ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM CORREGIDO	DESCRIPCION CORREGIDA	UM	CANT
1			
1.1	Suministro de MURAL ALCALDIA H: 28.00 m W:1 9,62 m. Figura plana tipo Mural: elaborado en tubo cuadrado de 3/4" cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5 mm, pintura anticorrosiva, decorado en tela Foil, guirnalda verde, según presentación iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) Color del PVC transparente, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°, suministro de automatización para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido, los parlantes y 2 Luces de Cabeza Móvil Giratoria. Suministro de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
2			
2,1	ALQUILER ENTRADA PORTICO : H:6,00 m W:9,20 m figura tipo arco temática Villavo Brilla en Navidad, Marco en Tuberia Cuadrada de 1" 1/2 cal. 18 acero cold rolled, reforzado en tubo cuadrado 1" cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
2,2	ALQUILER TUNEL VEHICULAR PARQUE INFANTIL : H:4,50 m W:9,20 m L:15 m. figura tipo cajón arco temática Villavo Brilla en Navidad, Marco en Tuberia Cuadrada de 1" 1/2 cal. 18 acero cold rolled, reforzado en tubo cuadrado 1" cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
2,3	ALQUILER FAROL COPO PARA ARBOL : H:1,00 m W: 1,00 m m. figura plano olumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o	UN	10

	manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
2,4	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 1,50 : H: 1,42 m W: 1,93 m L: 1,93 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
2,5	ALQUILER FOCA : H: 2,00 m W: 4,00 m L: 1,80 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
2,6	ALQUILER ARBOL NIEVE : H: 3,00 m W: 2,60 m. figura bidimensional plana tipo arbol nieve Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3
2,7	ALQUILER ESCENARIO STAND FOTOGRAFIA -PERSONAJES- : H: 2,00 m W: 2,80 m L: 0,20 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
2,8	ALQUILER FLORECITA : H: 1,60 m W: 1,10 m L: 1,10 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	4
2,9	ALQUILER DESHIELO DE PISO : H: 1,60 m W: 2,00 m L: 0,20 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
3			
3,1	ALQUILER PENDON COPOS : H: 2,00 m W: 1,07 m. figura bidimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10	UN	200

	metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
4			
4,1	ALQUILER ARBOL BANDERAS: H: 14,90 m W: 7,43 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1 1/2" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; decorado con guirnalda, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces; Diseño sistema de control con la implentacion de equipos PLC CPU 1214C, compacta DC/ DC/DC I/ O: 8 DI 24V dc; 6 DO 24 V dc; 2 AI 0 - 10V DC,alimentación: 20, 4 - 28,datos 50 KB, SM 1222, 16 DO, RELE 2A, MAXIMO 50 SALIDAS, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces	UN	1
4,2	ALQUILER MURAL COPOS H: 14,90 m W: 7,43 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1 1/2" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; decorado con guirnalda, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces	UN	1
4,3	ALQUILER ARBOL NIEVE : H: 3,00 m W: 2,60 m. figura plana tipo arbol nieve Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	4
4,4	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 1 : H: 2,57 m W: 2,35 m L: 1,62 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro pintura	UN	2

	anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
4,5	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 2 BANDERAS : H: 3,00 m W: 1,53 m L: 1,53 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
4,6	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 5 BANDERAS : H: 3,00 m W: 2,00 m L: 1,22 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
4,7	ALQUILER PINGUINO CON REGALO : H: 1,67 m W: 1,08 m L: 1,36 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	2
4,8	ALQUILER PINGUINO EN REGALO : H: 2,68 m W: 1,78 m L: 1,33 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,9	ALQUILER REGALO GORDITO : H: 1,90 m W: 1,62 m L: 1,45 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
4,10	ALQUILER COPO MEDIO PARA HINCAR : H: 1,20 m W: 2,00 m L: 0,20 m. figura tridimensional elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
4,11	ALQUILER LETRERO VILLAO BANDERAS : H: 2,00 m W: 7,10 m L: 0,25 m. figura bidimensional elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores	UN	1

	surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
4,12	ALQUILER OSO ESQUIADOR : H: 3,83 m W: 3,75 m L: 2,19 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,13	ALQUILER PINGUINO SOMBRERO : H: 1,98 m W: 1,60 m L: 1,20 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,14	ALQUILER PINGUINO SALTANDO : H: 2,10 m W: 1,37 m L: 1,06 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,15	ALQUILER ARBOL DE NAVIDAD VERDE- : H: 2,98 m W: 1,58 m L:1,69 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3
4,16	ALQUILER BASTON DULCE MEDIO : H:1,50 m W: 1,00 m L: 0,30 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	5
4,17	ALQUILER REGALO CON PATAS : H:1,64 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1" alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	4
4,18	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO - OSO LETRERO- : H: 3,00 m W: 1,80 m L:1,20 m. figura volumetrica, Tubo cuadrado 3/4" calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 mm hierro y reforzado con Tuberia Cuadrada de 1" cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con	UN	1

	string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces; Diseño sistema de control con la implentacion de equipos PLC CPU 1214C, compacta DC/ DC/DC I/ O: 8 DI 24V dc; 6 DO 24 V dc; 2 AI 0 - 10V DC,alimentación: 20, 4 - 28,datos 50 KB, SM 1222, 16 DO, RELE 2A, MAXIMO 50 SALIDAS, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces		
4,19	ALQUILER REGALO CON ESTRELLAS : H:1,60 m W: 0,51 m L: 0,51 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1" alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,20	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO - ARCO COPOS- : H: 2,40 m W: 4,30 m. figura bidimensional tipo arco de copos, elaborada en tuberia redonda de 1 1/2" en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,21	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO -PINGUINO 01- : H: 1,00 m W: 0,82 m L: 0,63 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,22	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO -PINGUINO 02- : H: 1,00 m W: 0,820m L: 0,62 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,23	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO -REGALO- : H: 0,40 m W: 0,80 m L: 0,60 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18	UN	1

	acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
4,24	ALQUILER ESCENARIO OSITO LETRERO -BASE- : H: 0,10 m W: 4,50 m L: 2,00 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces	UN	1
4,25	ALQUILER CORO -PENTAGRAMA DERECHO- : H: 1,20 m W: 2,43 m. figura bidimensional tipo notas musicales Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
4,26	ALQUILER CORO -PENTAGRAMA IZQUIERDO- : H: 1,20 m W: 2,43 m. figura bidimensional tipo notas musicales Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	1
4,27	ALQUILER CORO -ESQUIMAL 01- : H: 2,00 m W: 1,18 m L:1,13 m. Figura 3D (tercera Dimensión). De 1.50cm de alto aprox elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces; Diseño sistema de control con la implentacion de equipos PLC CPU 1214C, compacta DC/ DC/DC I/ O: 8 DI 24V dc; 6 DO 24 V dc; 2 AI 0 - 10V DC,alimentación: 20, 4 - 28,datos 50 KB, SM 1222, 16 DO, RELE 2A, MAXIMO 50 SALIDAS, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y	UN	1

	RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces		
4,28	ALQUILER CORO -ESQUIMAL 02- : H: 2,00 m W: 1,20 m L:1,12 m. Figura 3D (tercera Dimensión). De 1.50cm de alto aprox elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces; Diseño sistema de control con la implentacion de equipos PLC CPU 1214C, compacta DC/ DC/DC I/ O: 8 DI 24V dc; 6 DO 24 V dc; 2 AI 0 - 10V DC,alimentación: 20, 4 - 28,datos 50 KB, SM 1222, 16 DO, RELE 2A, MAXIMO 50 SALIDAS, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces	UN	1
4,29	ALQUILER CORO -ESQUIMAL 03- : H: 2,00 m W: 1,20 m L:1,11 m.Figura 3D (tercera Dimensión). De 1.50cm de alto aprox elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces; Diseño sistema de control con la implentacion de equipos PLC CPU 1214C, compacta DC/ DC/DC I/ O: 8 DI 24V dc; 6 DO 24 V dc; 2 AI 0 - 10V DC,alimentación: 20, 4 - 28,datos 50 KB, SM 1222, 16 DO, RELE 2A, MAXIMO 50 SALIDAS, Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los	UN	1

	dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces		
4,30	ALQUILER COPO PARA HINCAR : H: 1,50 m W: 1,30 m. figura bidimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3
4,31	ALQUILER FAROL FLORECITA : H: 0,47 m W: 0,70 m L: 0,70 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	25
4,32	ALQUILER PINGUINO CON LUCES : H: 1,98 m W: 1,74 m L: 1,30 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
4,33	ALQUILER PAPA NOEL : H: 2,50 m W: 1,80 m L:1,50 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5			
5,1	ALQUILER TUNEL COPOS Y TELA : H:3,50 m W:5,30 m L:0,60 m, figura tipo cajon arco tematica copos de nieve, Tubo cuadrado de 3/4 calibre. 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado 1" calibre 18, alambrón de 5.5mm Hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe	UN	6

	controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.		
5,2	ALQUILER FAROL BOLA : H: 1,00 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura volumetrica, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	35
5,3	ALQUILER OSO EN CUATRO PATAS : H: 2,40 m W: 2,85 m L: 1,50 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	1
5,4	ALQUILER OSO POLAR 1 : H:2,00 m W: 1,24 m L: 0,94 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,5	ALQUILER OSO POLAR 2 : H:2,00 m W: 2,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,6	ALQUILER REGALO: H1,00 m W: 1,00 m L: 0,60 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
5,7	ALQUILER COPO PARA HINCAR : H: 1,50 m W: 1,30 m. figura bidimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde,	UN	10

	Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
5,8	ALQUILER IGLU 2 : H:2,30 m W: 3,63 m L: 4,36 m. figura tridimensional, elaborada en alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,9	ALQUILER PINGUINO SOMBRERO : H: 1,98 m W: 1,60 m L: 1,20 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,10	ALQUILER PINGUINO EN REGALO : H: 2,68 m W: 1,78 m L: 1,33 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	2
5,11	ALQUILER PINGUINO CON REGALO : H: 1,67 m W: 1,08 m L: 1,36 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,12	ALQUILER ESCENARIO OSOS -BLOQUE DE HIELO- : H: 0,70 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3

5,13	ALQUILER TUNEL CASTILLO : H:4,70 m W: 6,50 m L: 1,20m, figura tipo cajon arco tematica tunel castillo, Tubo cuadrado de 3/4 calibre. 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado 1" y/o 1 1/2" calibre 18, alambrón de 5.5mm Hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	3
5,14	ALQUILER COPO MEDIO : H: 1,20 m W: 2,20 m L: 0,20 m. figura tridimensional de copo medio elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	10
5,15	ALQUILER CASITA NEVADA 1 : H:3,50 m W: 3,70 m L: 1,00 m, figura tridimensional tipo cajon tematica casita nevada en Tubo cuadrado de 3/4 calibre. 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado 1" calibre 18, alambrón de 5.5mm Hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma,	UN	9

	nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.		
5,16	ALQUILER ESQUIMAL 01 : H: 2,00 m W: 1,46 m L: 0,76 m. Figura 3D (tercera Dimensión). elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320° colores surtidos según las cantidades (paleta de color a manejar: azul, verde, amarillo, blanco, rojo y rosado. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y conexión de energía.	UN	3
5,17	ALQUILER ESQUIMAL 05 : H: 2,00 m W: 1,83 m L: 0,75 m. Figura 3D (tercera Dimensión). elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320° colores surtidos según las cantidades (paleta de color a manejar: azul, verde, amarillo, blanco, rojo y rosado. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y conexión de energía.	UN	3
5,18	ALQUILER ESQUIMAL 06 : H: 2,00 m W: 1,05 m L: 1,43 m. Figura 3D (tercera Dimensión). elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	3
5,19	ALQUILER LOBO : H: 1,50 m W: 0,97 m L: 1,50 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled y reforzado en tuberia cuadrada 1", alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3
5,20	ALQUILER OSO TRINEO : H: 1,41 m W: 2,35 m L: 0,84 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled y reforzado en tuberia cuadrada 1", alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde,	UN	3

	Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°		
5,21	ALQUILER ESTRELLA FAROL : H: 0,80 m W: 0,84 m L: 0,84 m. figura tridimensional, elaborada en grafil 5,5 mm. 18 acero cold rolled y reforzado en tuberia cuadrada 1", alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	35
5,22	ALQUILER PINGUINO CON LUCES : H: 1,98 m W: 1,74 m L: 1,30 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
5,23	ALQUILER PINGUINO SALTANDO : H: 2,10 m W: 1,37 m L: 1,06 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,24	ALQUILER TUNEL HEXAGONO COPOS : H: 3,50 m. W: 5,57 m L: 0,60 m. figura bidimensional tipo arco cajon con tematica copos en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro y elaboracion de figura bidimensional tipo arco con tematica de copos elaborado en tubo redon de 1 1/2" con pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	10
5,25	ALQUILER ESCENARIO PINGUINOS -FONDO FELIZ NAVIDAD- : H : 3,50 m W: 4,30 m L: 0,60 m. figura tipo cajón arco temática Feliz Navidad, Marco en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled,	UN	2

	malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
5,26	ALQUILER ESCENARIO PINGUINOS -BLOQUE DE HIELO- : H: 0,70 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	4
5,27	ALQUILER ESCENARIO PINGUINOS -PINGUINO SOMBRERO- : H: 1,98 m W: 1,60 m L:1,20 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
5,28	ALQUILER ESCENARIO PINGUINOS -PINGUINO SOMBRERO BORLA- : H: 2,00 m W: 1,50 m L:1,09 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
5,29	ALQUILER ARBOL DE NAVIDAD VERDE- : H: 2,98 m W: 1,58 m L:1,69 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	4
5,30	ALQUILER ARBOL COPOS: H: 12 m W: 6 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1 1/2" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; decorado con guirnalda, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los	UN	1

	parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.		
5,31	ALQUILER FAROL COPO PARA ARBOL : H:1,00 m W: 1,00 m m. figura plano olumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	30
5,32	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD HIELO DE PISO : H: 0,50 m W: 4,20 m L: 0,20 m. figura volumetrica tematica hielo piso 01, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion figura volumetrica tematica hielo piso 02 H: 0,50 m. W: 2,70 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, y elaboracion de figura volumetrica tematica hielo piso 03 H: 0,50 m. W: 3,50 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1

5,33	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD LETRAS FELIZ : H:1,00 m W: 0,40 m L: 0,20 m. figura volumetrica tematica LETRA L, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion figura volumetrica tematica LETRA E H: 0,70 m. W: 0,80 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA L H: 1,00 m. W: 0,20 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion figura volumetrica tematica LETRA i H: 0,80 m. W: 0,20 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA Z H: 0,60 m. W: 0,56 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA N H: 0,75 m. W: 0,70 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA A H: 0,60 m. W: 0,67 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA V H: 0,66 m. W: 0,75 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, y elaboracion de figura volumetrica tematica LETRA D H: 0,72 m. W: 0,60 m. L:0,20 m. elaborada en grafil de 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1

5,34	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD CASTILLO : H: 4,00 m W: 5,63 m L: 0,80 m. figura volumetrica tematica hielo piso 01, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,35	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD NIÑA 01: H: 1,50 m W: 0,97 m L: 0,59 m. figura 3D (tercera Dimensión) elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1

5,36	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD NIÑO SALTANDO: H: 1,47 m W: 1,32 m L: 0,72 m. figura 3D (tercera Dimensión) elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,37	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD NIÑO RISA: H: 1,54 m W: 1,30 m L: 0,65 m. figura 3D (tercera Dimensión) elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1

5,38	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD NIÑO SPLIT: H: 1,35 m W: 1,45 m L: 0,45 m. figura 3D (tercera Dimensión) elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,39	ALQUILER ESCENARIO FELIZ NAVIDAD NIÑA BOLITA: H: 1,50 m W: 1,07 m L: 0,54 m. figura volumetrica, elaborada con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,40	ALQUILER COPO PUNTAS DE PISO : H: 1,20 m W: 2,30 m L: 0,20 m. figura tridimensional de copo medio elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad	UN	10

	de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°		
5,41	ALQUILER ARBOL BOLAS: H: 5,89 m W: 4,95 m L : 5,49 m. figura volumetrica tipo arbol Tubo cuadrado 1 1/2" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva, decorado con tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,42	ALQUILER ESCENARIO ARCO COPOS : H:3,90 m W:6,70 m L:4,50 m, figura tipo cajon arco tematica copos de nieve, Tubo cuadrado de 3/4 calibre. 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado 1" calibre 18, alambrón de 5.5mm Hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,43	ALQUILER PAPA NOEL : H: 2,50 m W: 1,80 m L:1,50 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,44	ALQUILER LETRERO FELIZ NAVIDAD : H: 1,40 m W: 4,40 m L: 0,27 m. figura volumetrica tematica Feliz Navidad elaborada en grafil de 5,5 mm Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,45	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 02 : H: 2,00 m W: 1,50 m L: 0,83 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	un	1

5,46	ALQUILER TREN NIEVE : H: 4,00 m W: 2,30 m L: 14,00 m. figura tridimensional, figura tridimensional tipo cajon tematica tren en Tubo cuadrado de 3/4 calibre. 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado 1" calibre 18, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,47	ALQUILER ARBOL COPOS Y ESTRELLAS: H: 10 m W: 5 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1 1/2" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; decorado con guirnalda, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas para 3 figuras deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido y los parlantes. adicional, el sistema debe controlar secuencias animadas de las luces. Alquiler, montaje y desmonte de Máquina de nieve de 1500W, máquina de fabricación de escamas de otoño, LED, efecto Artificial. Suministro de líquido biodegradable para generar espuma, nieve artificial o burbujas, fabricado a base de agua, formulación ultraseca y buena dispersión. Contenido neto 1 galón = 4 L.	UN	1
5,48	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 1 : H: 2,57 m W: 2,35 m L: 1,62 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led	UN	1

	dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
5,49	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 5 : H: 3,00 m W: 2,00 m L: 1,22 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
5,50	ALQUILER MUÑECO DE NIEVE 4 : H: 2,00 m W: 1,70 m L: 0,94 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
222			
6			
6,1	ALQUILER ENTRADA FUNDADORES : H: 6,00 m W:2,60 m. figura bidimensional tematica palma copos elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, varilla cuadra 10 mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	6
6,2	ALQUILER LETRAS ENTRADA FUNDADORES : H: 1,80 m W: 6,50 m L: 0,30 m. figura volumetrica tipo letrero palabra (TIERRA) elaborada en grafil de 5,5 mm Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, figura volumetrica tipo letrero palabra (DE) H:1,80 m W: 3,00 m L: 0,30 m, elaborada en grafil de 5,5 mm Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, figura volumetrica tipo letrero palabra (OSOS) H:1,80 m W: 5,80 m L: 0,30 m, elaborada en grafil de 5,5 mm Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
6,3	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 1,50 : H: 1,42 m W: 1,93 m L: 1,93 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
6,4	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 3,00 : H: 2,50 m W: 3,54 m L: 3,54 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led	UN	2

	dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°. sistema secuenciado de luces		
6,5	ALQUILER ARBOL FUNDADORES 5,00 MTS: H: 5,00 m W: 2,50 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; , iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,6	ALQUILER ARBOL FUNDADORES 3,00 MTS: H: 3,00 m W: 1,50 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; , iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,7	ALQUILER PINGUINO SOLO : H: 2,01 m W: 1,76 m L: 1,39 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,8	ALQUILER FOCA : H: 2,00 m W: 4,00 m L: 1,80 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
6,9	ALQUILER IGLU : H: 3,00 m W: 3,62 m L: 4,50 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,10	ALQUILER PINGUINO AUDIFONOS ALAMEDA : H: 2,01 m W: 1,74 m L: 1,58 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,11	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 1,50 : H: 1,42 m W: 1,93 m L: 1,93 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1

6,12	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 3,00 : H: 3,00 m W: 4,82 m L: 4,82 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,13	ALQUILER FAROL COPOS : H: 2,00 m W: 1,60 m L: 0,87 m. figura volumetrica, elaborada en grafil 5,5 mm y reforzado con Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	40
6,14	ALQUILER FAROL BOLA : H: 1,00 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura volumetrica, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	35
6,15	ALQUILER OSO SOBRE HIELO 3,00 : H: 3,00 m W: 4,82 m L: 4,82 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,16	ALQUILER OSO SOBRE HIELO: H: 2,87 m W: 4,70 m L: 3,76 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,17	ALQUILER OSO SENTADO: H: 3,08 m W: 2,23 m L: 2,40 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
6,18	ALQUILER DESHIELO DE PISO : H: 1,60 m W: 2,00 m L: 0,20 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	5
6,19	ALQUILER FLORECITA : H: 1,60 m W: 1,10 m L: 1,10 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled,	UN	12

	alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
7			
7,1	ALQUILER ALAS COPO DE ARPAS : H: 5,20 m W: 2,50 m. figura bidimensional de alas elaborada en Tubo cuadrado 1 1/2" calibre 18 acero cold rolled y reforzado en tubo cuadrado de 1", pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.Alquiler, Diseño, puesta en marcha y desmonte de automatizacion para luces navideñas tipo manguera y RGB mediante controlador con 16 puertos de salida protegidos por fusible y con placa de expansión de 16 puertos adicionales configurables mediante software (protocolo E1.31 (DMX) / Art-Net, LOR o Similar) para la ejecución de minimo 3 secuencias animadas ciclicas. el controlador debe contar con alimentacion de 5V 0 12VDC mediante fuente externa, comunicacion ethernet para el acceso remoto (supervision y configuracion) mediante red 4G y expansion de salidas adicionales mediante comunicacion DMX. todos los dispositivos electricos se deben montar sobre talbero electrico tipo intemperie. las secuencias animadas deben funcionar al ritmo de la musica e incluir la programacion del controlador, el amplificador de sonido, los parlantes y Luces de Cabeza Móvil Giratoria.	UN	3
7,2	ALQUILER ARBOL 5,00 MTS: H: 5,00 m W: 2,50 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; , iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,3	ALQUILER ARBOL 3,00 MTS: H: 3,00 m W: 1,50 m. figura plana tipo arbol Tubo cuadrado 1" y/o 3/4 cal. 18 acero cold rolled, pintura anticorrosiva; , iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,4	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES LETRERO FELIZ NAVIDAD H: 3,50 m W: 4,30 m L: 0,60 m. figura tipo cajon arco tematica Feliz Navidad, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,5	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES CASAS : H: 2,50 m W: 2,80 m L: 0,75 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en lona mesh con impresión digital a full colorl, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1

7,6	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES ARBOL : H: 2,50 m W: 1,60 m. figura plana bidimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°	UN	2
7,7	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES HIELO : H: 0,70 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	3
7,8	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES ESQUIMAL 1 : H: 2,00 m W: 1,05 m L: 1,43 m. Figura 3D (tercera Dimensión). De 1.50cm de alto aprox elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320° colores surtidos según las cantidades (paleta de color a manejar: azul, verde, amarillo, blanco, rojo y rosado. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y conexión de energía.	UN	1
7,9	ALQUILER ESCENARIO ESQUIMALES ESQUIMAL 2 : H: 2,00 m W: 1,83 m L: 0,75 m. Figura 3D (tercera Dimensión). De 1.50cm de alto aprox elaborada en poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento en fibra de vidrio y estructura interna en hierro de 1" en calibre 16 para su correcta instalación, acabados en técnicas de brochu en impermeabilizante acrílico automotriz (p7) y pintura en aerografia con laca y recubrimiento en barniz poliuretano brillante. iluminado con manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320° colores surtidos según las cantidades (paleta de color a manejar: azul, verde, amarillo, blanco, rojo y rosado. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y conexión de energía.	UN	1
7,10	ALQUILER ESCENARIO OSOS -FONDO FELIZ NAVIDAD- : H: 3,50 m W: 4,30 m L: 0,40 m. figura tipo cajon arco tematica Feliz Navidad, elaborada en Tuberia Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,11	ALQUILER ESCENARIO OSO -ARBOL NIEVE- : H: 3,00 m W: 2,60 m.L: 2,60 figura bidimensional plana tipo arbol nieve Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tubo cuadrado de 1", pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
7,12	ALQUILER ESCENARIO OSOS -BLOQUE DE HIELO- : H: 0,70 m W: 1,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional, elaborada en Tuberia	UN	3

	Cuadrada de 3/4 cal. 18 acero cold rolled, malla electrosoldada de 4,5 y alambrón de 5.5mm, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led cal. 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.		
7,13	ALQUILER ESCENARIO OSOS -OSO PARADO 01-: H:2,00 m W: 1,24 m L: 0,94 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,14	ALQUILER ESCENARIO OSOS -OSO PARADO 02-: H:2,00 m W: 2,00 m L: 1,00 m. figura tridimensional Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled y reforzado con tuberia cuadrada de 1", alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	1
7,15	ALQUILER ESCENARIO OSOS -BASTONDULCE- : H:1,50 m W: 0,20 m L: 0,60 m. figura volumetrica Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, alambron de 5,5 hierro, pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	2
7,16	ALQUILER ESTRELLA PARA PISO : H: 0,80 m W: 0,84 m. figura bidimensional de estrella elaborada en Tubo cuadrado 3/4 calibre 18 acero cold rolled, , pintura anticorrosiva; decorado en tela foil, iluminado con string lineal led calibre 22 para exteriores, Colores surtidos según las cantidades (Paleta de color a manejar: Azul, Verde, Amarillo, Blanco, Rojo y Rosado) en PVC, IP54 Unidad de corte 10 metros y/o manguera led dos vías 32 bombillos por metro y abarcamiento o difusión por led 320°.	UN	8