700**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
8,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
9	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CANDY STICK 60X80X300**	**U**	**1**	**$ 1.250.000**	**$ 1.250.000**
9,1	**MANO DE OBRA**				**$ 370.545**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 25.988	$ 51.976
9,2	**MATERIALES**				**$ 718.955**
	CANDY STICK 60X80X300	U	1,000	$ 633.955	$ 633.955
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000
	CINTA AISLANTE	U	2,000	$ 5.000	$ 10.000
9,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 100.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,200	$ 500.000	$ 100.000
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,100	$ 5.000	$ 500
9,4	**TRANSPORTE**				**$ 60.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,400	$ 150.000	$ 60.000
10	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de CAJA DE REGALO 3D AZUL CARNIVAL - MF4164**	**U**	**2**	**$ 755.000**	**$ 1.510.000**
10,1	**MANO DE OBRA**				**$ 113.935**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,02	$ 114.378	$ 1.944
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
10,2	**MATERIALES**				**$ 563.365**
	CAJA DE REGALO 3D AZUL CARNIVAL - MF4164	U	1,000	$ 528.715	$ 528.715
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	0,030	$ 5.000	$ 150
10,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.700**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,020	$ 10.000	$ 200
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
10,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 4	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARROQUIA SAN ANTONIO DE PADUA					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 65.090.806	############	############	############	##########	$76.494.715
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal para FACHADA DE IGLESIA SAN ANTONIO	U	1561	$ 18.000	$ 28.099.762					
1,1	MANO DE OBRA				$ 6.439					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,01	$ 114.378	$ 572					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 41.526	$ 1.246					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 58.850	$ 1.766					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,05	$ 41.526	$ 2.076					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 25.988	$ 780					
1,2	MATERIALES				$ 6.511					
	CUERDA LED BLANCO FRIO	ML	1,000	$ 6.347	$ 6.347					
	CABLE DUPLEX	ML	0,105	$ 1.500	$ 158					
	CINTA AISLANTE	UND	0,001	$ 5.000	$ 6					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 550					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,010	$ 5.000	$ 50					
1,4	TRANSPORTE				$ 4.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,030	$ 150.000	$ 4.500					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de COPO DE NIEVE 1,5M	U	26	$ 800.000	$ 20.800.000					
2,1	MANO DE OBRA				$ 252.843					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 58.850	$ 29.425					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988					
2,2	MATERIALES				$ 520.507					
	COPO DE NIEVE 1,5M	U	1,000	$ 445.257	$ 445.257					
	CABLE DUPLEX	MT	50,000	$ 1.500	$ 75.000					
	CINTA AISLANTE	U	0,050	$ 5.000	$ 250					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 25.150					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 500.000	$ 25.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,030	$ 5.000	$ 150					
2,4	TRANSPORTE				$ 1.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,010	$ 150.000	$ 1.500					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de ILUMINACION TIPO CASCADA CALIDA PARA TORRE Y FACHADA DE IGLESIA	U	126	$ 128.500	$ 16.191.044					
3,1	MANO DE OBRA				$ 52.146					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 114.378	$ 3.431					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,30	$ 41.526	$ 12.458					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,22	$ 58.850	$ 12.653					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,34	$ 41.526	$ 14.119					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,37	$ 25.988	$ 9.486					
3,2	MATERIALES				$ 72.604					
	SPARKLIGHT LED BLANCO FRÍO	U	1,000	$ 59.654	$ 59.654					
	CABLE DUPLEX	MT	5,300	$ 1.500	$ 7.950					
	CINTA AISLANTE	UND	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 750					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,050	$ 5.000	$ 250					
3,4	TRANSPORTE				$ 3.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,020	$ 150.000	$ 3.000					

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 5	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR COLISEO					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 128.451.999	$ 6.422.600,96	$ 3.853.559,97	$ 10.276.159,93	$ 1.952.470,39	$ 150.956.790
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ARBOL DE REGALOS 4M	U	1	$ 7.960.000	$ 7.960.000					
1,1	MANO DE OBRA				$ 598.992					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 25.988	$ 41.581					
1,2	MATERIALES				$ 7.206.009					
	ARBOL DE REGALOS 4M	U	1,000	$ 7.111.009	$ 7.111.009					
	CABLE DUPLEX	ML	30,000	$ 1.500	$ 45.000					
	CINTA AISLANTE	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 5.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
1,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 8M	U	1	$ 14.500.000	$ 14.500.000					
2,1	MANO DE OBRA				$ 578.229					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 41.526	$ 20.763					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 25.988	$ 41.581					
2,2	MATERIALES				$ 13.726.772					
	VELA GIGANTE ALTURA 8M	U	1,000	$ 13.586.772	$ 13.586.772					
	CABLE DUPLEX	ML	60,000	$ 1.500	$ 90.000					
	CHAZO EXPNASIVO	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 45.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	4,000	$ 10.000	$ 40.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
2,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VELA GIGANTE ALTURA 4M	U	2	$ 4.600.000	$ 9.200.001					
3,1	MANO DE OBRA				$ 598.992					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 25.988	$ 41.581					
3,2	MATERIALES				$ 3.846.008					
	VELA GIGANTE ALTURA 4M	U	1,000	$ 3.751.008	$ 3.751.008					
	CABLE DUPLEX	ML	30,000	$ 1.500	$ 45.000					
	CINTA AISLANTE	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 5.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
3,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de pesebre Navideño nacimiento altura 2,5m	U	1	$ 8.600.000	$ 8.600.000					
4,1	MANO DE OBRA				$ 273.797					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	3,00	$ 25.988	$ 77.964					
4,2	MATERIALES				$ 8.241.203					
	pesebre Navideño nacimiento altura 2,5m	U	1,000	$ 8.141.203	$ 8.141.203					
	CABLE DUPLEX	MT	40,000	$ 1.500	$ 60.000					
	CINTA AISLANTE	UND	8,000	$ 5.000	$ 40.000					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 10.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	2,000	$ 5.000	$ 10.000					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de tren tridimensional conformado de locomotora y vagon	U	1	$ 17.300.000	$ 17.300.000					
5,1	MANO DE OBRA				$ 729.950					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	6,00	$ 25.988	$ 155.928					
5,2	MATERIALES				$ 16.345.050					
	TREN tridimensional conformado de locomotora y vagon	U	1,000	$ 16.205.050	$ 16.205.050					
	CABLE DUPLEX	ML	60,000	$ 1.500	$ 90.000					
	CINTA AISLANTE	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
5,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 75.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
5,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 3m de altura y 6 metros de ancho.	U	1	$ 6.850.000	$ 6.850.000					
6,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	MATERIALES				$ 6.458.184					
	aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 3m de altura y 6 metros d	U	1,000	$ 6.398.684	$ 6.398.684					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
6,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
6,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de CABALLOS ALTO 1,65 M LARGO DE 1.70 M	U	4	$ 3.685.000	$ 14.740.002					
7,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
7,2	MATERIALES				$ 3.293.185					
	figura de CABALLOS ALTO 1,65 M LARGO DE 1.70 M	U	1,000	$ 3.233.685	$ 3.233.685					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					

7,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 30.000**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
8	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal y cascada para COLISEO CUBIERTO**	**U**	**523**	**$ 18.000**	**$ 9.414.005**
8,1	**MANO DE OBRA**				**$ 6.439**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,01	$ 114.378	$ 572
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 41.526	$ 1.246
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 58.850	$ 1.766
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,05	$ 41.526	$ 2.076
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 25.988	$ 780
8,2	**MATERIALES**				**$ 6.511**
	CUERDA LED BLANCO FRIO	ML	1,000	$ 6.347	$ 6.347
	CABLE DUPLEX	ML	0,105	$ 1.500	$ 158
	CINTA AISLANTE	UND	0,001	$ 5.000	$ 6
8,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 550**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,010	$ 5.000	$ 50
8,4	**TRANSPORTE**				**$ 4.500**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,030	$ 150.000	$ 4.500
9	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de CHAPOLERA GIGANTE FORRADA EN ILUMINACION LED DE 5 METROS DE ALTURA**	**U**	**1**	**$ 18.500.000**	**$ 18.500.000**
9,1	**MANO DE OBRA**				**$ 771.476**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 41.526	$ 83.052
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	6,00	$ 25.988	$ 155.928
9,2	**MATERIALES**				**$ 17.503.524**
	CHAPOLERA GIGANTE FORRADA EN ILUMINACION LED DE 5 METROS DE ALTURA	U	1,000	$ 17.338.524	$ 17.338.524
	CABLE DUPLEX	ML	70,000	$ 1.500	$ 105.000
	CINTA AISLANTE	UND	12,000	$ 5.000	$ 60.000
9,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 75.000**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000
	HERRAMIENTA MENOR	U	5,000	$ 5.000	$ 25.000
9,4	**TRANSPORTE**				**$ 150.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000
10	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M**	**U**	**18**	**$ 906.000**	**$ 16.307.995**
10,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
10,2	**MATERIALES**				**$ 602.131**
	FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	1,000	$ 552.631	$ 552.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
10,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
10,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
11	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de VEGETACION 0,9M**	**U**	**8**	**$ 635.000**	**$ 5.079.998**
10,1	**MANO DE OBRA**				**$ 169.180**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
10,2	**MATERIALES**				**$ 388.320**
	figura de VEGETACION 0,9M	U	1,000	$ 338.820	$ 338.820
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
10,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
10,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 6	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE BRUSELAS					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 77.656.810	$ 3.882.840,50	$ 2.329.704,30	$ 6.212.544,80	$ 1.180.383,51	$ 91.262.283
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de Arbol gigante 10 metros de altura, diametro 3,5 metros iluminacion led	U	1	$ 23.000.000	$ 23.000.000					
1,1	MANO DE OBRA				$ 637.275					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 58.850	$ 117.700					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,00	$ 41.526	$ 124.578					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	4,00	$ 25.988	$ 103.952					
1,2	MATERIALES				$ 22.137.725					
	Arbol gigante 10 metros de altura, diametro 3,5 metros iluminacion led	U	1,000	$ 22.052.725	$ 22.052.725					
	CABLE DUPLEX	MT	20,000	$ 1.500	$ 30.000					
	CINTA AISLANTE	UND	11,000	$ 5.000	$ 55.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 75.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
1,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
2	Alquiler, instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arboles tridimensionales de 1,5 mts de altura.	U	10	$ 953.000	$ 9.530.000					
2,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
2,2	MATERIALES				$ 649.131					
	arboles tridimensionales de 1,5 mts de altura.	U	1,000	$ 599.631	$ 599.631					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
2,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led lineal y cascada para IGLESIA PARQUE PRINCIPAL	U	465	$ 18.000	$ 8.370.005					
3,1	MANO DE OBRA				$ 6.439					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,01	$ 114.378	$ 572					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 41.526	$ 1.246					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 58.850	$ 1.766					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,05	$ 41.526	$ 2.076					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,03	$ 25.988	$ 780					
3,2	MATERIALES				$ 6.511					
	CUERDA LED BLANCO FRIO	ML	1,000	$ 6.347	$ 6.347					
	CABLE DUPLEX	ML	0,105	$ 1.500	$ 158					
	CINTA AISLANTE	UND	0,001	$ 5.000	$ 6					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 550					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,050	$ 10.000	$ 500					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,010	$ 5.000	$ 50					
3,4	TRANSPORTE				$ 4.500					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,030	$ 150.000	$ 4.500					
4	Alquiler, instalación y desmonte corazon gigante con tela ALTO 2.50M ANCHO DE 2.50M, iluminacion perimetral en tecnologia LED.	U	2	$ 5.800.000	$ 11.600.000					
4,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
4,2	MATERIALES				$ 5.408.184					
	corazon gigante con tela ALTO 2.50M ANCHO DE 2.50M	U	1,000	$ 5.348.684	$ 5.348.684					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	U	6	$ 1.166.135	$ 6.996.808					
5,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
5,2	MATERIALES				$ 862.266					
	POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	U	1,000	$ 812.766	$ 812.766					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
5,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
5,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
6	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	U	1	$ 5.600.000	$ 5.600.000					
6,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	MATERIALES				$ 5.208.184					
	aviso de REGION QUE VIVE luminoso tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros d	U	1,000	$ 5.148.684	$ 5.148.684					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
6,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
6,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
7	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de PESEBRE ALTURA 2,2M	U	5	$ 1.256.000	$ 6.279.999					
7,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
7,2	MATERIALES				$ 952.131					
	PESEBRE ALTURA 2,2M	U	1,000	$ 902.631	$ 902.631					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
7,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					

	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
8	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLAS DE CONTORNO 200**	**U**	**1**	**$ 1.256.000**	**$ 1.256.000**
8,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
8,2	**MATERIALES**				**$ 952.131**
	BOLAS DE CONTORNO 200	U	1,000	$ 902.631	$ 902.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
8,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
8,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
9	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLA DE NIEVE 2,5M**	**U**	**2**	**$ 1.256.000**	**$ 2.511.999**
9,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
9,2	**MATERIALES**				**$ 952.131**
	BOLA DE NIEVE 2,5M	U	1,000	$ 902.631	$ 902.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
9,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
9,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
10	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de BOLA DE NIEVE 2M**	**U**	**2**	**$ 1.256.000**	**$ 2.511.999**
10,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
10,2	**MATERIALES**				**$ 952.131**
	BOLA DE NIEVE 2M	U	1,000	$ 902.631	$ 902.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
10,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
10,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 7	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 1					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 43.314.859	##########	##########	##########	##########	$50.903.623
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	**Alquiler, instalación y desmonte de aviso de FELIZ NAVIDAD luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.**	U	1	$ 6.827.120	$ 6.827.120					
1,1	**MANO DE OBRA**				$ 578.229					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 41.526	$ 20.763					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 25.988	$ 41.581					
1,2	**MATERIALES**				$ 6.093.892					
	Arbol gigante 10 metros de altura, diametro 3,5 metros iluminacion led	U	1,000	$ 5.953.892	$ 5.953.892					
	CABLE DUPLEX	ML	60,000	$ 1.500	$ 90.000					
	CINTA AISLANTE	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
1,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 5.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
1,4	**TRANSPORTE**				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
2	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de trineo navideño interactivo ALTO 2.30M ANCHO DE 2.40M**	U	1	$ 6.101.200	$ 6.101.200					
2,1	**MANO DE OBRA**				$ 578.229					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 41.526	$ 20.763					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,75	$ 58.850	$ 220.688					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 25.988	$ 41.581					
2,2	**MATERIALES**				$ 5.367.972					
	trineo navideño interactivo ALTO 2.30M ANCHO DE 2.40M	U	1,000	$ 5.227.972	$ 5.227.972					
	CABLE DUPLEX	ML	60,000	$ 1.500	$ 90.000					
	CINTA AISLANTE	UND	10,000	$ 5.000	$ 50.000					
2,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 5.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	1,000	$ 5.000	$ 5.000					
2,4	**TRANSPORTE**				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
3	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de RENOS EN VOLUMEN ALTO 2,0 M ALTO LARGO DE 1.70 M**	U	3	$ 3.452.000	$ 10.356.001					
3,1	**MANO DE OBRA**				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
3,2	**MATERIALES**				$ 3.060.185					
	RENOS EN VOLUMEN ALTO 2,0 M ALTO LARGO DE 1.70 M	U	1,000	$ 3.000.685	$ 3.000.685					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
3,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
3,4	**TRANSPORTE**				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
4	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.**	U	6	$ 1.355.000	$ 8.130.000					
4,1	**MANO DE OBRA**				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
4,2	**MATERIALES**				$ 963.184					
	corazon gigante con tela ALTO 2.50M ANCHO DE 2.50M	U	1,000	$ 903.684	$ 903.684					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
4,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
4,4	**TRANSPORTE**				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para POSTE MEDIO ARBOL 2,0M**	U	4	$ 1.166.135	$ 4.664.539					
5,1	**MANO DE OBRA**				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
5,2	**MATERIALES**				$ 862.266					
	POSTE MEDIO ARBOL 2,0M	U	1,000	$ 812.766	$ 812.766					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
5,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
5,4	**TRANSPORTE**				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
6	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M**	U	6	$ 906.000	$ 5.435.998					
6,1	**MANO DE OBRA**				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	**MATERIALES**				$ 602.131					
	FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	1,000	$ 552.631	$ 552.631					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
6,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
6,4	**TRANSPORTE**				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
7	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de MARCO DE FOTO PAPÁ NOÉL**	U	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000					
7,1	**MANO DE OBRA**				$ 327.746					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					

	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,60	$ 41.526	$ 66.442
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 25.988	$ 51.976
7,2	**MATERIALES**				**$ 1.394.754**
	MARCO DE FOTO PAPÁ NOÉL	U	1,000	$ 1.345.254	$ 1.345.254
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
7,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 8	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 2					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 106.290.000	############	############	############	############	$124.912.008
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de MACIZO COLOMBIANO	U	1	$ 6.800.001	$ 6.800.001					
1,1	MANO DE OBRA				$ 637.275					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 114.378	$ 228.756					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 58.850	$ 117.700					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	3,00	$ 41.526	$ 124.578					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	4,00	$ 25.988	$ 103.952					
1,2	MATERIALES				$ 5.937.726					
	aviso de MACIZO COLOMBIANO	U	1,000	$ 5.852.726	$ 5.852.726					
	CABLE DUPLEX	MT	20,000	$ 1.500	$ 30.000					
	CINTA AISLANTE	UND	11,000	$ 5.000	$ 55.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 75.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
1,4	TRANSPORTE				$ 150.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	1,000	$ 150.000	$ 150.000					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de GANSO ALTO 0.90 M ANCHO DE 0,90M	U	4	$ 1.520.000	$ 6.080.001					
2,1	MANO DE OBRA				$ 311.044					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 58.850	$ 70.620					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
2,2	MATERIALES				$ 1.131.457					
	GANSO ALTO 0.90 M ANCHO DE 0,90M	U	1,000	$ 1.081.957	$ 1.081.957					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
2,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de GANSITO ALTO 0.60 M ANCHO DE 0,60M	U	4	$ 652.001	$ 2.608.004					
3,1	MANO DE OBRA				$ 156.835					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192					
3,2	MATERIALES				$ 417.666					
	GANSITO ALTO 0.60 M ANCHO DE 0,60M	U	1,000	$ 393.666	$ 393.666					
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
3,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de TORTUGA ALTO 0.30 M ANCHO DE 0,40M	U	4	$ 659.000	$ 2.636.002					
4,1	MANO DE OBRA				$ 156.835					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192					
4,2	MATERIALES				$ 424.665					
	TORTUGA ALTO 0.30 M ANCHO DE 0,40M	U	1,000	$ 400.665	$ 400.665					
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de FRAILEJON 1,5M *0,8M	U	12	$ 1.235.000	$ 14.820.002					
5,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
5,2	MATERIALES				$ 931.132					
	FRAILEJON 1,5M *0,8M	U	1,000	$ 881.632	$ 881.632					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
5,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
5,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de PECES 0,9M * 0,9M	U	8	$ 1.256.000	$ 10.048.003					
6,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	MATERIALES				$ 864.185					
	PECES 0,9M * 0,9M	U	1,000	$ 804.685	$ 804.685					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
6,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
6,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					

7	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de PAVO REAL 1,3M*1,0M**	**U**	**4**	**$ 935.000**	**$ 3.740.000**
7,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
7,2	**MATERIALES**				**$ 631.131**
	PAVO REAL 1,3M*1,0M	U	1,000	$ 581.631	$ 581.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
7,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
8	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M.**	**U**	**6**	**$ 906.000**	**$ 5.435.998**
8,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
8,2	**MATERIALES**				**$ 602.131**
	FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M.	U	1,000	$ 552.631	$ 552.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
8,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
8,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
9	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIKITA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M.**	**U**	**5**	**$ 865.000**	**$ 4.324.998**
9,1	**MANO DE OBRA**				**$ 176.070**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,60	$ 114.378	$ 68.627
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988
9,2	**MATERIALES**				**$ 656.430**
	MARIKITA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M.	U	1,000	$ 630.930	$ 630.930
	CABLE DUPLEX	MT	7,000	$ 1.500	$ 10.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
9,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
9,4	**TRANSPORTE**				**$ 30.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,200	$ 150.000	$ 30.000
10	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de HORMIGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M**	**U**	**6**	**$ 965.000**	**$ 5.789.998**
10,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
10,2	**MATERIALES**				**$ 661.131**
	HORMIGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	U	1,000	$ 611.631	$ 611.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
10,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
10,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
11	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIPOSA DE BASE ALTO 1,50M ANCHO DE 1.30M**	**U**	**4**	**$ 1.250.000**	**$ 4.999.999**
11,1	**MANO DE OBRA**				**$ 311.044**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 58.850	$ 70.620
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
11,2	**MATERIALES**				**$ 861.456**
	MARIPOSA DE BASE ALTO 1,50M ANCHO DE 1.30M	U	1,000	$ 811.956	$ 811.956
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
11,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
11,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
12	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de MARIPOSARIO ALTO 1,30M ANCHO DE 1.30M**	**U**	**2**	**$ 1.560.000**	**$ 3.119.999**
12,1	**MANO DE OBRA**				**$ 311.044**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 58.850	$ 70.620
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
12,2	**MATERIALES**				**$ 1.171.456**
	MARIPOSARIO ALTO 1,30M ANCHO DE 1.30M	U	1,000	$ 1.121.956	$ 1.121.956
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
12,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
12,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
13	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de ABEJA ALTO 0,60M ANCHO DE 1.15M**	**U**	**4**	**$ 865.000**	**$ 3.459.998**
13,1	**MANO DE OBRA**				**$ 176.070**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,60	$ 114.378	$ 68.627
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801

	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988
13,2	**MATERIALES**				**$ 656.430**
	ABEJA ALTO 0,60M ANCHO DE 1.15M	U	1,000	$ 630.930	$ 630.930
	CABLE DUPLEX	MT	7,000	$ 1.500	$ 10.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
13,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
13,4	**TRANSPORTE**				**$ 30.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,200	$ 150.000	$ 30.000
14	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de ORUGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M**	**U**	**3**	**$ 756.000**	**$ 2.267.999**
14,1	**MANO DE OBRA**				**$ 176.070**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,60	$ 114.378	$ 68.627
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988
14,2	**MATERIALES**				**$ 547.430**
	ORUGA ALTO 0,50M ANCHO DE 1.30M	U	1,000	$ 521.930	$ 521.930
	CABLE DUPLEX	MT	7,000	$ 1.500	$ 10.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
14,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
14,4	**TRANSPORTE**				**$ 30.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,200	$ 150.000	$ 30.000
15	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de HONGO ALTO 1,00M ANCHO DE 0,80M**	**U**	**8**	**$ 865.000**	**$ 6.919.997**
15,1	**MANO DE OBRA**				**$ 176.070**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,60	$ 114.378	$ 68.627
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 25.988	$ 25.988
15,2	**MATERIALES**				**$ 656.430**
	HONGO ALTO 1,00M ANCHO DE 0,80M	U	1,000	$ 630.930	$ 630.930
	CABLE DUPLEX	MT	7,000	$ 1.500	$ 10.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
15,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
15,4	**TRANSPORTE**				**$ 30.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,200	$ 150.000	$ 30.000
16	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de VEGETACION 1M ALTO X 1 M**	**U**	**6**	**$ 695.000**	**$ 4.170.002**
16,1	**MANO DE OBRA**				**$ 156.835**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192
16,2	**MATERIALES**				**$ 460.665**
	VEGETACION 1M ALTO X 1 M	U	1,000	$ 436.665	$ 436.665
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
16,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
16,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
17	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de CARACOL ALTO 0,60M ANCHO DE 1.00M**	**U**	**6**	**$ 659.000**	**$ 3.954.002**
17,1	**MANO DE OBRA**				**$ 156.835**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192
17,2	**MATERIALES**				**$ 424.665**
	CARACOL ALTO 0,60M ANCHO DE 1.00M	U	1,000	$ 400.665	$ 400.665
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
17,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
17,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
18	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura luminosa con tecnologia LED de OSO DE ANTEOJOS ALTO 2,0M ANCHO DE 1.00M**	**U**	**3**	**$ 1.425.000**	**$ 4.274.999**
18,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
18,2	**MATERIALES**				**$ 1.121.131**
	OSO DE ANTEOJOS ALTO 2,0M ANCHO DE 1.00M	U	1,000	$ 1.071.631	$ 1.071.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
18,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
18,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000
19	**Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre tronco y follaje.**	**U**	**8**	**$ 1.355.000**	**$ 10.839.998**
19,1	**MANO DE OBRA**				**$ 226.369**
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
19,2	**MATERIALES**				**$ 1.051.131**
	iluminacion led para arboles sobre tronco y follaje.	U	1,000	$ 1.001.631	$ 1.001.631
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000

19,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 2.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
19,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 9	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 3 (PERIMETRO DE PARQUE)					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 97.975.000	############	############	############	############	$115.140.220
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de medio tunel 3 estrellas 2,5m de altura	U	20	$ 1.850.000	$ 36.999.994					
1,1	MANO DE OBRA				$ 311.044					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 58.850	$ 70.620					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
1,2	MATERIALES				$ 1.448.956					
	medio tunel 3 estrellas 2,5m de altura	U	1,000	$ 1.399.456	$ 1.399.456					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 15.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
1,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para PALMAS sobre tronco y follaje.	U	45	$ 1.355.000	$ 60.975.006					
2,1	MANO DE OBRA				$ 311.044					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 58.850	$ 70.620					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
2,2	MATERIALES				$ 953.956					
	PALMAS sobre tronco y follaje.	U	1,000	$ 908.956	$ 908.956					
	CABLE DUPLEX	MT	20,000	$ 1.500	$ 30.000					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 15.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 10	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 4 (CHIVA)					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 48.590.000	$ 2.429.500,01	############	############	##########	$57.102.968
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura iluminacion LED de CHIVA INTERACTIVA ALTO3,5M ANCHO 4,30M	U	1	$ 24.000.000	$ 24.000.000					
1,1	MANO DE OBRA				$ 501.146					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 114.378	$ 171.567					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,50	$ 41.526	$ 62.289					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	2,00	$ 58.850	$ 117.700					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,85	$ 41.526	$ 76.823					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	2,80	$ 25.988	$ 72.766					
1,2	MATERIALES				$ 23.338.855					
	CHIVA INTERACTIVA ALTO3,5M ANCHO 4,30M	U	1,000	$ 23.256.355	$ 23.256.355					
	CABLE DUPLEX	MT	15,000	$ 1.500	$ 22.500					
	CINTA AISLANTE	UND	12,000	$ 5.000	$ 60.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 85.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	7,000	$ 5.000	$ 35.000					
1,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	10	$ 906.000	$ 9.060.002					
2,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
2,2	MATERIALES				$ 602.132					
	FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	1,000	$ 552.632	$ 552.632					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
2,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	ML	6	$ 1.355.000	$ 8.129.998					
3,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
3,2	MATERIALES				$ 1.051.131					
	CUERDA LED	U	1,000	$ 1.001.631	$ 1.001.631					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
3,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña 2023 2,0 METROS DE ALTO	U	4	$ 1.850.000	$ 7.400.000					
4,1	MANO DE OBRA				$ 156.835					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,50	$ 114.378	$ 57.189					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192					
4,2	MATERIALES				$ 1.615.665					
	decoracion navideña 2023 2,0 METROS DE ALTO	U	1,000	$ 1.591.665	$ 1.591.665					
	CABLE DUPLEX	MT	6,000	$ 1.500	$ 9.000					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					

DESCRIPCION Y ANALISIS DE VALOR UNITARIO						A	I	U	IVA	TOTAL
ZONA 11	ALUMBRADO NAVIDEÑO SECTOR PARQUE PRINCIPAL ZONA 5 (PESEBRE NAVIDEÑO)					5%	3%	8%	19%	
PRESUPUESTO	VALOR TOTAL DE LA ZONA				$ 53.582.264	############	$ 1.607.467,93	############	###########	$62.969.877
ÍTEMS	ACTIVIDADES	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
1	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de PESEBRE ALTURA PROMEDIO 4M a 3M	U	5	$ 3.640.000	$ 18.200.002					
1,1	MANO DE OBRA				$ 316.929					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,30	$ 58.850	$ 76.505					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
1,2	MATERIALES				$ 3.195.572					
	PESEBRE ALTURA PROMEDIO 4M a 3M	U	1,000	$ 3.146.072	$ 3.146.072					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
1,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 52.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
1,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
2	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ANGEL CON TROMPETA ALTO 2,0 M DIAMETRO DE 1,00M	U	2	$ 2.950.000	$ 5.900.001					
2,1	MANO DE OBRA				$ 316.929					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,30	$ 58.850	$ 76.505					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
2,2	MATERIALES				$ 2.505.572					
	ANGEL CON TROMPETA ALTO 2,0 M DIAMETRO DE 1,00M	U	1,000	$ 2.456.072	$ 2.456.072					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
2,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 52.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
2,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
3	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de ESFERA 0,6M DE DIAMETRO	ML	12	$ 642.000	$ 7.704.004					
3,1	MANO DE OBRA				$ 211.426					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,60	$ 25.988	$ 15.593					
3,2	MATERIALES				$ 353.075					
	ESFERA 0,6M DE DIAMETRO	U	1,000	$ 315.575	$ 315.575					
	CABLE DUPLEX	MT	15,000	$ 1.500	$ 22.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
3,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
3,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
4	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FUENTE DE LUZ LLUVIA DE CRISTAL 1,6M	U	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000					
4,1	MANO DE OBRA				$ 242.054					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,70	$ 25.988	$ 18.192					
4,2	MATERIALES				$ 2.452.946					
	FUENTE DE LUZ LLUVIA DE CRISTAL 1,6M	U	1,000	$ 2.419.946	$ 2.419.946					
	CABLE DUPLEX	MT	12,000	$ 1.500	$ 18.000					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
4,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
4,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
5	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de decoracion navideña figura de FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	8	$ 900.407	$ 7.203.258					
5,1	MANO DE OBRA				$ 226.369					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	0,53	$ 41.526	$ 21.801					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,56	$ 58.850	$ 32.662					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	0,65	$ 41.526	$ 26.992					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
5,2	MATERIALES				$ 596.539					
	FLOR DE 12 PETALOS 1,7M * 0,9M	U	1,000	$ 547.039	$ 547.039					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000					
5,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 2.500					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500					
5,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
6	Alquiler,instalación, mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento de iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	U	5	$ 1.355.000	$ 6.775.000					
6,1	MANO DE OBRA				$ 286.816					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					
	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 58.850	$ 58.850					
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 41.526	$ 41.526					
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536					
6,2	MATERIALES				$ 963.184					
	iluminacion led para arboles sobre troco y follaje.	U	1,000	$ 903.684	$ 903.684					
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500					
	CINTA AISLANTE	UND	5,000	$ 5.000	$ 25.000					
6,3	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				$ 30.000					
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	0,000	$ 10.000	$ -					
	HERRAMIENTA MENOR	U	6,000	$ 5.000	$ 30.000					
6,4	TRANSPORTE				$ 75.000					
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000					
7	Alquiler, instalación y desmonte de aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metros de ancho.	U	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000					
7,1	MANO DE OBRA				$ 316.929					
	INGENIERO, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,00	$ 114.378	$ 114.378					

	SISO, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,20	$ 41.526	$ 49.831
	SUPERVISOR, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,30	$ 58.850	$ 76.505
	TÉCNICO 1, incluye; viáticos, horas extras y parafiscales.	HR	1,10	$ 41.526	$ 45.679
	AUXILIAR 1, incluye; horas extras y parafiscales.	HR	1,18	$ 25.988	$ 30.536
7,2	**MATERIALES**				**$ 4.555.571**
	aviso de REGION QUE VIVE luminoso con tecnologia LED, 1,2m de altura y 7 metr	U	1,000	$ 4.506.071	$ 4.506.071
	CABLE DUPLEX	MT	23,000	$ 1.500	$ 34.500
	CINTA AISLANTE	UND	3,000	$ 5.000	$ 15.000
7,3	**EQUIPO Y HERRAMIENTAS**				**$ 52.500**
	ALQUILER EQUIPO DE ALTURAS	U	5,000	$ 10.000	$ 50.000
	HERRAMIENTA MENOR	U	0,500	$ 5.000	$ 2.500
7,4	**TRANSPORTE**				**$ 75.000**
	TRANSPORTE DE ELEMENTO (MONTAJE Y DESMONTE)	U	0,500	$ 150.000	$ 75.000

CERTIFICACION DEL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

Pitalito- Huila, junio 30 de 2023.

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO – HUILA
Ciudad

Yo, **MANUEL MARTINEZ GARCIA**, identificado con cedula de ciudadanía No 19.874.793 de Magangué, y con Tarjeta Profesional No. 92775-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **la SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA ALUMBRADO PUBLICO DE PITALITO S.A.S E.S.P** identificada con Nit. 901.253.688-0, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Neiva, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, permito certificar que la empresa se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Laborales, Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.

Atentamente,

MANUEL MARTINEZ GARCIA
C.C. 19.874.793 de Magangué
Revisor fiscal-T.P. 92775-T