ESTUDIO DE MERCADO
ESTUDIO DE PREVIO No. 117

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio de mercado:	10 DE NOVIEMBRE DE 2026
Dependencia que elabora el estudio de mercado:	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
Objeto de la Contratación:	REALIZAR EL SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE NUNCHIA - CASANARE, COMO ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y PROMOCIÓN TURÍSTICA EN TEMPORADA DE FIN DE AÑO.

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO

Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales, que desarrollan esta actividad y/o similares.

RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO UNSPSC CATEGORÍA BIEN O SERVICIO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1 (GRUPO AMEX S.A.S. NIT.901.939.824-1)	COTIZACION No.2 (INGENIERIA CIVILCAS S.A.S. NIT. 900.958.996-7)	COTIZACION No.3 (CONSTRUAR OBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.169.228-7)	MENOR VALOR COTIZADO	VALOR PARCIAL
				VALOR TOTAL A TODO COSTO	VALOR TOTAL A TODO COSTO	VALOR TOTAL A TODO COSTO		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUCES NAVIDEÑAS								
1	Suministro e instalación de Manguera LED de 3 vias, 100 metros, 32 Leds x metro, 1M/cortar.	Rollo	20	$ 15.232.000,00	$ 15.688.960,00	$ 15.784.160,00	$ 15.232.000,00	$ 15.232.000,00

2	Suministro e instalación de Reflectores LED RGB 100W	Und	6	$ 1.606.500,00	$ 1.626.135,00	$ 1.690.395,00	$ 1.606.500,00	$ 1.606.500,00
3	Suministro e instalación de Luces lineales 100mts x 1000 LED.	Und	30	$ 13.030.500,00	$ 13.198.290,00	$ 13.576.710,00	$ 13.030.500,00	$ 13.030.500,00
4	Suministro e instalación de Luces lineales 15 mts. x 200 LED, cable siliconado.	Und	30	$ 3.337.950,00	$ 3.438.088,50	$ 3.580.888,50	$ 3.337.950,00	$ 3.337.950,00
5	Bolas de navidad en tubos LED de 30 cm con aplique para colgar, Multicolor.	Und	20	$ 2.629.900,00	$ 2.698.801,00	$ 2.758.301,00	$ 2.629.900,00	$ 2.629.900,00
6	Bolas de navidad en polietileno de 30 cm con aplique para colgar, colores brillantes surtidos.	Und	60	$6.126.120,00	$ 6.289.197,60	$ 6.503.397,60	$6.126.120,00	$6.126.120,00
7	Guirnalda exterior 10 bombillos 10W x 10 metros.	Und	15	$ 3.562.860,00	$ 3.669.745,80	$ 3.776.845,80	$ 3.562.860,00	$ 3.562.860,00
8	Suministro e instalación de Luces tipo Chorro de 420 led, 6x2 metros, con continuidad.	Und	2	$ 368.900,00	$ 379.491,00	$ 389.011,00	$ 368.900,00	$ 368.900,00
9	Suministro e instalación de Luces tipo Chorro de 200 led, 3x1 metros, con continuidad.	Und	3	$ 292.740,00	$ 304.735,20	$ 319.015,20	$ 292.740,00	$ 292.740,00
10	Suministro e instalación de materiales y accesorios eléctricos para acometidas y habilitación de los puntos eléctricos del alumbrado navideño.	GLOBAL	1	$ 10.193.897,00	$ 10.499.713,91	$ 10.678.213,91	$ 10.193.897,00	$ 10.193.897,00
11	Suministro e instalación de materiales y elementos para la instalación y reforzamiento en acero de las figuras navideñas.	GLOBAL	1	$ 5.077.849,00	$ 5.086.570,51	$ 5.217.470,51	$ 5.077.849,00	$ 5.077.849,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIGURAS NAVIDEÑAS GRANDES								
1	Suministro e instalación de trineo en 3D de 2 x 1 x 1.80	Und	1	$ 17.314.500,00	$ 17.833.935,00	$ 16.621.920,00	$ 17.314.500,00	$ 17.314.500,00

CÓDIGO
851070

	metros con dos renos jumbo en 3D de 1.50 x 0.95 metros: fabricado en ángulo 1", platinas 3/4 y varillas metálicas, soldado y pintado con anticorrosivo y pintura blanca, con bases metálicas de anclaje para fijación segura al piso que ofrece durabilidad y solidez, decorado en tela esponjillón color dorado y rojo y manguera led en tono cálido y rojo. La estructura resiste condiciones climáticas externas y un peso máximo de 350 kilos para uso en espacios al aire libre y toma de fotografías. Incluye renos jumbo de 1.50 x 0.95 metros fabricados en varilla, decorado en tela esponjillón color dorado y rojo y manguera led en tono cálido y rojo. Las figuras navideñas operan a 110V, consumo aproximado de 250–350 W, con cableado y conectores, ideales para la decoración de parques, bulevares o plazas públicas durante temporadas festivas.							
2	Suministro e instalación de reno grande de 3.07 metros de alto x 2.64 de largo x 0.80 metros de ancho; fabricado en tubo metálico cuadrado y redondo galvanizado con	Und	1	$ 13.423.200,00	$ 13.288.968,00	$ 13.691.664,00	$ 13.423.200,00	$ 13.423.200,00

	refuerzos estructurales y acabado en pintura color dorado que ofrece durabilidad y solidez, apto para resistir condiciones climáticas externas, incluye bases metálicas para fijación segura al piso. Decorado con tela tipo chispita y yugoslavia color amarillo y rojo, con luz led lineal x 400 bombillos siliconada, maguera led 2 vías de 32 bombillos por metro y dos bombillos strober 5 watios, operando a 110V y consumo aproximado de 250–350 W. Estructura fija con cableado y conectores ideal para la decoración de parques, bulevares o plazas públicas durante temporadas festivas.							
3	Suministro e instalación de Papa Noel grande en 3D de 3 metros de alto por 1.80 de ancho con caja de regalo en la mano y dos cajas de regalo individuales: fabricado en ángulo de 1" y 3/4, platinas 1/2 y 3/4 y varillas metálicas, soldado y pintado con anticorrosivo y pintura blanca, decorado con tela esponjillon y manguera LED. Incluye regalos en 3D de 1.0 metro x 1 metro, fabricado en varilla 8 mm pintado en anticorrosivo y pintura	Und	1	$ 21.848.400,00	$ 21.411.432,00	$ 22.285.368,00	$ 21.848.400,00	$ 21.848.400,00

	blanca, decorado con tela esponjillon y manguera LED.							
SUMINISTRO Y REPARACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS EXISTENTES								
1	Suministro y reparación de noventa y siete (97) figuras navideñas existentes: 30 unidades de motivo decorativo LED tipo "Estrella Fugas" (altura total 1.2 mtr por ancho 60 cm); 8 unidades de flores tipo "margarita" de 60 cm de altura; 6 unidades de flores tipo "margarita" de 50 cm de altura; 10 unidades de flores tipo "margarita" de 75 cm de altura; 8 unidades Flor decorativa luminosa tipo "Cattleya" 80 x 80 cm de diámetro x 35 cm de alto; 11 unidades de Flor decorativa luminosa tipo "Bumanguil" 60 cm de diámetro x 90 cm de altura; 12 unidades de Mariposa decorativa luminosa de 40 cm de diámetro x 80 cm de altura; y 12 unidades de árboles decorativos luminosos de 130 cm. Incluye telas, luces lineales LED, manguera LED 3 vías, bombillos y rosetas 50w, conectores y secuenciadores 3 vías, amarres plásticos de 15 cm, pintura blanca con anticorrosivo, y demás	GLOBAL	1	$ 10.176.404,00	$ 10.481.696,12	$ 9.769.347,84	$ 10.176.404,00	$ 10.176.404,00

	elementos para la respectiva reparación.							
2	Suministro y reparación de seis (06) figuras navideñas grandes existentes: Un (1) Arco luminoso decorativo de 3,00 m de altura x 2,50 m de ancho; Dos (2) Estructuras luminosa decorativa tipo "ángeles" de 2.2 metros de altura y 1 metro de ancho; Una (1) Estructura luminosa tridimensional tipo "Regalo Navideño" de 2.5 metros, ancho 2.0 metros, profundidad 20 cm; una (1) Esfera navideña gigante modular 3,00 m de diámetro x 3,00 m de altura; un (1) Pesebre luminoso tipo arco monumental de 4,00 m de ancho x 3,00 m de alto x 1,5 metros de profundidad. Incluye telas, luces lineales LED, manguera LED 3 vias, conectores y secuenciadores 3 vias, amarres plásticos de 15 cm, pintura blanca con anticorrosivo, y demás elementos para la respectiva reparación.	GLOBAL	1	$ 5.763.646,00	$ 5.706.009,54	$ 5.878.918,92	$ 5.763.646,00	$ 5.763.646,00
							VALOR TOTAL	$129.985.366,00

Se deja constancia que los valores fueron cotizados a todo costo e incluyen todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

Atendiendo los antecedentes legales y jurisprudenciales para garantizar una selección objetiva de contratistas, la entidad ha determinado, como criterio único para establecer el valor de los bienes y/o servicios que ésta pretenda adquirir, el menor valor cotizado.

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas se procede a tomar el menor valor por ítem cotizado, y establecer el presupuesto oficial por la totalidad de cada uno de los bienes y/o servicios a adquirir:

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA
1	Rollo	Suministro e instalación de Manguera LED de 3 vías, 100 metros, 32 Leds x metro, 1M/cortar.	20	$ 15.232.000,00
2	Und	Suministro e instalación de Reflectores LED RGB 100W	6	$ 1.606.500,00
3	Und	Suministro e instalación de Luces lineales 100mts x 1000 LED.	30	$ 13.030.500,00
4	Und	Suministro e instalación de Luces lineales 15 mts. x 200 LED, cable siliconado.	30	$ 3.337.950,00
5	Und	Bolas de navidad en tubos LED de 30 cm con aplique para colgar, Multicolor.	20	$ 2.629.900,00
6	Und	Bolas de navidad en polietileno de 30 cm con aplique para colgar, colores brillantes surtidos.	60	$6.126.120,00
7	Und	Guirnalda exterior 10 bombillos 10W x 10 metros.	15	$ 3.562.860,00
8	Und	Suministro e instalación de Luces tipo Chorro de 420 led, 6x2 metros, con continuidad.	2	$ 368.900,00
9	Und	Suministro e instalación de Luces tipo Chorro de 200 led, 3x1 metros, con continuidad.	3	$ 292.740,00
10	GLOBAL	Suministro e instalación de materiales y accesorios eléctricos para acometidas y habilitación de los puntos eléctricos del alumbrado navideño.	1	$ 10.193.897,00
11	GLOBAL	Suministro e instalación de materiales y elementos para la instalación y reforzamiento en acero de las figuras navideñas.	1	$ 5.077.849,00
1	Und	Suministro e instalación de trineo en 3D de 2 x 1 x 1.80 metros con dos renos jumbo en 3D de 1.50 x 0.95 metros: fabricado en ángulo 1", platinas 3/4 y varillas metálicas, soldado y pintado con anticorrosivo y pintura blanca, con bases metálicas de anclaje para fijación segura al piso que ofrece durabilidad y solidez, decorado en tela esponjillón color dorado y rojo y manguera led en tono cálido y rojo. La estructura resiste condiciones climáticas externas y un peso máximo de 350 kilos para uso en espacios al aire libre y toma de fotografías. Incluye renos jumbo de 1.50 x 0.95 metros fabricados en varilla, decorado en tela esponjillón color dorado y rojo y manguera led en tono cálido y rojo. Las figuras navideñas operan a 110V, consumo aproximado de 250–350 W, con cableado y conectores, ideales para la decoración de parques, bulevares o plazas públicas durante temporadas festivas.	1	$ 17.314.500,00

2	Und	Suministro e instalación de reno grande de 3.07 metros de alto x 2.64 de largo x 0.80 metros de ancho; fabricado en tubo metálico cuadrado y redondo galvanizado con refuerzos estructurales y acabado en pintura color dorado que ofrece durabilidad y solidez, apto para resistir condiciones climáticas externas, incluye bases metálicas para fijación segura al piso. Decorado con tela tipo chispita y yugoslavia color amarillo y rojo, con luz led lineal x 400 bombillos siliconada, maguera led 2 vías de 32 bombillos por metro y dos bombillos strober 5 watios, operando a 110V y consumo aproximado de 250–350 W. Estructura fija con cableado y conectores ideal para la decoración de parques, bulevares o plazas públicas durante temporadas festivas.	1	$ 13.423.200,00
3	Und	Suministro e instalación de Papa Noel grande en 3D de 3 metros de alto por 1.80 de ancho con caja de regalo en la mano y dos cajas de regalo individuales: fabricado en ángulo de 1" y 3/4, platinas 1/2 y 3/4 y varillas metálicas, soldado y pintado con anticorrosivo y pintura blanca, decorado con tela esponjillon y manguera LED. Incluye regalos en 3D de 1.0 metro x 1 metro, fabricado en varilla 8 mm pintado en anticorrosivo y pintura blanca, decorado con tela esponjillon y manguera LED.	1	$ 21.848.400,00
1	GLOBAL	Suministro y reparación de noventa y siete (97) figuras navideñas existentes: 30 unidades de motivo decorativo LED tipo "Estrella Fugas" (altura total 1.2 mtr por ancho 60 cm); 8 unidades de flores tipo "margarita" de 60 cm de altura; 6 unidades de flores tipo "margarita" de 50 cm de altura; 10 unidades de flores tipo "margarita" de 75 cm de altura; 8 unidades Flor decorativa luminosa tipo "Cattleya" 80 x 80 cm de diámetro x 35 cm de alto; 11 unidades de Flor decorativa luminosa tipo "Bumanguil" 60 cm de diámetro x 90 cm de altura; 12 unidades de Mariposa decorativa luminosa de 40 cm de diámetro x 80 cm de altura; y 12 unidades de árboles decorativos luminosos de 130 cm. Incluye telas, luces lineales LED, manguera LED 3 vías, bombillos y rosetas 50w, conectores y secuenciadores 3 vías, amarres plásticos de 15 cm, pintura blanca con anticorrosivo, y demás elementos para la respectiva reparación.	1	$ 10.176.404,00
2	GLOBAL	Suministro y reparación de seis (06) figuras navideñas grandes existentes: Un (1) Arco luminoso decorativo de 3,00 m de altura x 2,50 m de ancho; Dos (2) Estructuras luminosa decorativa tipo "ángeles" de 2.2 metros de altura y 1 metro de ancho; Una (1) Estructura luminosa tridimensional tipo "Regalo Navideño" de 2.5 metros, ancho 2.0 metros, profundidad 20 cm; una (1) Esfera navideña gigante modular 3,00 m de diámetro x 3,00 m de altura; un (1) Pesebre luminoso tipo arco monumental de 4,00 m de ancho x 3,00 m de alto x 1,5 metros de profundidad. Incluye telas, luces lineales LED, manguera LED 3 vías, conectores y secuenciadores 3 vías, amarres plásticos de 15 cm, pintura blanca con anticorrosivo, y demás elementos para la respectiva reparación.	1	$ 5.763.646,00

Aprobó:

RONAL CAMILO VARGAS CUEVAS
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Municipio de Nunchía, Casanare

Elaboró: Ing. Jemmy Lizbeth Higuera Romero
CPSP-NCN-175-2026