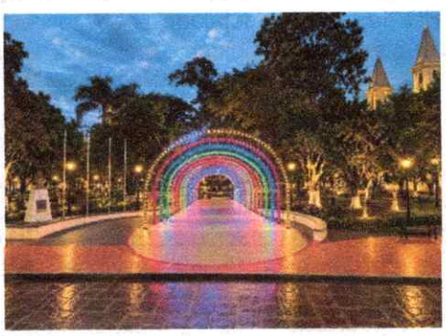
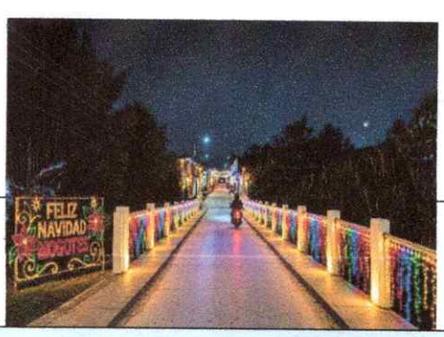
ESPECIFICACIONES TECNICAS

ASPECTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN DE REFERENCIA	UNID	CANT
	PARQUE PRINCIPAL			
1	Suministro, transporte e instalación de Elemento 3D tipo árbol cónico de 8 m de altura, con estructura metálica cónica en sistema de anillos forrado en malla y tapete verde tipo alfombra. Remate superior con estrella de 0,50 m de cinco puntas en estructura metálica de tubería de 3/4" o 1", extensión de luz LED lineal desde aro inferior hasta punta de la estrella con separación cada 10 cm desde el aro inferior simulando malla de cuerpo homogéneo en el cuerpo del arbol con bombillos tipo strober. Decoración en 360° con minimo 50 figuras 2D de 0,50 x 0,40 m (estrellas, arabescos, bastones, gorros, botas navideñas y muñecos de nieve), sobre estructura metálica. Incluye controladores electrónicos para secuencias de iluminación, protecciones eléctricas, acometida primaria para alimentación, anclaje de base y acabado en pintura electrostatica.		UND	1
2	Suministro, transporte e instalación de kit de iluminación LED ornamental para árboles del parque, compuesto por manguera LED envolvente en tronco para iluminación ascendente del árbol, para uso exterior. Incluye fuentes de alimentación.		UND	20
3	Suministro, transporte e instalación de Elemento 3D tipo farol de 1,8 m x 1,5 m, con estructura metálica autosoportada, iluminación LED tipo lluvia y contorno en manguera LED. Vestido con tela tipo bombril navideña, estrellas decorativas y arabescos perimetrales. con reproducción de música navideña, y alimentación eléctrica. Incluye anclajes y lastre de base para garantizar la estabilidad, acabado en pintura electroestatica y cableado de alimentacion a 110 v.		UND	1
4	Alquiler transporte e instalación de Elemento 3D tipo túnel con luces LED, PIXELED,y control dmx, estructura metálica de 8 m de longitud, 2,20 m de altura y 1,70 m de ancho, elaborado en estructura metálica de tubo y ángulo de 1" con acabado en pintura electrostática.		UND	2

5	Suministro, transporte e instalación de Elementos 2D alusivos a la Navidad (renos, regalos, estrellas y bastones de dulce) de dimensiones aproximadas entre 0,70 m y 1,0 m de largo, ancho o alto, elaborados en estructura metálica de varilla y platina con iluminación LED de contorno. Incluye extensión eléctrica, fijación al terreno o a los elementos de soporte del parque.		UND	20
6	Alquiler transporte e instalación de Elemento 3D tipo Papá Noel de 1,6 m de altura y 0,60 m de diámetro, en colores rojo y blanco, con rostro de rasgos humanos y lentes, e iluminación LED secuencial en todo el cuerpo. Elaborado en estructura metálica de tubo de 1" y alambrón con uniones soldadas, acabado en pintura electrostática y diseño autosoportable. Incluye controlador de secuencia y cableado.		UND	1
	PALACIO MUNICIPAL			
7	Suministro, transporte e instalación de Manguera LED y extension LED perimetral alrededor de puertas, ventanas y costados laterales y superior de la fachada del palacio municipal		ML	200
8	Suministro, transporte e instalación de Elemento 2D tipo Papá Noel, elaborado en lamina de acero cal 14 medidas 2,0 m alto x 1,3 ancho contorno de iluminación LED y acabado en pintura electrostática, para ubicación en la parte inferior del Palacio Municipal con anclaje al piso		UND	1
9	Suministro, transporte e instalación de Elementos 2D tipo copos de nieve a diferentes alturas, de diametro minimo 40 cms por pieza, con contorno en manguera LED para suspensión desde la fachada del Palacio Municipal mediante guaya de acero. Incluye herrajes y accesorios de anclaje a la fachada,. Arboles de navidad de 1m altura en 2D en varilla de 6mm con contorno en manguera led Decorados con extension led ubicados en el piso.		UND	13
	IGLESIA			
10	Suministro, transporte e instalación de luz perimetral en manguera LED de luz fria, instalada sobre los bordes de puerta y pasamanos de la iglesia. Incluye 2 figuras de angeles con corneta en 2D ubicadas al ingreso.		ML	120
	PUENTE ENTRADA MUNICIPIO			
11	Suministro, transporte e instalación de Elemento 2D de piso tipo tarjeta de 2m x 1m x 1", elaborado en estructura metálica de 1", varilla de 1/4" y platina de 1/2" x 1/4". Contorno en manguera de 32 LED y extensión de luz LED, con efecto de visibilidad diurna y mensaje alusivo, como "FELIZ NAVIDAD MOGOTES".		UND	1
12	Suministro, transporte e instalación de Extension LED de 1m de alto x 6m de largo, instalada en todo el perímetro del puente ubicado en la entrada del municipio de Mogotes. Incluye fuentes de alimentación y fijaciones.		ML	120
	ELEMENTOS RED ELÉCTRICA (TODOS LOS SECTORES)			

13	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex 2x16 AWG, de cobre flexible con aislamiento en PVC, para atender la red primaria de alimentación de la iluminación ornamental. Incluye tendido, amarres y soportes, empalmes sellados para exteriores. Precio por metro lineal.		ML	500
14	Suministro, transporte e instalación de caja de control de alumbrado incluye breaker, contractor, timer para control de encendido y apagaodo diario de 50 x40 x 20		UND	1
15	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex 2x14 AWG, de cobre flexible con aislamiento en PVC, para atender la red primaria de alimentación de la iluminación ornamental. Incluye tendido, amarres y soportes, empalmes aislados y sellados para exteriores. Precio por metro lineal.		ML	500
16	Bombillo Strober tipo LED		UND	50

REVISÓ Y APROBÓ:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeación y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

MARÍA JOSÉ GUERRERO RODRÍGUEZ
Secretaria de Gobierno Municipal.