FORMATO 10 – FICHA TÉCNICA.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPIO DE MAJAGUAL – SUCRE.

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. 006-2026.

Objeto: SUMINISTRO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE FIGURAS LUMINARIAS PARA EMBELLECER LOS ESPACIOS Y/O ESCENARIOS DE USO PÚBLICO EN LA TEMPORADA DECEMBRINA DEL MUNICIPIO DE MAJAGUAL, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE.

Estimados señores:

FICHA TÉCNICA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
39101600	LAMPARAS Y BOMBILLAS
39111600	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39111800	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39122100	EQUIPOS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELÉCRTICA
72151500	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCRTICOS
80111600	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

SERVICIO DE SUMINISTRO

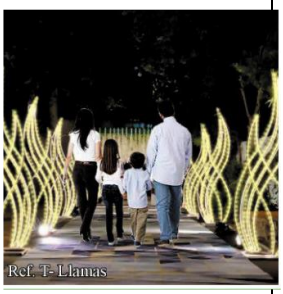
UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

ITEM	DESCRIPCION	FORMATO	FIGURA	MEDIDAS	CANTIDAD
1	**SUMINISTRO DE FIGURAS NAVIDEÑAS**				
1.1	**PINO ESPIRAL** estructura metalica a base de platina 2"x1/4, eje central en tuberia de 1"calibre 18 **,** contorneado conrecubrimiento	TRIDIMENSIONAL		1MT	5

	1.2	**EXPLOSIÓN DE ESTRELLAS-** estructura metalica a base de platina 2"x1/4, eje central en tuberia de 1"calibre 18 cuadrada , contorneado en manguera led con color dorado y blanco	TRIDIMENSIONAL		2 MTS	6
	1.3	**FLOR ROSA:** ESTRUCTURA DE BASE DE PLATINA DE 2X1/4 CON EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CONTORNEADO DE MANGUERA LED CON RECUBIRMIENTO DE MALLA	BIDIMENSIONAL		2 MTS	6
	1.4	**TUNEL ARBOLES:** ESTRUCTURA CON BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNIÓN DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED Y LUES LINEALES CON RECUBRIMIENTO DE TELA DE MALLA	BIDIMENSIONAL		3MTS	8
	1.5	**JARDINERA DE FLORES PEQUEÑAS -** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA ROJA O VERDE	BIDIMENSIONAL		1MTS	10
	1.6	**JARDINERAS DE FLORES MEDIANAS -** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA ROJA O VERDE	BIDIMENSIONAL		2MTS	10

	1.7	**JARDINERAS FLORES GRANDES-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA **ROJA O VERDE**	BIDIMENSIONL		3MTS	10
	1.8	**ANGELES DE AMOR -** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA	BIDIMENSIONAL		2MTS	6
	1.9	**AMA INTENSAMENTE** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO LINEALES LED, MALLA DE COLORES ROJOS, DIRADIS Y VERDES	BIDIMENSIONAL		7 mts	1
	1.10	**ARBOL LED:** 2.5m,110V 1008 LED,50W	TRIDIMENSIONAL		2,5MTS	1
	1.11	**TUNEL LLAMAS-** ESTRUCTURA CON 3 CUERPOS, CADA CUERPO DE BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNIÓN DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LEDCON RECUBRIMIENTO DE TELA DE MALLA	BIDIMENSIONAL		2mts	6

1.12	**F.P CAJA DE CHUPETAS-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED.	BIDIMENSIONAL		2MTS	6
1.13	**ELABORACION DEL 7-** ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA, Y LINEALES LED.	BIDIMENSIONAL		4MTS	1
1.14	STROBER	UND			20
1.15	**CASCADAS LED** - CORTINAS LUCES LED, CON REGULADOR DE TENSION, CON CONEXIÓN A 110V Y CON ENLACE DE CONTINUIDAD PARA EXTERIORES Y DECORACION DE AREAS	UND		6X3MTS	68
1.16	**MANGUERA LED - APTA PARA INTEMPERIE** 110V 16W DE CONSUMO, 3 vias o filamentos para obtener hasta 7 secuencias diferentes en el alumbrado. Ideal para la decoración en exteriores y soportar la intemperie, siliconada completamente y transparente, dando le el color los leds internos.- DELINEADO PALMERAS, ARBOLES ENTRE OTRO	UND		100MTS	18

REHABILITACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS EXISTENTES:

A continuación, se establecen las especificaciones y cantidades de las figuras navideñas objeto de rehabilitación:

ITEM	DESCRIPCION	FORMATO	FIGURA	MEDIDAS	CANT

2	**REHABILITACION DE FIGURAS EXISTENTES**				
3.1	**ESCENA DE REGALOS CON ESTRELLAS-** estructura metalica a base de platina 2"x1/4, eje central en tuberia de 1"calibre 18 **,** contorneado conrecubrimiento de color dorado	TRIDIMENSIONAL		1MTS	1
3.2	**RENO NAVIDEÑO** ESTRUCTURA DE BASE DE PLATINA DE 2X1/4 CON EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CONTORNEADO DE MANGUERA LED CON RECUBIRMIENTO DE MALLA	BIDIMENSIONAL		2 MTS	3
3.3	**JARDINERA DE LAZOS -**ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA ROJA	BIDIMENSIONAL		1MTS	14
3.4	REMODELACION ARBOL: REESTRUCCTURACION DE ESTRUCTURA CON TUVERIA Y PLATINA , RECUBIRMIENTO DE MANGUERA, TELA, GUIRNALDAS Y DEMAS ADORNOS	TRIDIMENSIONAL		10MTS	1
3.5	**F.P. HO HO HO-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA	BIDIMENSIONAL		2MTS	6

	3.6	**BASTON SOLIDARIDAD** - ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA	BIDIMENSIONAL		1,5MTS	6	
	3.7	**FELIZ NAVIDAD-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO LINEALES LED, MALLA DE COLORES VERDES ROJOS Y BLANCA.	BIDIMENSIONAL		5mtsx1,5mts	1	
	3.8	**ARBOL ARABEZCO**- ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNION DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED POSEE UNA MEDIDA DE 4,0 METROS DE ALTURA	BIDIMENSIONAL		4MTS	1	
	3.9	**FAROLES-** CON LUZ 1.8m,110V 70 LED, 4.5W	TRIDIMENSIONAL		1,8MTS	3	

	3.10	**TUNEL BASTONES-** ESTRUCTURA CON 3 CUERPOS, CADA CUERPO DE BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNIÓN DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LEDCON RECUBRIMIENTO DE TELA DE MALLA	BIDIMENSIONAL		2,5mts	8	
	3.11	**DULCE CANDY-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED.	BIDIMENSIONAL		3MTS	4	
	3.12	**ELABORACION 7 ESCENA 2026-** ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE 1 PULGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO TELA MALLA, Y LINEALES LED.	BIDIMENSIONAL		4MTS	1	
	3.13	**SOMBREDO CANDY** ESTRUCTURA DE CUERPO, BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNION DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO DE MANGUERA LED. ESTA FIGURA POSEE UNA MEDIDA DE 4,0 METROS DE ALTURA.	TRIDIMENSIONAL		4MTS	1	

	3.14	**BASTON NAVIDEÑO** - ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO LINEALES LED. ESTA FIGURA POSEE UNA MEDIDA DE 1,00 METROS DE ALTURA	BIDIMENSIONAL		3MTS	1
	3.15	**LETRAS MAJAGUAL-** ESTRUCTURA CON OCHO CUERPOS, CADA CUERPO DE BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, LOS SOPORTES DE UNION DE MODULO EN PLATINA DE 1 PULGADA X 1/4 DE PULGADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO DE TELA DE MALLA. ESTA FIGURA POSEE UNA MEDIDA DE 5,00 METROS DE ANCHO.	BIDIMENSIONAL		5MTS	1
	3.16	**GLOBO-** ESTRUCTURA BASE EN PLATINA DE 2"X 1/4, EL EJE CENTRAL EN TUBERIA DE 1 PUGADA CALIBRE 18 CUADRADA, CONTORNEADO EN MANGUERA LED CON RECUBRIMIENTO LINEALES LED. ESTA FIGURA POSEE UNA MEDIDA DE 4,0 METROS DE ALTURA	TRIDIMENSIONAL		4MTS	2

MATERIALES PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS NAVIDEÑAS:

Materiales, mano de obra y equipo para el montaje y de desmontaje de figuras navideñas:

2	**MATERIALES DE INSTALACION**			
2,1	CABLE DUPLEX 2XNo. 10		MTS	1200
2,2	Cable de Aluminio THHN 4 AWG		MTS	1000

	2,3	Cable de Aluminio THHN 8 AWG		MTS	1001
	2,4	CINTA AISLANTE ELECTRICO DE PVC RESISTENTE HASTA 80°C, DE15 MX18MM		ROLLO	50
	2,5	CINTA METALICA BANDIT DE 1/2 A 3/4 EN ACERO INOXIDABLE DE 30,5 METROS		ROLLO	12
	2,6	HEBILLAS BANDIT PARA CINTA METALICA PAQUETE X 100 UNIDAD		UND	5
	2,7	AMARRA PLASTICO DE 2,5X150 MM, PAQ.X 100 UND		PAQ.	100
	2,8	CONECTOR TRENZA		UND	25
	2,9	CONECTOR BIMETALICO		UND	20
	2,1	REGLETA X10		UND	11
	2,11	FOTOCELDAS		UND	34
	2,12	BASE PARA FOTOCELDA		UND	34
	2,13	CABLE MULTIPLEX TRIPLEX No. 2		UND	100
	2,14	PERCHA DE UN PUESTO		UND	15

2,15	AISLADOR CARRETE		UND	20
2,16	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO		UND	600
2,17	TORNILLOS		UND	600
2,18	GRAPA METALICA DOBLE ARO		UND	150
2,19	ABRAZADERA MET EN ACERO INOXIDABLE 3/8 A 7/8		UND	150
2,2	TOTALIZADOR DE 60-80AMP		UND	4
2,21	CAJA DE BREAKER 8 CIRCUITO BIFASICA		UND	4
2,22	BREAKER DE 20-40 A - MONO POLARES RANGO DE VOLTAJE 120/240 V		UND	8

Para constancia se firma en Municipio de Majagual, a los nueve (9) días del mes de noviembre de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
LEONARDO ENRIQUE RADA SEGURA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUTURA
MUNICIPIO DE MAJAGUAL.