# FICHA TECNICA ALUMBRADO NAVIDEÑO

144

| ALUMBRADO NAVIDEÑO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **1** | 39101600 | ALQUILER DE LUCES NAVIDEÑAS TIPO CORTINA PARA APROXIMADAMENTE PARA 28 METROS CON CAÍDA DE 6 METROS CON TELA BLANCA CON DISEÑO TIPO NIEVE PARA ESFERA MIRADOR, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | GLOBAL | 1 |
| **2** | 39111600 | ALQUILER DE MALLA LINEAL LUCES 90 METROS DE LARGO X 3 METROS DE ANCHO DE LUCES LED COLORES: AZUL O BLANCO CÁLIDO PARA EL TUNEL DE MIRADOR DE APROXIMADAMENTE 90 METROS DE LARGO CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN . | METROS | 90 |
| **3** | 39112300 | ALQUILER DE FIGURAS TEMÁTICA NAVIDEÑA PARA EL MIRADOR (PINGÜINO O OSO POLAR O MUÑECO DE NIEVE), CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA DE HIERRO (VARILLA 4MM), RECUBIERTO DE TELA CON COLORES ALUSIVOS A CADA FIGURA, ILUMINADA CON MANGUERA LED CON COLOR BLANCO DE MÍNIMO 6 METROS DE ALTURA POR 4.50 METROS DE ANCHO , INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | UNIDAD | 2 |

145

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4** | 39112300 | ALQUILER DE FIGURAS TEMÁTICA NAVIDEÑA TIPO POLARES MUÑECOS DE NIEVE (3 TAMAÑOS) SET DE 3 TAMAÑOS DE MUÑECO DE NIEVE DECORATIVO., CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA DE HIERRO (VARILLA 4MM), RECUBIERTO DE FORMA ARTESANAL CON TELA TIPO PELUCHE O COLOR BLANCO DE MÍNIMO 1.1 1.6 M 2 M SE ENTREGA INSTALADO INCLUYENDO LOS MATERIALES COMO CABLEADO, MANO DE OBRA PARA SU DEBIDA OPERATIVIDAD.DESCRIPCION | UNIDAD | 1 |
| **5** | 39112300 | ALQUILER DE FIGURA TEMÁTICA IGLÚ DE NIEVE DE MÍNIMO 1,6M DE ALTURA POR 2,5M DE LARGO TOTALMENTE ILUMINADO SE ENTREGA INSTALADO INCLUYENDO LOS MATERIALES COMO CABLEADO, MANO DE OBRA PARA SU DEBIDA OPERATIVIDAD. | UNIDAD | 1 |
| **6** | 39112300 | ALQUILER DE FIGURA CON TEMÁTICA NAVIDEÑA TIPO POLAR (PINGÜINOS O OSOS POLARES Y MUÑECOS DE NIEVE), CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA DE HIERRO (VARILLA 4MM), RECUBIERTO DE FORMA ARTESANAL EMPASTADO EN ACRILICO CON COLORES ACORDE A CADA FIGURA O EN VARILLA ILUMINADA, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE MÍNIMO 2,60METROS DE ALTURA POR 1,30M DE ANCHO, 1.80MENTROS DE ALTURA POR 1.60METROS DE ANCHO Y 1.20 METROS DE ALTO POR 0.60CMS ANCHO, CON ILUMINACIÓN CON REFLECTOR A PISO CADA FIGURA.INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | UNIDAD | 13 |
| **7** | 39111600 | AQUILER DE GUATA TIPO PISO DE NIEVE, UTILIZADA COMO ELEMENTO DECORATIVO TEMPORAL. EL MATERIAL SERÁ DE FIBRA SINTÉTICA BLANCA, DE ALTA DENSIDAD Y APARIENCIA SIMILAR A LA NIEVE. INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | METROS | 300 |
| **8** | 39111600 | AQUILER DE TABLON TIPO PISO, UTILIZADO COMO SOPORTE PARA INSTALAR LA TEMÁTICA NAVIDEÑA. INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | UNIDAD | 200 |
| **9** | 39112300 | ALQUILER DE RENOS CONSTRUIDAS EN HIERRO CON ILUMINACIÓN DE MANGUERA LED DE 70CMS POR 70CS CON TONOS O COLORES ALUSIVOS A LA NAVIDAD.SE ENTREGA INSTALADO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | UNIDAD | 10 |

146

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **10** | 39101600 | ALQUILER DE LUCES DE 18 METROS DE LARGO POR 3 METROS DE ANCHO X 0.50 METRO DE ALTO EN CORTINA PARA DISEÑAR UN TUNEL DE LUCES LED COLORES: AZUL O BLANCO CÁLIDO PARA CAMINO EN EL PARQUE PRINCIPAL DE 18 METROS DE LARGO POR 3 METROS DE ANCHO.INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | GLOBAL | 1 |
| **11** | 39111600 | ALQUILER DE ESTRUTURA ESPEJO DE NIEVE O PAPÁ NOEL PARA FOTOGRAFÍAS DISEÑO DECORATIVO TIPO MARCO/ESPEJO NEVADO PARA PUNTO FOTOGRÁFICO DE 2.5 METROS DE ANCHO X 1.5 METROS DE ALTO CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA DE HIERRO (VARILLA 4MM),INCLUYENDO LOS MATERIALES COMO CABLEADO, MANO DE OBRA PARA SU DEBIDA OPERATIVIDAD. | UNIDAD | 2 |
| **12** | 39111600 | ALQUILER DE LETRERO "FELIZ NAVIDAD" LETRERO LUMINOSO DECORATIVO DE GRAN FORMATO EN ESTRUCTURA METÁLICA MANGUERA LED DE 5 METROS DE ANCHO X 1,20 METROS DE ALTO ,INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | UNIDAD | 1 |
| **13** | 72151500 | ALQUILER DE ESTRUCTURAS PARA LOS POSTES CON MUÑECOS DE NIEVE O OSO POLAR, CONSTRUIDAS EN HIERRO CON ILUMINACIÓN DE MANGUERA LED INSTALADOS DE ALTURA 1,80CM POR 1,20CMS DE ANCHO, PARA SE INSTALADAS EN LOS POSTES DE ALUMBRADO PÚBLICO.EL SERVICIO CONTEMPLA LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, COMO PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERROS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA SOPORTE DE LUCES LED. TAMBIÉN INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LUZ TIPO MANGUERA DE 3 VÍAS CON 32 LEDS, DE 10.5 MM DE DIÁMETRO, Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEA DE BAJA TENSIÓN CON TABLERO DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR.SE ENTREGA INSTALADO INCLUYENDO LOS MATERIALES COMO CABLEADO, MANO DE OBRA PARA SU DEBIDA OPERATIVIDAD | UNIDAD | 20 |

147

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **14** | 39111600 | ALQUILER DE ÁRBOL DE NAVIDAD TOTALMENTE ILUMINADO CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 6 METROS Y UN DIÁMETRO DE 3 METROS, COMPUESTO POR ESTRUCTURA METÁLICA Y RECUBRIMIENTO EN PLÁSTICO MOLDEADO QUE IMITA LA FORMA, TEXTURA Y COLOR DE LAS RAMAS Y AGUJAS DE UN ÁRBOL NATURAL, CON DECORACIÓN COMO MOÑOS DE 1.50CMS DE ANCHO POR UN METRO DE ALTO EN TELA SATIN DE COLOR ACORDE A LA EPOCA Y ESPEFAS MEDIANAS DE DORADAS O ROJAS O PLATEADAS.EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | UNIDAD | 1 |
| **15** | 39111600 | ALQUILER, INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN DECORATIVA PARA ÁRBOL NATURAL DE TAMAÑO MEDIANO, UTILIZANDO UN MÍNIMO DE 10 EXTENSIONES TIPO CORTINA CON CABLE FLEXIBLE, CADA UNA CON 448 LED DISTRIBUIDOS EN 28 CAÍDAS, CON 16 LED POR CAÍDA Y BOLITA DIFUSORA EN LA PUNTA. LAS EXTENSIONES TIENEN UNA LONGITUD DE 10 METROS Y UNA CAÍDA DE 3 METROS, SE ANCLAN CUIDADOSAMENTE SOBRE LAS RAMAS DEL ÁRBOL Y 6 LUCES LINEAL LED 100 POR 10 METROS CABLE SILICONADO, LUZ FIJA, TAPA IMPERMEABLE, CONTINUIDAD DE ROSCA, CONECTA HASTA 10 UNIDADES,INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS, TORNILLOS DE 1/2" X 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA DE SEGURIDAD, PERNOS DE FIJACIÓN Y ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA EL SOPORTE DE LUZ LED, ANDAMIOS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN. | UNIDAD | 10 |
| **16** | 39111600 | ALQUILER E INSTALACIÓN DE FIGURAS TEMÁTICAS NAVIDEÑAS TIPO ÁRBOLES DE NAVIDAD TOTALMENTE ILUMINADO CON NIEVE, ELABORADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA (HIERRO) Y DECORADAS CON GUIRNALDAS, ADORNOS Y LUCES NAVIDEÑAS, CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 2 METROS. INCLUYE EL TRANSPORTE, MONTAJE Y ASEGURAMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS EN EL LUGAR DE INSTALACIÓN. | UNIDAD | 2 |
| **17** | 39111600 | ALQUILER DE CARPA CON MEDIDAS DE 7X8 MTS CON TECHO TIPO NIEVE Y ILUMINADA CON LUCES TIPO LLUVIA DE 0.60CMS DE CAIDA TODA LA CARPA CON BANNER DE DE 8 METROS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTO POR 7 METTROS DE FONDO CON DISEÑO ALUSIVO A LA TEMÁTICA: ESTRUCTURA QUE SOPORTA CARPA DE 8M DE ANCHO X 7M DE FONDO, CON 56 METROS DE PISO. SE ENTREGA INSTALADO INCLUYENDO LOS MATERIALES COMO CABLEADO, MANO DE OBRA PARA SU DEBIDA OPERATIVIDAD. | UNIDAD | 1 |
| **18** | 39101600 | ALQUILER DE LUCES LINEAL LED 100 POR 10 METROS CABLE SILICONADO, LUZ FIJA, TAPA IMPERMEABLE, CONTINUIDAD DE ROSCA, CONECTA HASTA 10 UNIDADES.SE ENTREGA INSTALADA INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 ,TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON | UNIDAD | 40 |

148

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | | |
| **19** | 39111600 | ALQUILER DE ROLLOS DE MANGUERA LED MANGUERA LED 3 VÍAS 100 M, 32 LEDS/M, DIÁMETRO 10.5MM, POR 100 METROS INCLUYE CONTROL DE 8 FUNCIONES, 1M A CORTAR. COLORES: MULTICOLOR O BLANCO O CÁLIDA, AZUL O ROJO O VERDE. SE ENTREGA INSTALADA INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE: CABLE ELECTRICO CALIBRE 12, TOMAS, TENSORES DE GUAYA, GUAYA DE 1/8", PERNOS DE FIJACIÓN O VARILLAS. EL SISTEMA CONTEMPLA LA INSTALACIÓN EN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA CON TEMPORIZADOR PROGRAMABLE. EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS AL LUGAR DE INSTALACIÓN | UNIDAD | 15 |
| **20** | 72151500 | TÉCNICO ELECTRICISTA: PERSONA PROFESIONAL O TÉCNICO ELECTRICISTA, QUE GARANTIZARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE LA ILUMINACIÓN DE CADA UNO DE LOS ESCENARIOS DISPUESTO DURANTE LA EJEUCIÓN DEL CONTRATO CON MÍNIMO EXPERINCIA EN DOS (2) AÑOS COMO ELÉCTRICO, CON DISPONIBILIDAD DE TIEMPO COMPLETO PARA EL DEBIDO FINCIONAMIENTO DE LA ILUMINACIÓN DE TODOS LOS PUNTOS DONDE SE HALLA INSTALADO LAS LUCES, ENTREGARÁ REPORTE DIARIO A LA SUPERVISIÓN TODOS LOS DÍAS. | MES | 1 |

**JINNETH TATIANA PEDRAZA AGUIRRE**
Secretaria de Gobierno