



MUNICIPIO DE MONGUA			
Tipo: Apoyo	Macroproceso: Gestión contractual y jurídica		Formato: Contractual
Proceso: Gestión contractual		Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía	
CÓDIGO: A-MGCI-GC-PR-03	Versión: 02	Fecha de emisión: 15-07-2024	Página 1 de 2

ANEXO
PRESUPUESTO OFICIAL

Para el **SUMINISTRO, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO 2026 DEL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE MONGUA-BOYACÁ**, el Municipio de Mongua, determinó el valor del proceso, de acuerdo a las cotizaciones realizadas y el análisis del sector realizado, estableciendo el valor estimado del contrato y presupuesto oficial de acuerdo a lo siguiente:

SUMINISTRO, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO 2026 DEL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE MONGUA- BOYACÁ						
1.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FIGURAS 3D					
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	FIGURA AÑO 2027	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MONTAJE DE FIGURA EN 3 DIMENSIONES ELABORADA EN ESTRUCTURA METÁLICA CON FORMA DE ÁRBOL NAVIDEÑO CON MEDIDAS DE 7 MTS. DE ALTO Y 5 MTS DE DIÁMETRO, EN TUBERÍA DE CALIBRE DE ½" Y 1" PLATINAS Y VARILLAS, CON MATERIAL DE RECUBRIMIENTO CON PROPIEDADES VISUALES Y LUCES PARA VISUALIZAR EN LA NOCHE. (INCLUYE ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y MONTAJE COMO TELA, AMARRES PLÁSTICOS, SOLDADURA)	UND	1	11.335.334	11.335.334
1,2	PESEBRE NAVIDEÑO 3D	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MONTAJE DE FIGURA EN 3 DIMENSIONES ELABORADA EN ESTRUCTURA METÁLICA CON FORMA DE PESEBRE CON MEDIDAS DE 2 MTS DE ALTO Y 5 MTS DE ANCHO , EN TUBERÍA CUADRADA DE CALIBRE ½" Y 1" PULGADA, CON MATERIAL DE RECUBRIMIENTO CON PROPIEDADES VISUALES Y LUCES PARA VISUALIZAR EN LA NOCHE, INCLUYE FIGURAS CON MOVIMIENTO, AMBIENTACIÓN, ILUMINACIÓN DE CAFETERO, TAMAÑO MÍNIMO DE 70X50X35 CM, CAMPESINO PAPERO, TAMAÑO MÍNIMO DE 70X45X35 CM, MINERO, TAMAÑO MÍNIMO DE 70X50X35 CM, HILANDERA: TAMAÑO MÍNIMO DE 50X70X35 CM, NACIMIENTO: CON LOS PERSONAJES DE MARÍA, JOSÉ, OVEJA, NIÑO, BURRO, BUEY, CON UN TAMAÑO MÍNIMO DE 70X40X50 CM, PASTOR, CON UN TAMAÑO MÍNIMO DE 70X45X35 CM, LAGUNA NEGRA, REYES Y CAMELLOS. (INCLUYE ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y MONTAJE COMO TELA, AMARRES PLÁSTICOS, SOLDADURA)	UND	1	17.513.764	17.513.764
2	MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MONTAJE NUEVO O PARA MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN, INSTALACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO EXISTENTE					
2,1	MANGUERA NAVIDEÑA	MANGUERA NAVIDEÑA SILICONADA 2 VIAS 32 LEDS	METRO LINEAL	2300,00	5.726	13.169.800
2,2	REFLECTOR	REFLECTOR RGB 200W PARA EXTERIORES , TECNOLOGÍA MULTICOLOR RGB CON CONTROL REMOTO Y PROTECCIÓN IP65 CONTRA AGUA Y POLVO	UND	20,00	336.803	6.736.060
2,3	REFLECTOR	REFLECTOR RGB 50W PARA EXTERIORES, TECNOLOGÍA MULTICOLOR RGB CON CONTROL REMOTO Y PROTECCIÓN IP65 CONTRA AGUA Y POLVO	UND	10,00	109.124	1.091.240
2,4	CABLE ELÉCTRICO DÚPLEX	CABLE ELÉCTRICO DÚPLEX 2X10 BLANCO	METRO LINEAL	750,00	16.840	12.630.000
2,5	CABLE ELÉCTRICO DÚPLEX	CABLE ELÉCTRICO DÚPLEX 2X12 BLANCO	METRO LINEAL	750,00	12.657	9.492.750
2,6	EXTENSIÓN LED LINEAL SILICONADA	EXTENSIÓN LED LINEAL SILICONADA	METRO LINEAL	700,00	5.220	3.654.000
2,7	EXTENSIÓN TIPO CASCADA	EXTENSIÓN TIPO CASCADA 10M X 1M	UND	20,00	189.957	3.799.140
2,8	AMARRE PLÁSTICO	AMARRE PLÁSTICO 20 CM, ELEMENTO DE SUJECCIÓN FABRICADO EN NYLON O POLIAMIDA (PA66), CON SISTEMA DE CIERRE AUTOBLOCANTE	PAQUE TE X 100 UND	420,00	7.410	3.112.200
2,9	AMARRE PLÁSTICO	AMARRE PLÁSTICO 15 CM, ELEMENTO DE SUJECCIÓN FABRICADO EN NYLON O POLIAMIDA (PA66), CON SISTEMA DE CIERRE AUTOBLOCANTE	PAQUE TE X 100 UND	384,00	4.210	1.616.640
2,10	CINTA AISLANTE	CINTA AISLANTE NEGRA 15 METROS	UND	50,00	5.389	269.450
2,1	CABLE DE	CABLE DE PODER MANGUERA NAVIDEÑA 3 VÍAS	UND	250,00	5.389	1.347.250



MUNICIPIO DE MONGUA					
Tipo: Apoyo		Macroproceso: Gestión contractual y jurídica		Formato: Contractual	
Proceso: Gestión contractual			Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía		
CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03		Versión: 02	Fecha de emisión: 15-07-2024		Página 2 de 2

1	PODER					
2,1	CINTA NEONLED	CINTA NEONLED 110V MULTICOLOR	METRO LINEAL	400,00	13.135	5.254.000
2,1	TELA ESPONJILLON	TEXTIL BRILLANTE, LIGERO Y VOLUMINOSO CON BUCLES METALIZADOS EN SU CARA EXTERNA Y UN REVERSO LISO	METRO CUADRADO	250,00	30.312	7.578.000
3	MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN, MONTAJE O INSTALACIÓN DEL ALUMBRADO					
3,1	MONTAJE MANGUERA NAVIDEÑA Y EXTENSIONES LED ALTURAS MENORES A 3,0 MTS	INSTALACIÓN, DISEÑO FIGURADO MANGUERA TIPO LED Y EXTENSIONES NAVIDEÑAS LINEALES, DIFERENTES ALTURAS MENORES A 3,0 MTS	METRO LINEAL	3300,00	1.998	6.593.400
3,2	MONTAJE MANGUERA NAVIDEÑA Y EXTENSIONES LED ALTURAS MAYORES A 3 METROS	INSTALACIÓN, DISEÑO FIGURADO MANGUERA TIPO LED Y EXTENSIONES NAVIDEÑAS LINEALES ALTURA MAYOR A 3,0 MTS	METRO LINEAL	2500,00	3.039	7.597.500
3,3	MANTENIMIENTO , OPTIMIZACIÓN, MONTAJE FIGURAS NAVIDEÑAS DIMENSIONES MAYORES A 2,2 MTS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ILUMINACIÓN, INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS DIFERENTES MODELOS CON DIMENSIONES MAYORES A 2,2 MTS (VENADOS, ESTRELLAS, PASACALLES, VELONES, FRAILEJONES, ÁNGELES, PESEBRE)	UND	82,00	78.122	6.406.004
3,4	MANTENIMIENTO , OPTIMIZACIÓN, MONTAJE FIGURAS NAVIDEÑAS DIMENSIONES MENORES A 2,0 METROS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ILUMINACIÓN, INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS DIFERENTES MODELOS CON DIMENSIONES MENORES A 2,0 METROS (ESTRELLAS, PECES, FLORES, ÁNGELES, ALAS DE MARIPOSA)	UND	40,00	61.178	2.447.120
3,5	MANTENIMIENTO , OPTIMIZACIÓN, MONTAJE FIGURAS NAVIDEÑAS EN 3D DIFERENTES MODELOS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ILUMINACIÓN, INSTALACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS EN 3D DIFERENTES MODELOS (PAPA NOEL, OSOS, BASTONES, PINGÜINOS)	UND	7,00	524.000	3.668.000
3,6	INSTALACIÓN REFLECTOR ALTURA MENOR A 3,0 MTS	INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE REFLECTORES LED A UNA ALTURA MENOR A 3,0 MTS	UND	10,00	8.741	87.410
3,7	INSTALACIÓN REFLECTORES FACHADA IGLESIA	INSTALACIÓN DE REFLECTORES EN LA TORRE O FACHADA DE IGLESIA (ALTURA APROXIMADA 25 MTS)	UND	20,00	32.480	649.600
SUBTOTAL					126.048.662	
IVA					23.949.245,78	
TOTAL					149.997.907,78	

(ORIGINAL FIRMADO)

MONICA FABIOLA PEREZ PEREZ

Jefe De Planeación, Control Interno, Servicios Y Obras Publicas

Proyecto/Elaboró: Yeny Arias
Profesional de Apoyo a Contratación
Revisó: Germán G. Guerra G.
Asesor Jurídico contratación