ALCALDIA DE COTA
25/11/2022 3:26:59 P. M.
RADICADO: CO-28518
CONCEJO

700.046.018.623

Cota, 25 de Noviembre de 2022

CMC-CE-20220398
CONCEJO MUNICIPAL DE COTA
CUNDINAMARCA - COLOMBIA
25 NOV 2022
Hora: 3:32 pm.
Radicado por: Fernanda Vargas
Numero de Folios: 11 FICOS

Honorable Concejal
GREGORY FERNANDO CHINGATÉ FONSECA
Presidente
Concejo Municipal
Ciudad

Asunto: Respuesta cuestionario citación sesión ordinaria del 28 de noviembre de 2022 Rad.: CMC-CE-20220858

Respetado señor Presidente, reciba un cordial saludo.

Con ocasión de la citación remitida a este despacho con radicado del asunto, me permito a continuación dar respuesta puntual a las preguntas formuladas por el Honorable Concejo Municipal

1 Pregunta: ¿Informe a esta Corporación si a la fecha ya se celebró contrato para la adecuación de la iluminación navideña en el municipio?

Respuesta

Este despacho inicio la gestión contractual para la adecuación de la iluminación navideña mediante proceso SGG-LP-0010-2022 cuyo objeto es "Prestación de servicios para la realización de la Dorada Navidad Cota 2022, como nodo de fortalecimiento del patrimonio inmaterial, cultural y turístico", el 12 de octubre de 2022, el proceso licitatorio se encuentra en etapa de traslado de evaluación.

2 Pregunta: presente a esta Corporación, un informe detallado acerca de los contratos de iluminación navideña de las vigencias 2020, 2021 y 2022, indicando lo siguiente:

A. número de cada contrato celebrado según corresponda a cada vigencia
B. fecha en que se firmó cada contrato de cada vigencia según corresponda
C. objeto de cada contrato celebrado en cada vigencia según corresponda
D. valor total de cada contrato celebrado en cada vigencia según corresponda
E. discrimine cada ítem contratado según corresponda a la vigencia de cada contrato
F. termino de duración de cada contrato celebrado en cada vigencia según corresponda
G. valor total de cada contrato según corresponda a cada vigencia aclare y especifique si se realizaron o no adiciones presupuestales o prórrogas a cada contrato según corresponda estado actual de cada contrato según corresponda

Respuesta

A. Número Contrato	B. Fecha firma	C. Objeto	D. Valor Total	E. Item contratado	F. Termino Duración	G. Adiciones o prorrogas
902-2020	18/11/2020	Seleccionar la persona natural jurídica, consorcio y/o unión temporal para llevar a cabo el	$726.810.974	Ver cuadro anexo 1	2 meses	No hubo adición o prorroga

		"alquiler, mantenimiento, instalación, decoración y retiro de la iluminación navideña en el municipio de Cota Cundinamarca."				
CPS-1010-2021	01/12/2021	seleccionar la persona natural jurídica, consorcio y/o unión temporal para llevar a cabo el alquiler, mantenimiento, instalación, decoración y retiro de la iluminación navideña en el municipio de Cota	$ 408.002.091	Ver cuadro anexo 2	60 días	No hubo adición o prorroga
SGG-LP-0010-2022	En etapa de traslado de evaluación	prestación de servicios para la realización de la dorada navidad cota 2022 como nodo de fortalecimiento del patrimonio inmaterial, cultural y turístico	$814.648.693	Ver cuadro anexo 3	2 meses	El contrato aún no se ha adjudicado

Cuadro Anexo 1 Item Contratado del Contrato 902 de 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Alquiler, instalación y retiro de luces tipo cascada luz led cálida 10 metros de largo por 80 cm de caída 10 watt a 110 v , de 360 bombillos. Consumo de 18 W. Peso aproximado de 300 gramos. Distancia entre cada tira 25 cm aproximadamente. Conectividad plug and play	Und	1.000
2	Alquiler, instalación y retiro luces tipo cascada luz led cálida 9 metros de largo por 50 cm de caída 10 watt a 110 v , de 288 bombillos. Consumo de 10 W. Peso aproximado de 250 gramos. Distancia entre cada tira 20 cm aproximadamente. Conectividad plug and play	Und	500
3	Alquiler, instalación y retiro de extensión lineal luz led cálida. 100 metros de larga 100 watt a 110 v 1.000 Bombillos Peso aproximado de 1.000 gramos. No incluye cable de poder para interior y exterior	Und	60
4	Alquiler, instalación y retiro manguera de 3 vías luz led cálida 100 metros de 16 watt a 110 v Cable de poder Material: Plástico led.	Und	50

	El tubo tiene un diámetro de 11 milímetros y esta formado por un material siliconado transparente muy flexible.		
	Tiempo de vida de 35.000 horas		
	Luz fija		
	Angulo de iluminación : 120°.		
	corte lineal cada 2 metros.		
5	Alquiler, instalación y retiro de reloj temporizador programador digital de 110 v de 15 amp de 1800 watt	und	30
	Bateria de reserva de 100 horas		
	Boton para operación manual o automática.		
	Programacion diaria, semanal, fines de semana o aleatoria.		
	Maxima 10 programaciones diarias.		
	rango de operación minimo 1 minuto maximo 24 horas.		
	Programado para prender de lunes a domingo de 6:00 pm a 1:00am		
6	Alquiler, instalacion y retiro de Pesebre navideño de 1.50 a 1.70 mt aproximandamente (Jose Maria , Jesus, reyes magos, camellos , pastor etc).	Und	1
	Estructura metalica recubierta con tela de colores llamativos tipo lame esponjillon delineadas con manguera de tres vias color blanca IP 67.		
	Figuras resistentes al agua y al sol.		
7	Suministro, instalacion y retiro de cable duplex 2 x 12 AWG 300 Watt por 100 metros.	Und	20
	Material de cobre, peso 0.085, color negro, diametro 3,74 X 7,48 amperaje 25, espesor 0,64.		
	Conductor de cobre cableado flexible aislamiento PVC.		
8	Suministro, instalacion y retiro de Cable encauchetado 2 x 12 por 100 metros	Und	4
	cable de cobre suave flexible con aislamiento en PVC/Nylon y chaqueta PVC.		
	Diametro 9,06.		
	Tension 600 V		
9	Alquiler, instalacion y retiro de arbol navideño 15 metros con follaje, luces navideñas y decoración	Und	1
	Follaje tipo guirnalda natural, verde frondoso.		
	Decoracion con bolas navideñas plásticas de 15-20 cm de diametro de colores dorado, rojo, plateado, verde.		
	Moños de color rojo de 40-50 cm de diametro.		
	Moños de color dorado de 40-50 cm de diametro		
	Estructura con eje central de tubo metalico de 6 pulgadas. con anclaje al piso.		
	Tres tramos de 6 metros, cada uno emsamblaso sobre una base circular de acero de calibre 15; con un diametro de 60 cm, en sus extremos se fijaran con templetes de guayas de 3/8 aceradas ancladas al piso estructurando la circunferencia del árbol de 6 metros.		
	Recubiertas por malla hexagonal gallinero hueco 1 1/4 alambre galvanizado calibre 25.		
	Iluminado con tiras de luz led de 20 metros de largo luz calida.		
	Control para luz fija o intermitente		
10	Alquiler, instalación y retiro de Casa tipo villa en madera de 2x2x3 metros decorada e iluminada	Und	1
	Ventanas y puertas falsas bordeadas de color blanco; decoradas con guirnalda verde natural, flores escarchadas de color rojo y dorado, techo con cubierta de tela tipo esponjillon de color blanco , simulando nieve.		
	Casa con porche encerrado en reja de madera de color blanco que permite el acceso de las personas y toma de fotografías.		
	Banca en madera de 3 puestos decorativa.		
	Caida del tejado iluminada con luces led calidas en cascada de 200 bombillos.		
	En el porche se ubicaran dos arboles navideños tipo alaska de 1.30m decorados con moños de color rojo, luces led extension de 100 bombillos		
11	Suministro, instalacion y retiro de extensiones tipo malla luz led calida, de 1.06 x 1.04 metros de 10 watt 110 v	Und	160
	Calibre 2x18.		
	100 bombillos por malla.		
12	Alquiler, instalación y retiro de Ángel en estructura metálica con luz neon flex blanca,	Und	1
	Dimensiones: 4 metros de ancho por 2 metros de alto.		
	2000 bombillos de luz fija.		
13	Alquiler, instalación y retiro Faroles en madera delineadas con extensión de luz calida lineal de 3 metros 200 bombillos, con bombillo oscilante de 3 watt rosca E12 a 110 v	Und	700
	Decorados con guirnalda verde lineal.		
14	Alquiler, instalación y retiro Moto bomba 2 hp a 110 v	Und	1
	Salida y entrada de una pulgada de agua		
	Se utilizara para las fuentes del pesebre		
	Material en hierro fundido, certificación ISO 90001:2008		

	Diametro succión: 1 1/4 Caudal maximo 130 litros por minuto Largo 37 cm Fabricada en hierro, motor bobinado en cobre, impulsor y eje en acero inoxidable, alto rendimiento.		
15	Alquiler, instalacion y retiro de Casas del pesebre elaboradas en estructura métalica delineadas con manguera de tres vias luz blanca, forradas en tela lame esponjillon 1,0-1,2 metros aproximadamente.	Und	4
16	Alquiler, instalación y retiro de Palmeras elaboradas en Guirnalda de alambre con follaje verde frondoso, tronco en PVC recubierto en Guirnalda Lineal de color verde de 1.00 a 2.00 metros de alto aproximadamente.	Und	4
17	Alquiler, instalación y retiro de guirnalda navideña PVC Largo 1.000 metros Ancho 24 cm Frondosidad 240 tips Color : Verde	Metros	1500
18	Suministro, instalación y retiro de Clavijas macho de caucho 15 amp 110 -250 Voltios. Clavija industrial polo a tierra fabricada en aislante electrico de caucho, con contactos de cobre y grapas de sujecion para los cables, abrazadera de seguridad, clavija para herramientas electricas de trabajo pesado o con puesta a tierra. Color negro .	Und	100
19	Suministro, instalación y retiro de Clavijas hembras de caucho 15 amp 110 -250 Voltios. Clavija industrial polo a tierra fabricada en aislante electrico de caucho, con contactos de cobre y grapas de sujecion para los cables, abrazadera de seguridad, clavija para herramientas electricas de trabajo pesado o con puesta a tierra. Color negro .	Und	100
20	Suministro, instalacion y retiro de amarres corredilla plastica T8 de 20 centimetros x 100 unidades Resistencia de 50 lb Ancho de 4.5 mm 100% nylon, bordes redondo. Color negro y blanco.	Paquetes	150
21	Alquiler, instalacion y retiro de Cable en acero (Guaya) Carga de trabajo 560 Kg Diametro del cable: 1/8 " (3.1mm) Dureza del cable: 52 HRc Empaque: Carrete Numero de hilos 7x7 Acabado galvanizado Fabricado en acero rigido	Metros	3500
22	Suministro, instalacion y retiro de tensor gancho argolla 3/8 x 6 pulgadas Abertura del gancho:11 mm Ancho del cuerpo: 23.5 mm Diametro del huesillo: 3/8" (9.5mm) Limite de carga: 204 kg Longitud maxima 180mm Peso: 179 kg. Acabado galvanizado, cuerpo fabricado en acero al carbono.	Und	150
23	Suministro, instalacion y retiro de chazo expansivo de 5/8 pulgadas Material metalico Uso ladrillo macizo, concreto	Und	100
24	Suministro, instalacion y retiro de anclaje y cancamo cerrado 5/8 material metálico, para concreto	Und	100
25	Suministro, instalacion y retiro de perro o amarre para guaya de 1/8" Acabado galvanizado -Hierro maleable	Und	200
26	Alquiler, instalacion y retiro de arcos metálicos en perfil 8x4 cm en 18 mm de 4 de ancho por 4 de alto con decoracion e iluminación, pintado con pintura anticorrosiva para que este expuesta al agua.	Und	11

	Decorado con guirnalda lineal verde frondosa, flores rojas escarchadas, y luces extension lineal led luz calida de 300 bombillos.		
27	Alquiler, instalacion y retiro de arcos metálicos en perfil 8x4 cm, en 18 mm de 6 de ancho por 4 de alto con decoracion e iluminación pintado con pintura anticorrosiva para exponsion al agua. Decorado con guirnalda lineal verde frondosa, flores rojas escarchadas, y luces extension lineal led luz calida de 300 bombillos.	Und	3
28	Alquiler, instalacion y retiro de estructura metálica para cascada de pesebre en perfil de 8 x 4 cm, pintado en pintura anticorrosiva. Diferentes niveles.	Und	1
29	Alquiler, instalacion y retiro de figuras en 2 D estructura metálica con manguera de 3 vias diferentes diseños. Figuras de : Venados, Flores, Muñecos de nieve etc.	Und	40
30	Alquiler Brazo articulado Altura de trabajo 20.46 Propulsión Diésel Peso 10660.00 Capacidad de elevación 230 Documentacion y certificaciones al dia	Días	2
31	Alquiler Carro canasta-Torre grua Con tarjeta de propiedad, certificado ONAC, SOAT, Seguro de automoviles vigente .	Días	10
32	Camioneta doble cabina con platón Tarjeta de propíedad. SOAT Tecnomecanica	GL	1
33	Suministro, instalacion y retiro de insumos alambre dulce galvanizado de 8mm, puntillas de 3 pulgadas , tornillos, chazos plastico para concreto de 1/4X 1.5/8 pulgadas.	GL	1
34	Alquiler, instalacion y retiro de figura de trineo en 3d estructura metálica delineados con manguera 3 vias 6 metros de largo por 1 metro de alto multicolor con seis renos de1 metro de longitud, carruaje y papa noel.	Und	1
35	Alquiler, instalacion y retiro de figuras copo de nieve en 2d estructura metalica delineados con manguera de tres vías luz blanca. De 60 x 60 cm	Und	30
36	Alquiler, instalacion y retiro de coronas decorativas de 60 cm de diametro, elaboradas en guirnalda de color verde, con accesorios rojos.	Und	20
37	Alquiler, instalacion y retiro de extension tipo cascada luz led calida 10 metros de largo por 3 metros de caida 40 watt de 110 v	Und	40
38	Alquiler, instalacion y retiro de casa de nacimiento en madera de medidas aproximadas de 3mt de ancho por 2.50 mt de Alto decorada con luz led cálida de 200 bombillos.	Und	1
39	Alquiler, instalacion y retiro de conector de manguera de 3 vias material plastico funciona para manguera multicolor o Blanca Viene con diferentes secuencias auto programadas que producen efectos lumínicos resplandecientes. Lumens: 80lm/w	Und	50
40	Alquiler, instalacion y retiro de estrella de la parte superior del arbol de navidad ,de 1 m de alta de 8 puntas elaborada en estructura metalica y delineada con led neon tira flexible de color blanca IP 67, 120 led por metro, voltaje de entrada a 12 VDC, angulo luminico 180° ancho de tira 12mm, consumo de 5 Watt por metro, recortable cada 2.5 cm, durabilidad 50.000 horas, angulo de flexibilidad 150 , material en silicona. Con rectificador de voltaje ACDC 120 V	Und	1
41	Alquiler, instalacion y retiro de flores de color dorado, rojo, plateado, escarchadas. Moños de colores variados en cinta navideña, Bolas de plastico color rojo, dorado, plateadas Figuras de copos de nieve en plastico escarchadas de 5-10 cm Para 30 arboles navideños	Und	24
42	Mantenimiento, restauración, instalación y retiro decoración navideña existente	GL	1
43	Traslado de figuras y mas componentes hacia el municipio	GL	4
44	Mano de Obra	GL	1
45	Alquiler, instalacion y retiro de Árbol navideño frondosos de lujo de medidas de 1.50 led extensión de 200 bombillos multicolor. Ramas naturales, 800, 900 y 1000 ramas Hojas en PVC, ramas y bases metálicas.	Und	8
46	Alquiler, instalación y retiro de Árbol navideño frondosos de lujo de medidas de 1.80 metros con luces tipo led extensión de 200 bombillos multicolor. Ramas naturales, 800, 900 y 1000 ramas	Und	8

	Hojas en PVC, ramas y bases metálicas.		
47	Alquiler, instalación y retiro de Árbol navideño frondosos de lujo de medidas de 2.10 metros con luces tipo led extensión de 200 bombillos multicolor.	Und	8
	Ramas naturales, 800, 900 y 1000 ramas		
	Hojas en PVC, ramas y bases metálicas.		

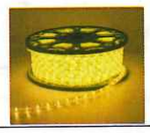
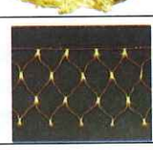
Cuadro Anexo 2 Item Contratado del Contrato CPS-1010-2021

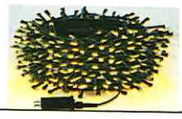
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**PLAZOLETA PRINCIPAL**	**Und**	
1.1	Diseño, Alquiler, montaje, desmontaje y mantenimiento de ARBOL NAVIDEÑO 3D TIPO CONICO DE 15 MTS DE ALTURA, iluminado, con sistema de secuencia ritmica musical programado para shows diarios desde las 6:00 pm hasta las 11:00 pm de 10 minutos cada 20 minutos, mientras dure la temporada . Elaborado en estructura metálica, pintura electrostatica, auto soportado, Fijado con cinta band-it y hebillas de acero, conexión a 120 volts, vestido en miniled x 100BB 0.3w 120 volts aplicaciones de copos de nieve y estrellas en manguera 9mm /120V 60 Hz de 2 vias de 32led/m con difusion de LED de 360°. cableado duplex #18 y alimentacion de energia con cableado duplex # 14, cajas de proteccion, controles y timer.	UNIDAD	1
1.2	Diseño, Alquiler, transporte, montaje, desmontaje y mantenimiento de escena de **ESCENA ANIMATRONICA PESEBRE TRADICIONAL DE BELEN** de 7 x 7 metros de escenografia, compuesto por 12 escenas en maqueta de 50 figuras en total de 25 cms a escala, 25 de ellas con movimiento en sistema animatronico en el cuerpo y elementos de actividad de trabajo que realiza cada personaje propios de la epoca, (personas, casas, animales, fuentes, etc.)con rostro, manos y cuerpo bien definidos, iluminado, escenas con animales, viviendas, vegetacion, fuentes de agua con caida formando riachuelo, fuente de los deseos, todos a escala y con terminado artistico. Incluye escenografía, carpa iluminada con firmamento en miniled calido por dentro y fuera, ambientacion musical y cerramiento en madera. cableado duplex #18 y alimentacion de energia con cableado duplex # 14, cajas de proteccion, controles y timer.	UNIDAD	1
2	**FACHADAS**		
2.1	Diseño, Alquiler, transporte, montaje, desmontaje y mantenimiento de **ILUMINACIÓN PERIMETRAL**. Por medio del uso de manguera led 9mm color blanco, conexión a 120 volts 60 Hz. Instalado por medio de chazos, tornillos, amarres plásticos etc, utilizando gruas y equipos de altura, delineando los vértices de las fachadas de las edificaciones, puertas, ventanas, techos que estan sobre la Carrera 5a. desde la calle 11 hasta la calle 13 en ambos costados de la via incluyendo las fachadas de las edificaciones alrededor de la plazoleta principal en ambos lados de la via y la Iglesia, casa pastoral, Casa de cultura, Concejo Municipal y comercio aledaños, cableado duplex #18 y alimentacion de energia con cableado duplex # 14, cajas de proteccion, controles y timer.	GLOBAL	1
3	**CALLES ANEXAS AL PARQUE**		
3.1	Alquiler, montaje, mantenimiento y desmonte de FIRMAMENTO EN CENEFA TIPO LLUVIA EN MINILED color blanco de 5 mts de ancho x 50 mts de longitud y hasta 60 cmts de caída, Interdistancia de cada caida de miniled de 10 cmts Aprox, interdistancia entre cenefas de 2 mts aproximadamente, conexión a 120 Vols, adosado a una guaya de acero tipo pasacalle, sujeta de la posterío o muros existentes. Sobre las cinco calles anexas al parque principal en ambos lados de la carrera 5a. Cableado duplex #18 y alimentacion de energia con cableado duplex # 14, cajas de proteccion, controles y timer.	GLOBAL	97.65
3.2	Reparacion, instalacion, mantenimiento de ARCOS DECORATIVOS de propiedad del Municipio en la entrada de cada calle anexa al parque principal. Cableado duplex #18 y alimentacion de energia con cableado duplex # 14, cajas de proteccion, controles y timer.	UNIDAD	10
4	**CARRERA 5a**		
4.1	Alquiler, montaje, mantenimiento y desmonte de FIRMAMENTO EN CENEFA TIPO LLUVIA EN MINILED color blanco de 6 mts de ancho y hasta 60 cmts de caída, Inter distancia de cada línea de Mini led de 10 cmts Aprox, Inter distancia entre cenefas de 2 mts aproximadamente, conexión	UNIDAD	270

	a 120 Vols, Cableado duplex #18 y alimentación de energía con cableado duplex # 14, cajas de protección, controles y timer. Adosado a una guaya de acero tipo pasacalle, sujeta del posterío existente. Sobre la Carrera 5a desde la Calle 10a. hasta la calle 15 (Puesto de salud)		
5	**TRANSPORTE**		
5.1	Transporte de todos los equipos, personal, herramientas, materiales, ornamentos a utilizar durante el alquiler, instalación, mantenimiento y desmonte de todos los elementos.	GLOBAL	1

Cuadro Anexo 3 Item a Contratar del Contrato SGG-LP-0010-2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Alquiler, instalación y retiro de árbol navideño de 20 metros de altura .Estructura con eje central de tubo metálico de 6 pulgadas. con anclaje al piso. Tres tramos de 6 metros, cada uno ensamblase sobre una base circular de acero de calibre 15; con un diámetro de 60 cm, en sus extremos se fijaran con templetes de guayas de 3/8 aceradas ancladas al piso estructurando la circunferencia del árbol de 6 metros. Recubiertas por malla hexagonal gallinero hueco 1 1/4 alambre galvanizado calibre 25.		UNIDAD	1
2	Alquiler, instalación y retiro de Follaje tipo guirnalda natural, verde frondoso material PVC tiras de 5 metros de larga x 40 cm de ancha para recubrimiento del árbol		UNIDAD	1
3	Alquiler, instalación y retiro Decoración figuras navideñas, bolas navideñas plásticas de 15-20 cm de diámetro de colores dorado, rojo, plateado, Moños de color dorado de 40-50 cm de diámetro, Iluminado con tiras de luz led de 20 metros de largo luz cálida.		UNIDAD	1
4	Alquiler, instalación y retiro de extensión lineal luz led cálida árbol navideño parque principal. 100 metros de larga 100 watt a 110 v 1.000 Bombillos Peso aproximado de 1.000 gramos.		UNIDAD	70
5	Alquiler, instalación y retiro de estrella de la parte superior del árbol de navidad ,de 1 m de alta de 8 puntas elaborada en estructura metálica y delineada con led neón tira flexible de color blanca IP 67, 120 led por metro, voltaje de entrada a 12 VDC, Angulo lumínico 180° ancho de tira 12mm, consumo de 5 Watt por metro, recortable cada 2.5 cm, durabilidad 50.000 horas, Angulo de flexibilidad 150 , material en silicona. Con rectificador de voltaje ACDC 120 V		UNIDAD	1
6	Alquiler, instalación y retiro de Casa tipo villa en madera de 2x2x3 metros decorada e iluminada, Ventanas y puertas falsas bordeadas de color blanco; decoradas con guirnalda verde natural, flores escarchadas de color rojo y dorado, techo con cubierta de tela tipo esponjillon de color blanco , simulando nieve. Casa con porche encerrado en reja de madera de color blanco que permite el acceso de las personas y toma de fotografias. Banca en madera de 3 puestos decorativa. Caida del tejado iluminada con luces led calidas en cascada de 200 bombillos. En el porche se ubicaran dos arboles navideños tipo alaska de 1.30m decorados con moños de color rojo, luces led extension de 100 bombillos		UNIDAD	1
7	Alquiler, instalación y retiro de cubierta tipo cabaña en madera , decorada con luces navideñas e iluminacion del pesebre existente de Materiales reciclables (José María , Jesús, reyes magos, camellos , pastor entre otros).decorado con cerca en madera color blanco, iluminacion calida y monticulos de heno y acerrin.		UNIDAD	1
8	Alquiler, instalación y retiro de figuras navideñas (reno, trineos, angeles entre otros) en 3d estructura metálica 1 metro de altas delineados con manguera 3 vias os de largo multicolor		UNIDAD	4

9	Alquiler, instalación y retiro de coronas decorativas de 60 cm de diámetro, elaboradas en guirnalda de color verde, con accesorios rojos.		UNIDAD	20
10	show artístico de 30 minutos de: música (cuerdas pulsadas, frotadas, ensambles tropicales con mínimo 4 integrantes) danza muestra de danza folclórica nacional con mínimo 6 danzantes, artes dramáticas muestras cortas de la navidad circenses; artes plásticas las puesta en escena de estatuas humanas con intervalos de cada 45 minutos del 16 a 24 de diciembre que serán ubicadas por cada una de las diagonales del parque principal Luis Carlos galán sarmiento dentro del horario de las 5:00 pm a las 9:00 mínimo 4 agrupaciones por agrupación artística por callejón.		DIAS	8
11	Alquiler, instalación y retiro de figuras con tematica de arte en 3d con materiables resistentes de 1 metro de altas decoradas con luces navideñas		UNIDAD	5
12	Alquiler, instalación y retiro de figuras con tematica de teatro en 3d con materiables resistentes de 1 metro de altas decoradas con luces navideñas		UNIDAD	5
13	Alquiler, instalación y retiro de figuras con tematica de danza en 3d con materiables resistentes de 1 metro de altas decoradas con luces navideñas		UNIDAD	5
14	Alquiler, instalación y retiro de figuras con tematica de musica en 3d con materiables resistentes de 1 metro de altas decoradas con luces navideñas		UNIDAD	5
15	Alquiler, instalación y retiro de figuras con tematica de patrimonio en 3d con materiables resistentes de 1 metro de altas decoradas con luces navideñas		UNIDAD	5
16	Alquiler, instalación y retiro manguera rollo por 100 metros de 3 vías luz led cálida de 16 watt a 110 v Cable de poder Material: Plástico led. El tubo tiene un diámetro de 11 milímetros y esta formado por un material siliconado transparente muy flexible. Tiempo de vida de 35.000 horas Luz fija Angulo de iluminación : 120°. corte lineal cada 2 metros. Para la decoracion		UNIDAD	80
17	Alquiler, instalación y retiro de luces tipo cascada luz led cálida 10 metros de largo por 80 cm de caída 10 watt a 110 v , de 360 bombillos. Consumo de 18 W. Peso aproximado de 300 gramos. Distancia entre cada tira 25 cm aproximadamente. Conectividad plug and play incluye cable 2x12 avg 300watt Material de cobre, peso 0.085, color negro, diámetro 3,74 X 7,48 amperaje 25, espesor 0,64. Conductor de cobre cableado flexible aislamiento PVC., Clavijas macho de caucho 15 amp 110 - 250 Voltios. Clavija industrial polo a tierra fabricada en aislante electrico de caucho, con contactos de cobre y grapas de sujeción para los cables, abrazadera de seguridad, clavija para herramientas eléctricas de trabajo pesado o con puesta a tierra. Color negro , Clavijas hembras de caucho 15 amp 110 -250 Voltios. Clavija industrial polo a tierra fabricada en aislante eléctrico de caucho, con contactos de cobre y grapas de sujeción para los cables, abrazadera de seguridad, clavija para herramientas eléctricas de trabajo pesado o con puesta a tierra. Color negro, amarres corredilla plastica T8 de 20 centímetros x 100 unidades Resistencia de 50 lb Ancho de 4.5 mm 100% nylon, bordes redondo. Color negro y blanco y chazo expansivo de 5/8 pulgadas		UNIDAD	1250
18	Alquiler, instalacion y retiro de luces tipo malla: 2 metros ancho por 1.8 metros caída. LED cantidad: 300 luces, Voltaje de entrada: 110V, Potencia: 13 W, Colores Disponibles: blanco –calida Puede ser		UNIDAD	200

	fácilmente colgado, enganchado, o atornillado a cualquier superficie ya que permite una mayor flexibilidad de instalación. Resistente al agua, pero no de Inmersión en agua.			
19	Alquiler, instalación y retiro de extensión lineal luz led cálida. 100 metros de larga 100 watt a 110 v 1.000 Bombillos Peso aproximado de 1.000 gramos.		UNIDAD	**50**
20	Alquiler, instalación y retiro de reloj temporizador programador digital de 110 v de 15 amp de 1800 watt Batería de reserva de 100 horas Botón para operación manual o automática. Programación diaria, semanal, fines de semana o aleatoria. Máxima 10 programaciones diarias. rango de operación mínimo 1 minuto máximo 24 horas. Programado para prender de lunes a domingo de 6:00 pm a 1:00am		UNIDAD	**50**
21	alquiler instalación y retiro de reflectores led de 50 w luz blanca		UNIDAD	**45**
22	Alquiler e instalacion de FIGURA DE RESGUARDO INDIGENA estructura en aluminio en 3D de 3,00 metros de alta		UNIDAD	**1**
23	Alquiler instalación y retiro de avisos con estructura en aluminio en 2D iluminado con manguera led de colores surtidos medidas de 50 cm x 2.50 metros que digan las palabras(arte, musica,patrimonio,teatro,danza) 2 de cada palabra		UNIDAD	**10**
24	Alquiler, instalación y retiro de Cable en acero (Guaya) Carga de trabajo 560 Kg Diámetro del cable: 1/8 " (3.1mm) Dureza del cable: 52 HRc Empaque: Carrete Numero de hilos 7x7 Acabado galvanizado Fabricado en acero rígido		METROS	**4400**
25	Alquiler Brazo articulado Altura de trabajo 20.46 Propulsión Diésel Peso 10660.00 Capacidad de elevación 230 Certificado Onac		DIAS	**8**
26	Alquiler Carro canasta-Torre grua Con tarjeta de propiedad, certificado ONAC, SOAT, Seguro de automóviles vigente .		DIAS	**5**
27	Mantenimiento, restauración, instalación y retiro decoración navideña existente		GLOBAL	**1**

3 Pregunta: Presente a esta Corporación, un registro fotográfico de los contratos de alumbrado navideño celebrados para las vigencias 2020, 2021 y 2022

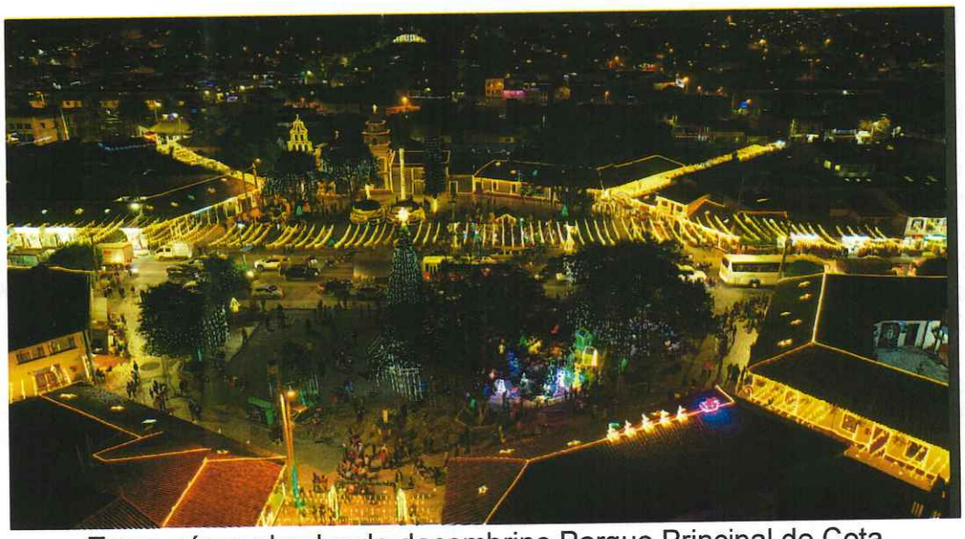
Respuesta

2020

Diseño de piezas informativas alusivas a la cultura y tradiciones cotenses dispuestas en rutas informativas especialmente ubicadas en el marco del parque principal durante el mes de diciembre en complemento a la iluminación decembrina.



Pieza informativa en rutas de alumbrado decembrino



Toma aérea alumbrado decembrino Parque Principal de Cota

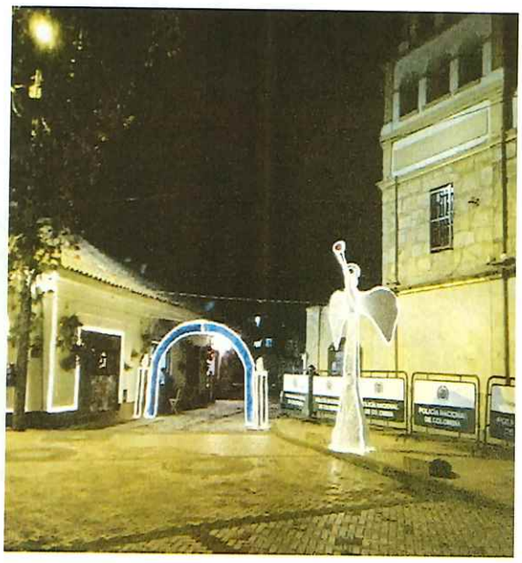


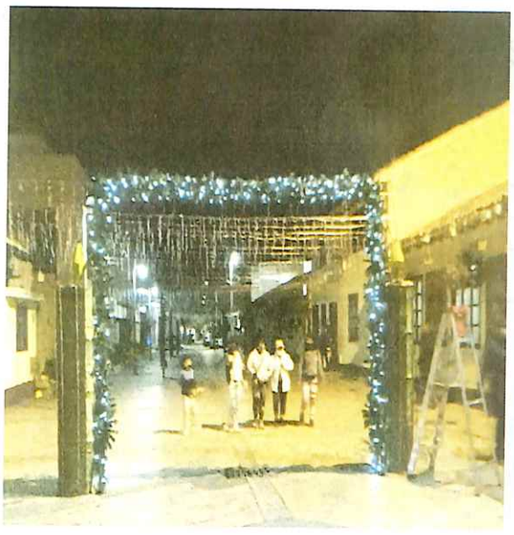


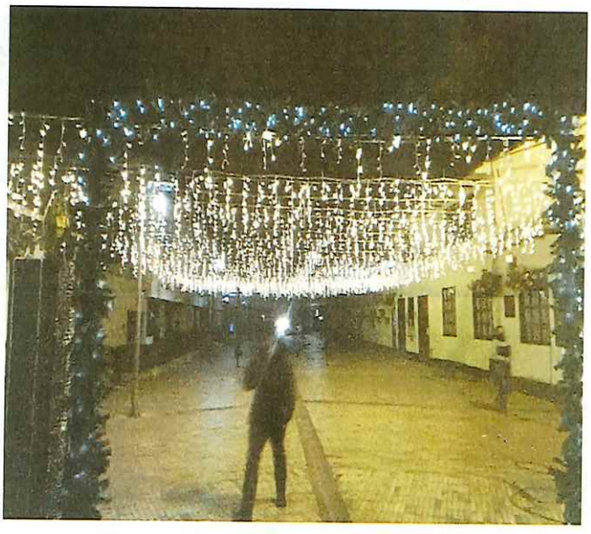


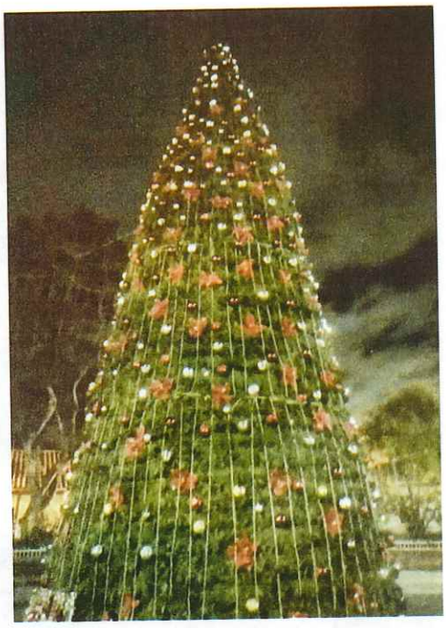


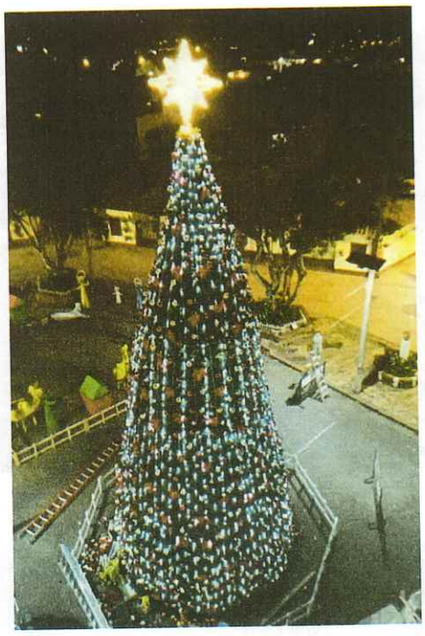






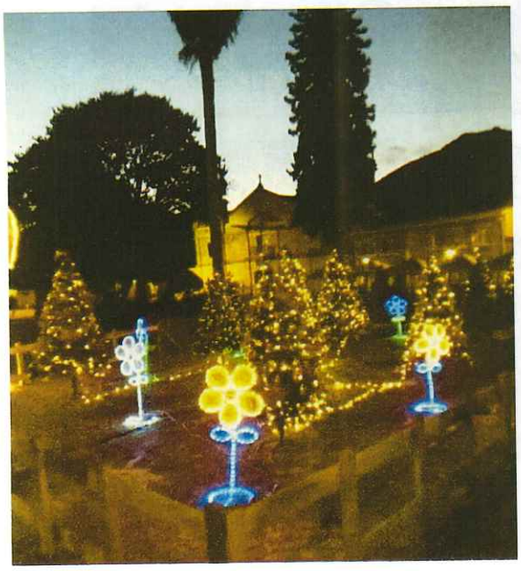


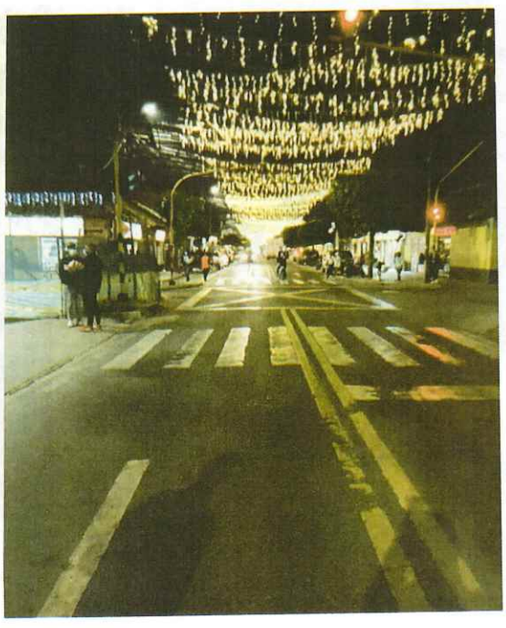


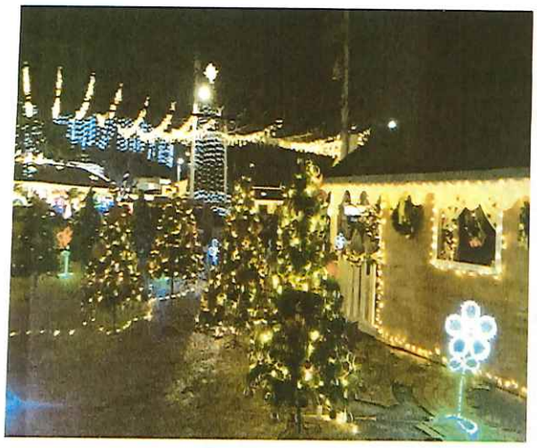




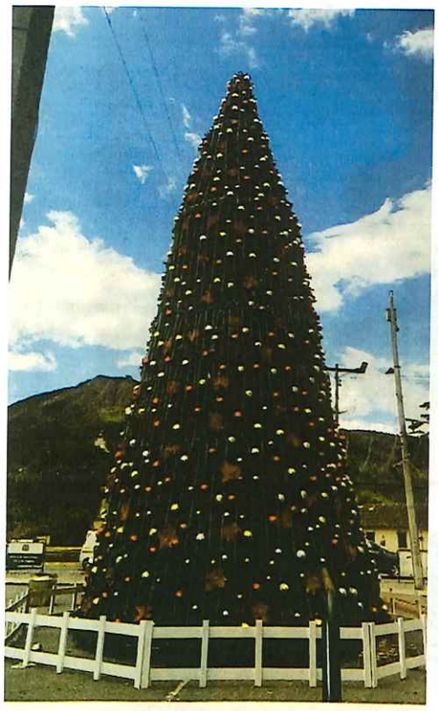












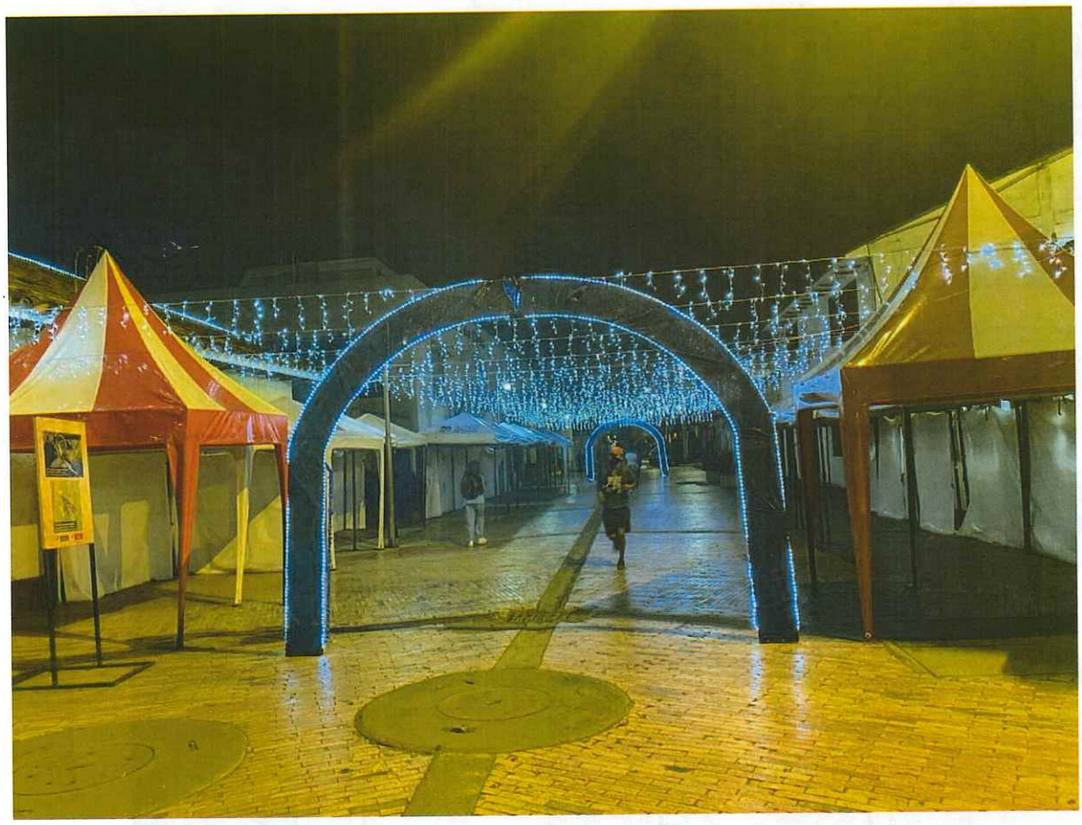






2021

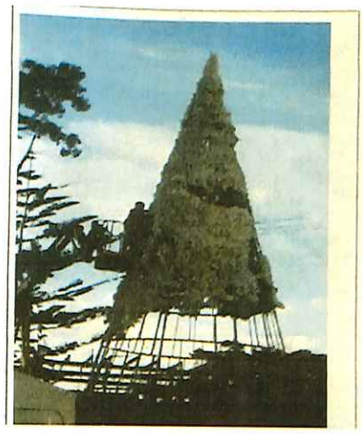
Registro fotográfico del alumbrado navideño instalado en la vigencia 2021 en la carrera 5, parque principal y diagonales peatonales de acceso.







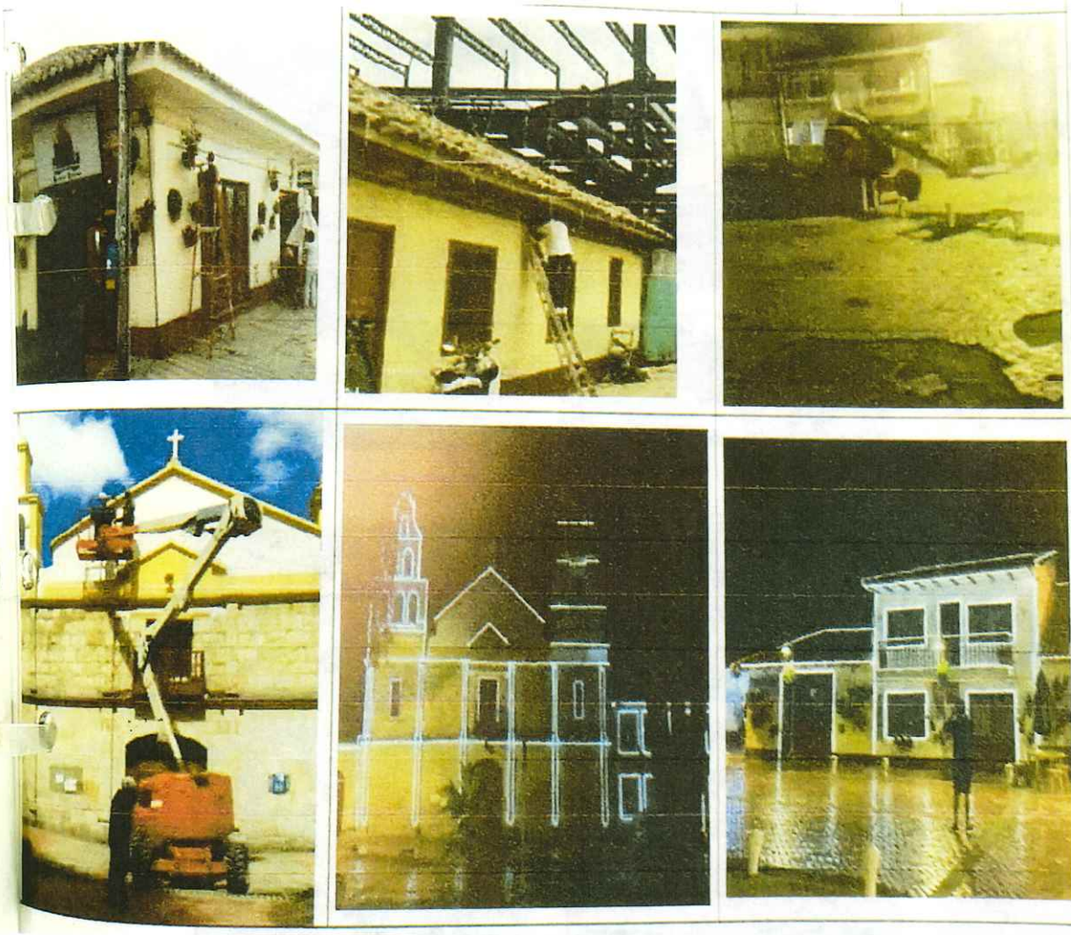






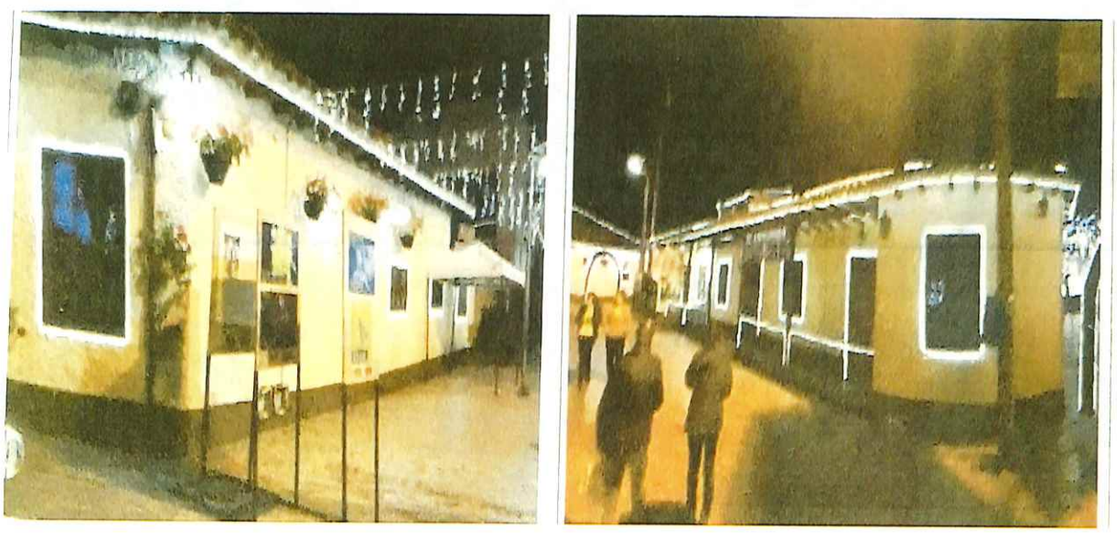


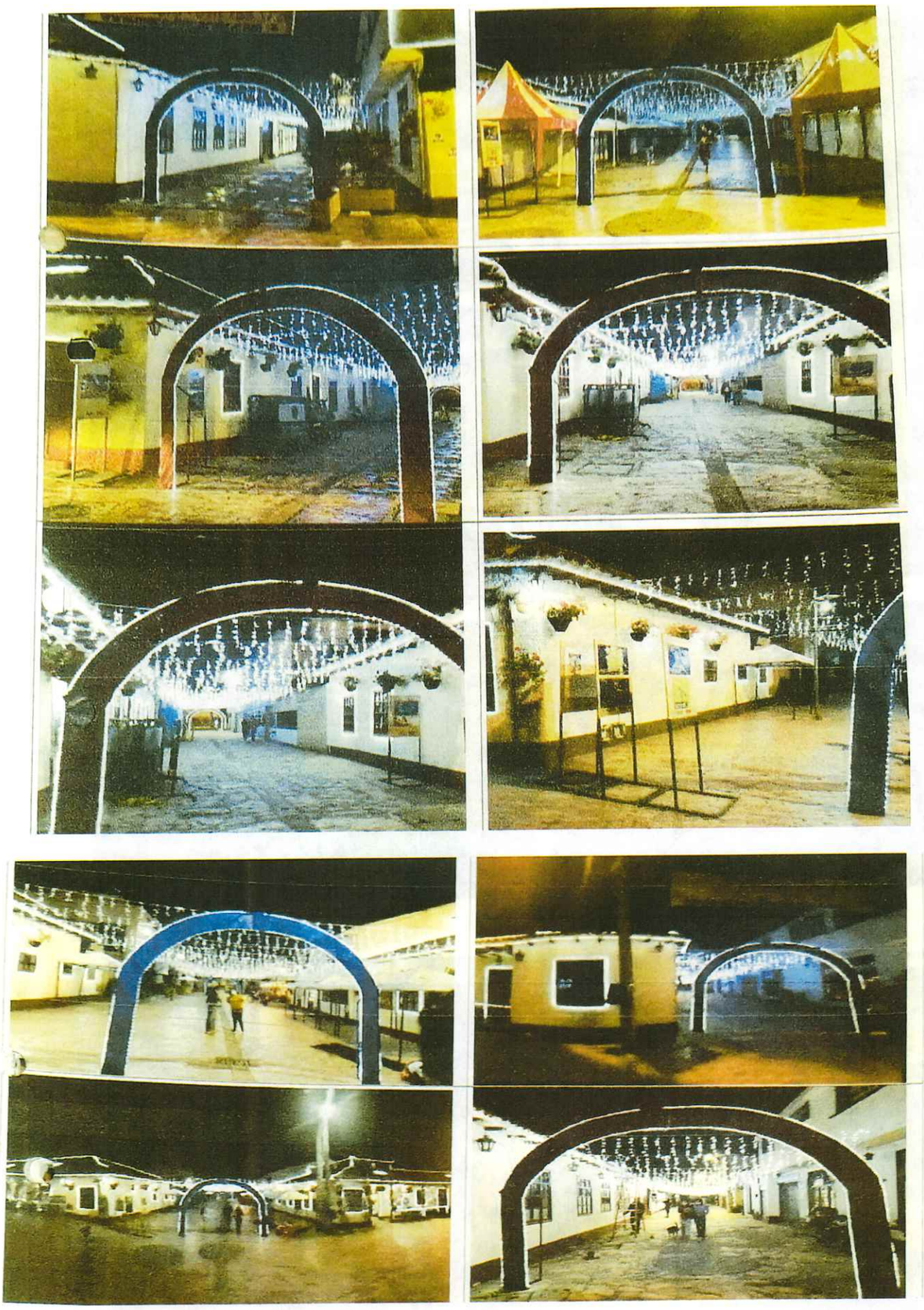










2022

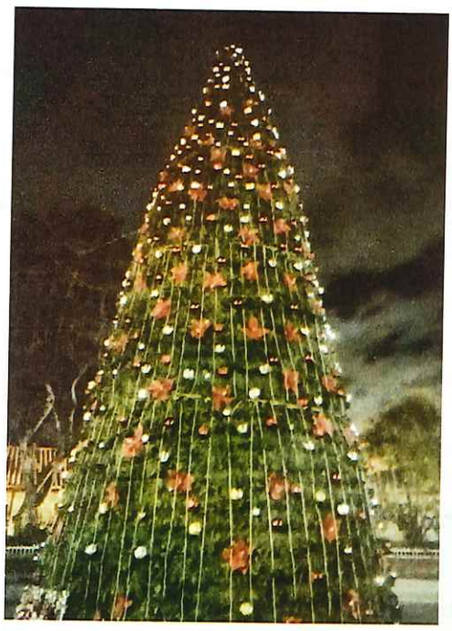
A la fecha del presente informe el proceso contractual de alumbrado navideño se encuentra en etapa de traslado de evaluación, por lo que no se cuenta con registro fotográfico del alumbrado de 2022.

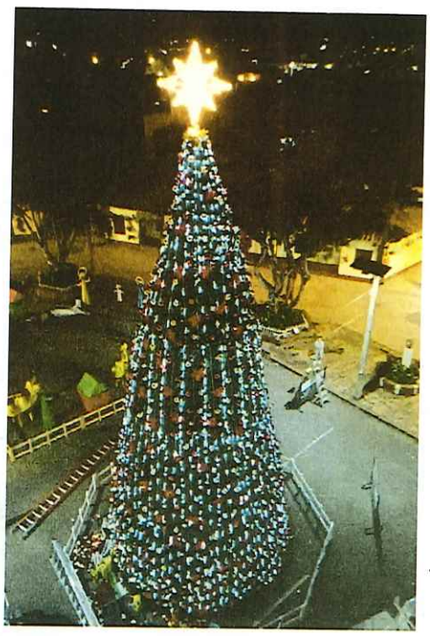
4 Pregunta: presente a esta Corporación, un registro fotográfico comparativo de los árboles de navidad instalados en la vigencia de los años 2020 y 2021 indicando los

valores pagados por cada uno de este ítem según corresponda a la vigencia de cada contrato

Respuesta

Árbol Navideño instalado en 2020





Valor pagado por alquiler instalación y retiro de Árbol Navideño de 15 metros de altura $59.500.000

Árbol navideño instalado en 2021





Valor pagado por diseño alquiler montaje y mantenimiento de Árbol Navideño 3D tipo cónico de 12 metros de altura $30.000.000

5 Pregunta: Informe a esta Corporación, cuál es el monto total de recursos económicos apropiados para la celebración del contrato de instalación y adecuación de la iluminación navideña, para el municipio de cota en la vigencia del año 2022.

Respuesta

El monto total de recursos económicos apropiados para la celebración del contrato de instalación y adecuación de la iluminación navideña, para el municipio de Cota en la vigencia del año 2022 es de OCHOCIENTOS CATORCE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 814.648.693) incluido IVA

6 Pregunta: Informe a esta Corporación cuál es el cronograma de actividad que se tiene pensado para la instalación y retirada de la iluminación navideña de la vigencia del año 2022, especificando: cuando se prevé tener instalada la iluminación navideña en el municipio y cuando se proyecta el encendido de la iluminación navideña

Respuesta

De acuerdo al cronograma del proceso licitatorio, se prevé que una vez adjudicado y perfeccionado se inicie la instalación del alumbrado navideño, el cual de acuerdo a las a las experiencias vividas durante las vigencias fiscales 2020 y 2021 toma cerca de 8 días, lo que nos permite establecer la primera semana de diciembre como fecha para el encendido del alumbrado navideño. Una vez terminen las festividades de Reyes Magos en el mes de enero se dará inicio al desmontaje del alumbrado.

7 Pregunta: Informe a esta Corporación, si la Secretaria de Cultura y Juventudes y la administración central ha tenido en cuenta la época de invierno que actualmente se vive, para el proceso de instalación de la iluminación de navidad en el municipio.

Respuesta

En la matriz de análisis de riesgos asociados al proceso se identificó el siguiente riesgo: *"daño a terceros no cubierto por las pólizas de seguro aprobadas por la entidad, robo de elementos destinados al contrato, pérdida o daños a terceros ocurridos en desarrollo del plazo de ejecución contractual. Lo que podría causar demora en la ejecución y desarrollo de las obras requeridas para el proyecto, lo cual se considera un riesgo alto por lo cual el contratista debe asumir los costos de mantenimiento y reparación de la herramienta y maquinas dañadas, así como asumir los costos de reposición de las herramientas, materiales, insumos o maquinas perdidas u otros daños causados".*

Razón por la cual en el proceso licitatorio se está exigiendo al contratista una póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual por la suma equivalente a trescientos (300) SMMLV.

Adjunto al presente informe remito informe en medio magnético.

Sin otro en particular agradezco su atención,

MIGUEL ANTONIO CLAVIJO FLÓREZ
Secretario de Cultura y Juventudes

Anexo: 1 CD con informe en medio magnético

FUNCIONARIO	NOMBRE Y CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR	Manuel Parra – Auxiliar Administrativo		24/11/2022
REVISADO POR	Cesar Lizarazo – Contratista		24/11/2022
REVISADO POR	Elizabeth Rodríguez – Asesora Jurídica Externa		25/11/2022