



GOBIERNO DE COLOMBIA

PRESUPUESTO OFICIAL

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio - Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

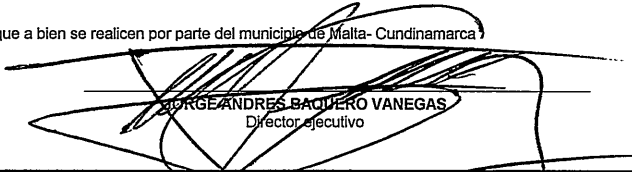
COMPRA, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, Y DESINSTALACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA APOYAR EL EVENTO "MANTA RUTA TURISTICA NAVIDEÑA ALMEIDAS 2025" Y RESALTAR LAS TRADICIONES CULTURALES E INMATERIALES DEL MUNICIPIO MANTA CUNDINAMARCA., SEGÚN CONVENIO IDECUT- 589-2025"



FORMULARIO 1: FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL			PLAZO:	HASTA EL 15/01/2026
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÁNTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	ARBOL DE NAVIDAD			
	<p>DIMENSIONES Y ESTRUCTURA</p> <p>Altura total: 8,00 metros (sin incluir estrella).</p> <p>Diámetro de base: 6,00 metros.</p> <p>Estructura: Metálica modular, tipo cono, fabricada en tubo redondo galvanizado o pintado con pintura electrostática anticorrosiva.</p> <p>Refuerzos: Anillos intermedios y crucetas de soporte cada 1,5 metros para garantizar la estabilidad.</p> <p>Base: Anclajes metálicos o de concreto que aseguren estabilidad ante vientos o manipulación.</p> <p>Estrella superior: Estructura metálica o acrílica luminosa de 1,00 metro de altura.</p>			
	<p>RECUBRIMIENTO Y ACABADOS</p> <p>Material: Tela decorativa tipo malla o lona texturizada ignífuga, color verde o combinado, resistente a la intemperie (rayos UV y humedad).</p> <p>Fijación: Mediante amarres plásticos o metálicos al bastidor.</p> <p>Acabado: Uniforme, sin arrugas ni desprendimientos visibles.</p>			
1,1	<p>ILUMINACIÓN</p> <p>Tipo de luces: LED de alta luminosidad estilo cascada.</p> <p>Cantidad estimada: Mínimo 10.000 luces distribuidas uniformemente en todo el árbol.</p> <p>Colores: Blanco cálido o multicolor según diseño decorativo.</p> <p>Protección: IP65 o superior (resistente al agua y al polvo).</p> <p>Alimentación: 110 V con controladores y temporizador para encendido automático.</p> <p>Eficiencia energética: Clase A o superior.</p>	1,00	\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00
	<p>ELEMENTOS DECORATIVOS ADICIONALES</p> <p>Esferas decorativas, cintas, y adornos plásticos o metálicos resistentes a la intemperie.</p> <p>Estrella luminosa superior de 1 metro, fabricada en estructura metálica con iluminación LED.</p>			
	<p>CONDICIONES DE SEGURIDAD</p> <p>La estructura debe garantizar estabilidad estática y dinámica.</p> <p>Todos los materiales eléctricos deben cumplir normas RETIE.</p> <p>El montaje y desmontaje deberán realizarse por personal calificado.</p>			
2.	PORTALES DE BIENVENIDA Y TUNELES			

2.1	<p>DIMENSIONES Y CONFIGURACIÓN</p> <p>Altura de los portales: Entre 4,00 y 6,00 metros, según el punto de instalación.</p> <p>Ancho de los portales: Entre 6,00 y 10,00 metros, dependiendo del acceso.</p> <p>Longitud de los túneles: Entre 10,00 y 30,00 metros, modulados en tramos desmontables.</p> <p>Estructura: Metálica, fabricada en tubo redondo o cuadrado galvanizado o en acero con pintura electrostática anticorrosiva, ensamblable por secciones.</p> <p>Base: Placas metálicas con sistema de anclaje seguro o lastre, garantizando estabilidad y seguridad ante viento y manipulación.</p> <p>Modularidad: Estructura diseñada para montaje y desmontaje rápido, reutilizable para temporadas futuras.</p> <p>ILUMINACIÓN</p> <p>Tipo de luz: LED de alta luminosidad y bajo consumo energético.</p> <p>Color de iluminación: Blanco cálido, blanco frío, o multicolor, según diseño decorativo.</p> <p>Distribución: Luces distribuidas uniformemente a lo largo del arco y paredes del túnel.</p> <p>Efecto visual: Tipo cortina o cascada con destellos, parpadeos o cambio de color programable.</p> <p>Protección: Grado IP65 o superior (resistente al agua y polvo).</p> <p>Tensión de operación: 110V con controladores electrónicos y temporizador programable.</p> <p>Cableado: Cables certificados tipo UV resistente, con conexiones seguras y aisladas.</p> <p>ACABADOS Y DECORACIÓN</p> <p>Recubrimiento metálico: Pintura electrostática color metálico o decorativo.</p> <p>Adornos complementarios: Estrellas, copos, motivos navideños o logos institucionales integrados al diseño.</p> <p>Opcional: Incorporación de textos luminosos ("Bienvenidos", "Felices Fiestas", etc.) en letras tridimensionales con luz LED interna.</p>	2,00	\$ 20.000.000,00	\$ 40.000.000,00
3.	FIGURAS TRIDIMENSIONALES DECORATIVAS NAVIDEÑAS			
3.1	<p>Renos: Figuras metálicas tridimensionales con detalles decorativos e iluminación perimetral LED.</p> <p>Ángeles: Figuras con alas, cuerpo y aureola iluminados con luces LED.</p> <p>Estrellas: Figuras tridimensionales con estructura metálica e iluminación uniforme o con efectos</p> <p>Altura promedio de figuras: entre 1,00 y 3,00 metros, dependiendo del tipo de figura.</p> <p>Estructura: Metálica, fabricada en tubo redondo o cuadrado galvanizado o acero con recubrimiento anticorrosivo (pintura electrostática).</p> <p>Recubrimiento decorativo: Malla metálica o tela brillante tipo fibra sintética (ignífuga y resistente a rayos UV y humedad).</p> <p>Base: Placa metálica o estructura de soporte con sistema de anclaje que garantice estabilidad ante el viento.</p> <p>Colores: Tonalidades navideñas (dorado, plateado, rojo, verde, blanco o combinaciones).</p>	40	\$ 600 000 000	\$ 24 000 000 000

	<p>ILUMINACIÓN</p> <p>Tipo: Luces LED de alta luminosidad y bajo consumo energético.</p> <p>Color: Blanco cálido, blanco frío o multicolor, según diseño decorativo.</p> <p>Efectos: Fijo o secuencial (parpadeo, cascada, o destellos).</p> <p>Protección: Grado IP65 o superior, apto para uso exterior.</p> <p>Tensión de operación: 110V.</p> <p>Cableado: Certificado UV resistente, conexiones selladas y aisladas.</p> <p>Control: Fuente de alimentación y controlador programable (si aplica).</p> <hr/> <p>CONDICIONES DE SEGURIDAD</p> <p>Cumplimiento de la norma RETIE para todos los componentes eléctricos.</p> <p>Materiales ignífugos y resistentes a la intemperie.</p> <p>Estructuras estables, sin bordes cortantes ni partes sueltas.</p> <p>Montaje y desmontaje realizados por personal técnico calificado.</p>			
4	MALLA DE LUCES LED ESTILO CASCADA - 500 METROS LINEALES			
4,1	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longitud total: 500 metros lineales. • Tipo de luz: LED alta luminosidad tipo cascada o lluvia. • Número de líneas: De 10 a 20 líneas por metro lineal, según diseño del proveedor. • Caída promedio de cada línea: Entre 1,0 y 2,0 metros. • Separación entre LED: 10 cm aproximadamente. • Cantidad total de luces: Mínimo 10.000 LED por 500 m lineales (referencial). • Color de iluminación: Blanco cálido, blanco frío o multicolor (según diseño decorativo). • Material del cable: Cobre recubierto con aislamiento PVC o caucho flexible resistente a rayos UV y humedad. • Color del cable: Transparente o verde (según entorno de instalación). <p>PROPIEDADES ELÉCTRICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensión de alimentación: 110 V – 60 Hz. • Consumo promedio: ≤ 6 W por metro (máximo 3.000 W en total). • Tipo de conexión: Enchufe macho-hembra tipo plug para interconexión modular. • Controlador: Incluye sistema de efectos (fijo, intermitente, cascada, secuencial, parpadeo, combinación). • Protección: Grado IP65 o superior, apto para intemperie. • Certificación: Cumplimiento de norma RETIE y estándares de seguridad eléctrica. <p>ESTRUCTURA Y MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cables: Flexible, calibre mínimo 2x1 mm², recubierto con material aislante de alta resistencia. • LEDs: Encapsulados en material plástico transparente, tipo difuso o cristalino, con alta resistencia térmica. • Soportes: Ganchos o amarres plásticos reforzados para fijación segura. 	1,00	\$ 21.000.000,00	\$ 21.000.000,00
5	ESCENARIO SONIDO E ILUMINACION			
	<p>Tipo: Estructura modular portátil o tarima profesional.</p> <p>Dimensiones mínimas:</p> <p>Largo: 8,00 metros</p> <p>Ancho: 6,00 metros</p> <p>Altura: 1,20 metros</p> <p>Material: Plataforma en madera tipo triplex fenólico o aluminio antideslizante sobre estructura metálica (galvanizada o pintada con pintura electrostática).</p> <p>Capacidad de carga: Mínimo 500 kg/m².</p> <p>Accesorios:</p> <p>Escaleras de acceso con pasamanos.</p> <p>Barandas posteriores y laterales de seguridad.</p> <p>Faldón decorativo frontal.</p> <p>Techo o cubierta:</p> <p>Estructura tipo domo o toldo con lona impermeable e ignífuga (resistente a rayos UV).</p> <p>Altura mínima libre: 4,00 metros.</p> <p>Estructura metálica tipo truss o similar.</p>			

5,1	<p>Cobertura: Adecuada para eventos de hasta 1.000 personas en espacio abierto.</p> <p>Configuración mínima:</p> <p>4 parlantes principales tipo line array o subwoofer + medios/agudos.</p> <p>2 monitores de piso.</p> <p>2 micrófonos inalámbricos y 2 micrófonos alámbricos.</p> <p>Consola de mezcla digital o análoga (mínimo 12 canales).</p> <p>Ecuualizador, procesador de efectos y amplificadores adecuados a la potencia requerida.</p> <p>Potencia total mínima: 6.000 W RMS.</p> <p>Accesorios: Trípodes, cableado profesional balanceado, regletas y sistema de protección eléctrica.</p> <p>Fuente de energía: 110 V o 220 V con planta eléctrica en caso de requerirse.</p> <p>Operación: Personal técnico calificado (operador de sonido).</p> <p>ILUMINACIÓN ESCENICA</p> <p>Tipo: Iluminación LED profesional de escenario.</p> <p>Cantidad mínima:</p> <p>8 luces PAR LED RGB de 54W o superior.</p> <p>4 luces móviles tipo beam o spot.</p> <p>1 consola DMX para control de efectos.</p> <p>Efectos: Cambio de color, movimiento, estroboscópico y lavado general de escenario.</p> <p>Montaje: En estructura metálica tipo truss o soporte aéreo con fijación segura.</p> <p>Protección: IP65 o superior (para uso exterior).</p> <p>Consumo eléctrico: Acorde a la capacidad instalada del evento.</p> <p>Operación: Técnico especializado en iluminación</p>	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
6	MONTAJE Y DESMONTAJE			
6,1	MONTAJE Y DESMONTAJE	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
7	PUBLICIDAD			
7,1	PUBLICIDAD	1,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00
TOTAL VALOR OBRA.				147.000.000,00
SON: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS MCTE				
<p>NOTA 1: El contratista asumira los descuentos que a bien se realicen por parte del municipio de Malta- Cundinamarca</p> <p style="text-align: center;"> GEORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS Director ejecutivo</p> <p>Proyecto Oficina de contratación</p>				