

		DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ PRESUPUESTO OFICIAL									
PRESUPUESTO OFICIAL: EXPANSION DE ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ											
FECHA DE ELABORACION:		OCTUBRE DE 2026									
ELABORO:		GUILLERMO ANDRES VVEROS ESCOBAR									
OBJETO:		SUMINISTRO, ALQUILER, MONTAJE, MANTENIMIENTO, DESMONTAJE Y BODEGAJE DE LAS FIGURAS NAVIDEÑAS PARA EL MES DE DICIEMBRE DEL 2026									
TERMINO DE EJECUCION:		1 MES Y 15 DÍAS									
ITEM	DESCRIPCION										
1											
1.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: ARBOL DE 8,00 MT	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, acabado superficial en pintura de esmalte; tapizada con guimolda alambrada para exterior de 0,35 x 2,70 mt de color verde; iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED y cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye la instalación de línea de baja tensión con tablero de control y protección eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	8,00	4,00	4,00	UND	1,00	\$ 43.967.405,02	\$ 43.967.405		
1.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: ARPA	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10,55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,37	1,15	0,70	UND	1,00	\$ 4.163.477,67	\$ 4.163.478		
1.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: CUATRO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10,55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,84	2,54	0,21	UND	1,00	\$ 4.368.358,85	\$ 4.368.369		
1.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: MARACAS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10,55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,26	1,70	0,90	UND	1,00	\$ 4.527.169,96	\$ 4.527.170		
1.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recuadro en lámina de acrílico de 10,0 mm de ancho con impresión en vivo con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10,55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable duplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación	1,50	0,60	0,00	UND	1,00	\$ 3.434.810,53	\$ 3.434.811		
1.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: ILUMINACIÓN DE LAS PALMAS	Iluminación de palma natural, empleo de un mínimo de 2 extensiones de luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable duplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación	0,00	0,00	0,00	UND	2,00	\$ 1.432.883,75	\$ 2.865.768		
									\$ 63.326.990		
2	FIGURAS CAYENAS										
2.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: CAYENAS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10,55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,70	1,10	1,10	UND	2,00	\$ 4.287.181,01	\$ 8.574.362		
2.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE CORACIÓN DE LA PERGOLA	Iluminación y decoración de la pergola con cortinas de luz LED de 1,00 metro de caída por 3,00 de largo y cubos de lámina de acrílico traslucido decorado con flores sintética e iluminado con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	1,00	\$ 11.268.384,19	\$ 11.268.384		

2.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: TORO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,80	0,6	2,10	UND	1,00	\$ 4.992.567,68	\$ 4.992.568
2.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: VACA	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,10	0,66	1,80	UND	3,00	\$ 4.283.943,48	\$ 12.851.830
2.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: TERNERO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,80	0,54	1,24	UND	3,00	\$ 3.122.479,13	\$ 9.367.437
2.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: CERDO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,40	0,20	0,50	UND	3,00	\$ 2.499.036,61	\$ 7.497.110
2.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: CABALLO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,48	0,70	2,20	UND	2,00	\$ 5.685.976,13	\$ 11.371.952
2.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: JUEGO PONTE LA COLA AL CABALLO	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; panel de acrílico de 10mm con impresión en vinil de color, iluminación con reflectores de luz blanca de 20w. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,00	2,40	N/A	UND	1,00	\$ 2.465.664,74	\$ 2.465.665
2.9	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: JUEGO EMBOCHOLAR EN EL BALDE	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; baldes metálicos colgados de estructura en perfiles de madera. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,80	1,20	0,40	UND	1,00	\$ 2.805.908,80	\$ 2.805.909
2.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: CASETA CORRAL	Carga de 3,00 mt x 3,00 mt, sublimada en textura de madera con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye piso entablado cubierto con guata tipo piso de nieve, utilizada como elemento decorativo temporal, incluye cerco de madera. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	3,00	3,00	3,50	UND	2,00	\$ 9.187.347,46	\$ 18.374.695
2.11	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: VALLAS DE INDICACIONES	Figura bidimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; láminas de acrílico de 10,00 mm con impresión en vinil de color, iluminación con reflectores de luz blanca de 20w. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,80	0,30	N/A	UND	5,00	\$ 1.362.620,42	\$ 6.813.102
2.12	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: MARIPOSAS	Figura bidimensional de mariposa con mecanismo de movimiento y luz propia. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,15	0,30	N/A	UND	10,00	\$ 1.249.197,17	\$ 12.491.972
2.13	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MENOR A 4,00 MT	Iluminación de árbol con altura menor a 3,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	10,00	\$ 1.629.158,64	\$ 16.291.566

2.14	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: TRACTOR CON CULTIVO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tapizado de forma artesanal con tela e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS, acompañado de espigas de luz, con luz propia. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,25	1,52	3,50	UND	1,00	\$	12.665.382,15	\$	12.665.382
										\$	137.831.965
3	CALSIFICACION										
3.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE PERGOLA	Iluminación y decoración de la pergola con cortinas de luz LED de 2,00 metro de caída por 6,00 de largo y flores decorativas en organza iluminada con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	OLB	14,00	\$	4.380.139,02	\$	61.461.946
										\$	61.461.946
4	PARQUE PUBLICO										
4.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: ATADRECELLANERO	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg; tapizada de forma artesanal con tela traslúcida de colores e iluminada con reflectores calidos de 100w y manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye figuras 2d de garzas, tapizadas e iluminadas. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	270,00	6,00	0,50	UND	1,00	\$	7.438.479,16	\$	7.438.479
4.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE PERGOLA	Iluminación y decoración de la pergola con cortinas de luz LED de 2,00 metro de caída por 6,00 de largo y flores decorativas en organza iluminada con bombillo LED de luz cálida. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	OLB	1,00	\$	16.928.767,27	\$	16.928.767
4.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: CAYENA	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,05	0,80	0,80	UND	2,00	\$	3.641.746,95	\$	7.283.484
4.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN DE ARBOLES CON ALTURA MAYOR 8,00 MT	Iluminación de árbol con altura mayor a 8,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	2,00	\$	3.937.498,06	\$	7.874.996
4.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: PANELES DE ACRILICO LABERINTO	Figura bidimensional de pelen de acrílico de 10,00 mm traslucido con película de vinil de tonos calidos, iluminado con balastras de luz LED cálida. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,00	1,00	N/A	UND	12,00	\$	3.352.087,35	\$	40.225.048
4.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: ARCO DE FLORES DE COLORES	Figura tridimensional elaborada en tubo de acero de 1 1/4 pulg cal 16, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; iluminado con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDS y cortina de luz LED de 0,50 de caída x 3,00 mt de largo; decorado con flores artificiales de colores. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,05	2,87	N/A	UND	10,00	\$	3.063.666,41	\$	30.636.664
4.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: ROCAS CON GARZAS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela de colores e iluminado con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,35	0,64	0,64	UND	6,00	\$	1.745.202,31	\$	10.471.214
4.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: SILLA MARIPOSA	Figura tridimensional con estructura metálica en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, base de madera y alas laterales en panel de acrílico de 10,00mm; iluminado con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye flores y mariposas en organza. Incluye todos los accesorios y materiales de amarré y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,50	2,00	0,50	UND	2,00	\$	5.628.105,33	\$	11.256.211

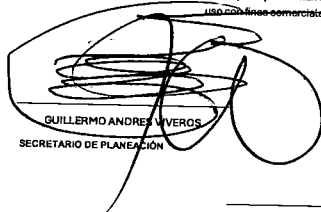
4.9	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARBOL AMARILLO	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; decorada con tiras de cinta de tela de colores e iluminada con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDs, terminada con campanas de viento. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	3,00	3,00	3,00	UND	1,00	\$ 7.457.803,47	\$ 7.457.803
4.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recubrido en lámina de acrílico de 10,0 mm de ancho con impresión en vinil con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro de 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,60	0,40	0,00	UND	5,00	\$ 3.434.810,53	\$ 17.174.053
4.11	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: SOL NACIENTE	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; panel de acrílico de 10,00 mm con impresión de vinil a color e iluminada con reflectores cálidos de 100 w y manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	3,00	5,00	0,80	UND	1,00	\$ 5.628.542,07	\$ 5.628.542
4.12	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MEDIO ARCO GRANDE	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel de colores e iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,22	0,50	0,30	UND	4,00	\$ 1.931.265,25	\$ 7.725.061
4.13	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MEDIO ARCO MEDIANO	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel de colores e iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,86	0,50	0,30	UND	4,00	\$ 2.177.482,34	\$ 8.709.928
4.14	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MEDIO ARCO PEQUEÑO	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel de colores e iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,34	0,50	0,30	UND	7,00	\$ 2.712.267,18	\$ 18.985.870
4.15	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARCO DE CUATRO	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye flores tapizadas de forma artesanal con tela e iluminadas con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,26	4,74	0,30	UND	1,00	\$ 6.888.272,32	\$ 6.888.272
4.16	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 4,00 MT	Iluminación de árbol con altura mayor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica. Como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	18,00	\$ 2.070.520,23	\$ 37.269.364
4.17	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARCOS PARA FOTOGRAFÍAS	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; panel de acrílico de 10,00 mm con impresión de vinil a color e iluminada con reflectores cálidos de 100 w y manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,48	1,40	0,10	UND	3,00	\$ 2.521.783,48	\$ 7.565.360
4.18	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARCOS CUADRADOS DE COLORES	Figura tridimensional elaborada en tubo de acero de 1 1/4 pulg cal 16, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDs x metro y 10,55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,60	2,60	N/A	UND	6,00	\$ 3.237.174,06	\$ 19.423.044
4.19	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: FLORES CAYENAS	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; armadas en alambre y organza e iluminada con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDs. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,00	0,80	0,80	UND	12,00	\$ 1.678.448,30	\$ 20.141.380

[illegible]

5 ALCALDIA MUNICIPAL									
5.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE LA ALCALDIA	Iluminación de la fachada de la alcaldía con cinta LED de 1,00 mt de caída x 6,00 mt de largo y perfilado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro, acompañada con un arco de sol naciente en la entrada y flores de herradura. Incluye iluminación de árboles pequeños con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	GLB	1,00	\$ 24.796.906,42	\$ 24.796.906
									\$ 24.796.906
6 IGLESIA									
6.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE LA FACHADA DE LA IGLESIA	Iluminación de la fachada de la iglesia luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS, acompañada con figuras de ángeles tapizados de forma artesanal con tela e iluminados con manguera manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro, iluminación de la entrada con un techo de luz lineal LED 100 metros de 1000 LED acompañada con un arco de alas de ángel y figuras 3d de ángeles con instrumentos. Incluye iluminación de árboles pequeños con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	GLB	1,00	\$ 24.041.662,79	\$ 24.041.663
									\$ 24.041.663
7 CONCHA ACUSTICA									
7.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 8,00 MT	Iluminación de árbol con altura mayor a 8,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica. Como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	1,00	\$ 3.937.498,06	\$ 3.937.498
7.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: JOSÉ	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,90	1,00	0,90	UND	1,00	\$ 3.765.574,82	\$ 3.765.575
7.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: MARÍA	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,70	0,87	1,00	UND	1,00	\$ 3.624.277,46	\$ 3.624.277
7.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: REYES MAGOS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,90	1,00	0,90	UND	3,00	\$ 3.765.574,82	\$ 11.296.724
7.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: JESUS CON CUNA	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela e iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,80	0,90	0,80	UND	1,00	\$ 3.041.669,88	\$ 3.041.670
7.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: OVEJAS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela e iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,83	0,60	0,90	UND	2,00	\$ 2.870.700,06	\$ 5.741.400
7.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: MULA Y BUEY	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela e iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,02	0,64	1,40	UND	2,00	\$ 3.213.795,76	\$ 6.427.592
									\$ 37.834.736
8 PARQUE LA CABA									
8.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: ARCO BIENVENIDOS A MACONDO	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, tapizada en lona de PVC con impresión. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable duplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	4,50	3,50	0,80	UND	1,00	\$ 23.941.480,08	\$ 23.941.480

8.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: COLUMPIO	Figura tridimensional elaborada tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela e iluminado con luz lineal LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2.73	2.00	1.50	UND	1.00	\$ 8.758.499,99	\$ 8.758.500
8.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: MARIPOSAS PEQUEÑAS	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	0,30	1,00	N/A	UND	15,00	\$ 1.634.014,13	\$ 24.510.212
8.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE ÁRBOL NATURAL GRANDE MAYOR A 8,00 MT CON LINEAS DE LUZ EN CAIDA	Iluminación de árbol con altura menor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	2,00	\$ 8.450.013,80	\$ 16.916.028
8.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 pulg cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recubrido en lámina de acrílico de 10,0 mm de ancho con impresión en vinil con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,22	2,18	0,00	UND	3,00	\$ 4.334.617,85	\$ 13.003.854
8.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: COLUMPIOS DE MARIPOSAS	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	3,00	1,50	N/A	UND	2,00	\$ 6.896.082,21	\$ 13.782.164
8.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: TECHO DE FLORES AMARILLAS	Techo elaborado en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diámetro y luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Decorado con flores de tela. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	3,00	4,00	25,00	GLB	1,00	\$ 16.802.337,83	\$ 16.802.338
8.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: FAROLITOS DE MARIPOSAS	Figura tridimensional de farol en tubo iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	1,8	0,15	0,15	UND	20,00	\$ 1.795.889,53	\$ 35.917.791
8.9	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE FIGURA: CORAZÓN	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS y manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	2,10	2,00	0,27	UND	1,00	\$ 4.107.874,12	\$ 4.107.874
8.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTAJE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 4,00 MT	Iluminación de árbol con altura menor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarrar y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.	N/A	N/A	N/A	UND	8,00	\$ 1.629.158,64	\$ 13.033.268
SUBTOTAL									
COSTO TOTAL									

NOTA: Los precios establecidos dentro del presupuesto han sido definidos con base en los documentos publicados por la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM), los cuales son actualizados periódicamente. Su uso con fines comerciales de lucro, sin la debida autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.


GUILLERMO ANDRÉS JIVEROS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARBOL DE 8,00 MT	ALTO	ANCHO	LARGO
			8,00	4,00	4,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.452.354	3%	\$ 43.570,63
Sub-total					\$ 43.570,63

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.1	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg., tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, acabado superficial en pintura de esmalte plateada; tapizada con guirnalda alambrada para exterior de 0,35 x 2,70 mt de color verde; iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED y cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye la instalación de línea de baja tensión con tablero de control y protección eléctrica.	UND	1,00	\$ 38.610.436,56	\$ 38.610.436,56
Sub-total					\$ 38.610.436,56

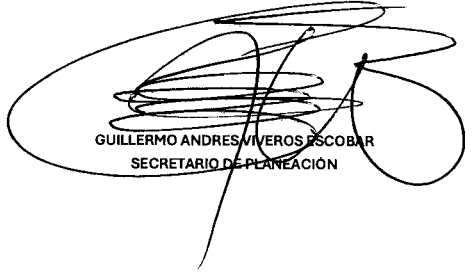
III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.452.354,18	GLB	1	\$ 1.452.354,18
Sub-total					\$ 1.452.354,18

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							\$ 67.222,27
TOTAL COSTO DIRECTO :			\$ 43.967.405				

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


 GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN

\$ 36.610.436,56
41767405,02

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARPA	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,37	1,15	0,70

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.213.852	3%	\$ 36.415,55
Sub-total					\$ 36.415,55

**II.
MATERIALES**

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.2	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.648.373,00	\$ 2.648.373,00
Sub-total					\$ 2.648.373,00

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.213.851,81	GLB	1	\$ 1.213.851,81
Sub-total					\$ 1.213.851,81

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DIS TAN CIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/K M	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.163.478

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CUATRO	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,84	2,54	0,21

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.213.852	3%	\$ 36.415,55
Sub-total					\$ 36.415,55

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.3	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg. tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.834.628,62	\$ 2.834.628,62
Sub-total					\$ 2.834.628,62

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.213.851,81	GLB	1	\$ 1.213.851,81
Sub-total					\$ 1.213.851,81

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.368.359

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESSOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARACAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,26	1,70	0,90

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.285.827	3%	\$ 38.574,81
Sub-total					\$ 38.574,81

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.4	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.911.607,40	\$ 2.911.607,40
Sub-total					\$ 2.911.607,40

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.285.827,00	GLB	1	\$ 1.285.827,00
Sub-total					\$ 1.285.827,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.527.170

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,50	0,60	0,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 300.000	3%	\$ 9.000,00
Sub-total					\$ 9.000,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.5	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recuadro en lamina de acrílico de 10,0 mm de ancho con impresión en vinil con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.841.645,94	\$ 2.841.645,94
Sub-total					\$ 2.841.645,94

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 300.000,00	GLB	1	\$ 300.000,00
Sub-total					\$ 300.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.434.811

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.

Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	1	GLORIETA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	1.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ILUMINACIÓN DE LAS PALMAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,00	0,00	0,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 250.000	3%	\$ 7.500,00
Sub-total					\$ 7.500,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
1.6	Iluminación de palma natural, empleo de un mínimo de 2 extensiones de luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar.	UND	1,00	\$ 1.068.530,68	\$ 1.068.530,68
Sub-total					\$ 1.068.530,68

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 250.000,00	GLB	1	\$ 250.000,00
Sub-total					\$ 250.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.432.884

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES RIVEROS ESCOBAR
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026**

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CAYENAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,70	1,10	1,10

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 645.214	3%	\$ 19.356,42
Sub-total					\$ 19.356,42

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.1	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 3.293.282,36	\$ 3.293.282,36
Sub-total					\$ 3.293.282,36

III. MANO DE OBRA

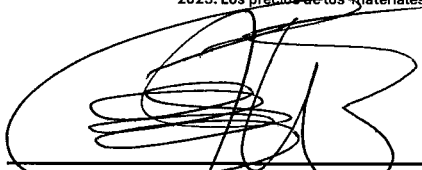
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 645.214,00	GLB	1	\$ 645.214,00
Sub-total					\$ 645.214,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.287.181

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE CORACIÓN DE LA PERGOLA	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.395.115	3%	\$ 71.853,44
Sub-total					\$ 71.853,44

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.2	Iluminación y decoración de la pergola con cortinas de luz LED de 1,00 metro de caída por 3,00 de largo y cubos de lamina de acrílico traslucido decorado con flores sintética e iluminado con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 8.001.287,45	\$ 8.001.287,45
Sub-total					\$ 8.001.287,45

III. MANO DE OBRA

	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 2.395.114,56	GLB	1	\$ 2.395.114,56
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
Sub-total					\$ 2.395.114,56

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 11.268.384

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: TORO	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,80	0,60	2,10

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.060.887	3%	\$ 31.826,62
Sub-total					\$ 31.826,62

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.3	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 3.545.321,58	\$ 3.545.321,58
Sub-total					\$ 3.545.321,58

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.060.887,32	GLB	1	\$ 1.060.887,32
Sub-total					\$ 1.060.887,32

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.992.568

Note: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: VACA	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,10	0,66	1,80

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 835.000	3%	\$ 25.050,00
Sub-total					\$ 25.050,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.4	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 3.112.630,44	\$ 3.112.630,44
Sub-total					\$ 3.112.630,44

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 835.000,00	GLB	1	\$ 835.000,00
Sub-total					\$ 835.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.283.943

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: TERNERO	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,80	0,54	1,24

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 835.000	3%	\$ 25.050,00
Sub-total					\$ 25.050,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.5	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.056.753,75	\$ 2.056.753,75
Sub-total					\$ 2.056.753,75

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 835.000,00	GLB	1	\$ 835.000,00
Sub-total					\$ 835.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.122.479

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CERDO	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,40	0,20	0,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 650.000	3%	\$ 19.500,00
Sub-total					\$ 19.500,00

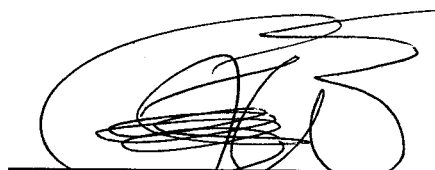
II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.6	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg. tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.663.215,10	\$ 1.663.215,10
Sub-total					\$ 1.663.215,10

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 650.000,00	GLB	1	\$ 650.000,00
Sub-total					\$ 650.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.499.037

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CABALLO	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,48	0,70	2,20

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.060.887	3%	\$ 31.826,62
Sub-total					\$ 31.826,62

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.7	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 4.175.692,90	\$ 4.175.692,90
Sub-total					\$ 4.175.692,90

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.060.887,32	GLB	1	\$ 1.060.887,32
Sub-total					\$ 1.060.887,32

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 5.685.976

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: JUEGO PONTE LA COLA AL CABALLO	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,00	2,40	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 534.000	3%	\$ 16.020,00
Sub-total					\$ 16.020,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.8	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela coral sublimada e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.741.495,22	\$ 1.741.495,22
Sub-total					\$ 1.741.495,22

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M.	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 534.000,00	GLB	1	\$ 534.000,00
Sub-total					\$ 534.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M.	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.465.665

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)			
ITEM	2.9	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: JUEGO EMBOCHOLAR EN EL BALDE	ALTO	ANCHO	LARGO	
			1,80	1,20	0,40	

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 380.000	3%	\$ 11.400,00
Sub-total					\$ 11.400,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.9	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; baldes metalicos colgados de estructura en perfiles de madera. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.195.008,00	\$ 2.195.008,00
Sub-total					\$ 2.195.008,00

III. MANO DE OBRA

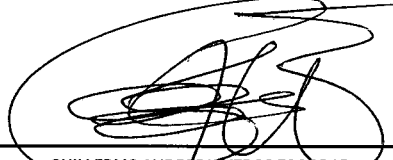
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 380.000,00	GLB	1	\$ 380.000,00
Sub-total					\$ 380.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.805.909

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CASETA CORRAL	ALTO	ANCHO	LARGO
			3,00	3,00	3,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.200.000	3%	\$ 36.000,00
Sub-total					\$ 36.000,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.10	Carpa de 3,00 mt x 3,00 mt, sublimada en textura de madera con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye piso entablado cubierto con guata tipo piso de nieve, utilizada como elemento decorativo temporal, incluye cerco de madera. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 7.228.497,69	\$ 7.228.497,69
Sub-total					\$ 7.228.497,69

III. MANO DE OBRA

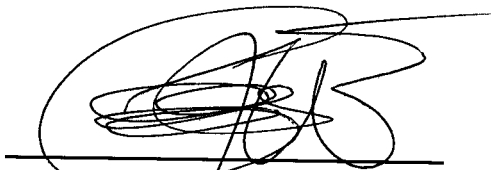
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.200.000,00	GLB	1	\$ 1.200.000,00
Sub-total					\$ 1.200.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 9.187.347

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.11	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: VALLAS DE INDICACIONES	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,80	0,30	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 450.000	3%	\$ 13.500,00
Sub-total					\$ 13.500,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.11	Figura bidimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; laminas de acrilico de 10mm con impresión en vinil de color, iluminación con reflectores de luz blanca de 20w. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 817.382,20	\$ 817.382,20
Sub-total					\$ 817.382,20

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 450.000,00	GLB	1	\$ 450.000,00
Sub-total					\$ 450.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.362.620

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.12	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARIPOSAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,15	0,30	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 250.000	3%	\$ 7.500,00
Sub-total					\$ 7.500,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.12	Figura bidimensional de mariposa con mecanismo de movimiento y luz propia. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 901.542,89	\$ 901.542,89
Sub-total					\$ 901.542,89

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 250.000,00	GLB	1	\$ 250.000,00
Sub-total					\$ 250.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.249.197

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	2	PARQUE CANOERO	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	2.13	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MENOR A 4,00 MT	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 330.000	3%	\$ 9.900,00
Sub-total					\$ 9.900,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.13	Iluminacion de árbol con altura menor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, Como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 1.172.053,31	\$ 1.172.053,31
Sub-total					\$ 1.172.053,31

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 330.000,00	GLB	1	\$ 330.000,00
Sub-total					\$ 330.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.629.159

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO ITEM	2 2.14	PARQUE CANOERO SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: TRACTOR CON CULTIVO	DIMENSIONES (metros)		
			ALTO	ANCHO	LARGO
			2,25	1,52	3,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.200.000	3%	\$ 36.000,00
Sub-total					\$ 36.000,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
2.14	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva negra; tejida de forma artesanal con tela e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS, acompañado de espigas de luz, con luz propia.	UND	1,00	\$ 10.390.347,40	\$ 10.390.347,40
Sub-total					\$ 10.390.347,40

III. MANO DE OBRA

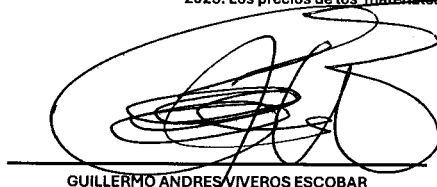
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.200.000,00	GLB	1	\$ 1.200.000,00
Sub-total					\$ 1.200.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/K M	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 12.665.382

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026									
CAPÍTULO		3	CALLE 5		DIMENSIONES (metros)				
ITEM		3.1	SERVICIO DE ILUMINACIÓN DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE PERGOLA		ALTO	ANCHO	LARGO		
					N/A	N/A	N/A		
I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS									
Cód.	Descripción		U.M.	Tarifa	Rendimiento		Valor-Unitario		
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 910.049	3%		\$ 27.301,46		
Sub-total							\$ 27.301,46		
II. MATERIALES									
Cód.	Descripción		U.M.	Cantidad	Precio-Unitario		Valor-Unitario		
3.1	Iluminación y decoración de la pergola con cortinas de luz LED de 2,00 metro de caída por 6,00 de largo y flores decorativas en organza iluminada con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar. Comprende el transporte desde el punto de almacenaje hasta el lugar de instalación y posterior regreso una vez finalizada la desinstalación.		UND	1,00	\$ 3.138.898,85		\$ 3.138.898,85		
Sub-total							\$ 3.138.898,85		
III. MANO DE OBRA									
Cód.	Descripción			Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO			\$ 910.048,82	GLB	1	\$ 910.048,82		
Sub-total							\$ 910.048,82		
IV. TRANSPORTES									
Cód.	Descripción		U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario	
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)		TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10		
Sub-total									
TOTAL COSTO DIRECTO :				\$ 4.390.139					
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.									
									
GUILLERMO ANDRES RIVEROS ESCOBAR									
SECRETARIO DE PLANEACIÓN									

CAPÍTULO	9	PARQUE DE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ATARDECER LLANERO	ALTO	ANCHO	LARGO
			270,00	6,00	0,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 627.305	3%	\$ 18.819,15
Sub-total					\$ 18.819,15

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.1	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg; tapizada de forma artesanal con tela traslucida de colores e iluminada con reflectores calidos de 100w y manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye figuras 2d de garzas, tapizadas e iluminadas.	UND	1,00	\$ 6.175.777,18	\$ 6.175.777,18
Sub-total					\$ 6.175.777,18

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 627.305,11	GLB	1	\$ 627.305,11
Sub-total					\$ 627.305,11

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 7.439.479

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE PERGOLA	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.232.118	3%	\$ 66.963,55
Sub-total					\$ 66.963,55

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.2	Figura tridimensional compone Vaca comiendo con medidas de 1,10m x 0,66 m x 1,80 m. elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg y 1/2 pulg, tubo cuadrado de 1/4 cal 18. Acabado superficial en pintura anticorrosiva. cuenta con manguera de 3 vías, 100 m, 32 LED x m, diámetro de 10,5 m.	UND	1,00	\$ 13.299.713,94	\$ 13.299.713,94
Sub-total					\$ 13.299.713,94

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M.	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 2.232.118,39	GLB	1	\$ 2.232.118,39
Sub-total					\$ 2.232.118,39

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M.	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 16.928.767

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.3	SERVICIO DE ILUMINACIÓN DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CAYENA	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,05	0,80	0,80

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 670.000	3%	\$ 20.100,00
Sub-total					\$ 20.100,00

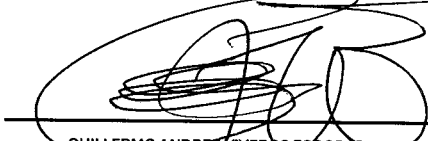
II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.3	Figura tridimensional Compone Ternerero con medidas 0,80m x 0,54m x 1,24 m. Elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg y 1/2 pulg. Acabado superficial en pintura anticorrosiva. cuenta con manguera de 3 vías, 100 m, 32 LED x m, diametro de 10,5 m.	UND	1,00	\$ 2.683.315,41	\$ 2.683.315,41
Sub-total					\$ 2.683.315,41

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: - CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 670.000,00	GLB	1	\$ 670.000,00
Sub-total					\$ 670.000,00

IV. TRANSPORTES							Sub-total	\$ 670.000,00
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario	
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10		
							Sub-total	

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.641.747

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 8,00 MT	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 650.000	3%	\$ 19.500,00
32901001	GRUA BRAZO TELESCOPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	1,00	\$ 1.138.542,24
Sub-total					\$ 1.158.042,24

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.4	Iluminacion de árbol con altura mayor a 8,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, Como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 1.935.868,93	\$ 1.935.868,93
Sub-total					\$ 1.935.868,93

III. MANO DE OBRA

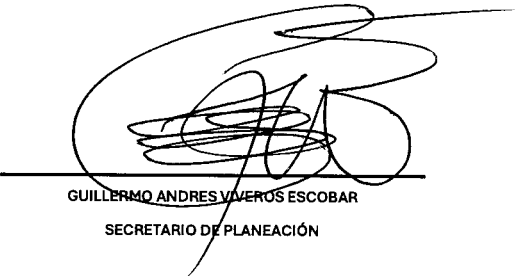
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 650.000,00	GLB	1	\$ 650.000,00
Sub-total					\$ 650.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.937.498

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

31

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.5	SERVICIO DE ILUMINACIÓN DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: PANELES DE ACRILICO LABERINTO	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,00	1,00	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 450.000	3%	\$ 13.500,00
Sub-total					\$ 13.500,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.5	ALQUILER DE: Faroles de techo elaborada en tubo redondo de acero galvanizado de 1 1/2" cal16, gualta 3/8" galvanidad y gualta 5/16 galvanizada. Incluye elementos de anclaje y tención. Incluye figuras de faroles 3d, elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg. Acabado superficial en pintura anticorrosiva negra, tapizado con tela de diferentes colores, iluminado con bombillos de 7w. Incluye elementos de amarres y conexión eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.625.988,50	\$ 2.625.988,50
Sub-total					\$ 2.625.988,50

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 450.000,00	GLB	1	\$ 450.000,00
Sub-total					\$ 450.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.352.087

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


 GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.7	SERVICIO DE ILUMINACIÓN DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ROCAS CON GARZAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,35	0,64	0,64

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 438.000	3%	\$ 13.140,00
Sub-total					\$ 13.140,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.7	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con tela de colores e iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.176.420,28	\$ 1.176.420,28
Sub-total					\$ 1.176.420,28

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 438.000,00	GLB	1	\$ 438.000,00
Sub-total					\$ 438.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.745.202

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: SILLA MARIPOSA	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,50	2,00	0,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 516.000	3%	\$ 15.480,00
Sub-total					\$ 15.480,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.8	Figura tridimensional compone vaquero con caballo con medidas 2,20 M X 080 M X 2,50 M ,elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg y 1/2 pulg. Acabado superficial en pintura anticorrosiva	UND	1,00	\$ 4.633.295,76	\$ 4.633.295,76
Sub-total					\$ 4.633.295,76

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 516.000,00	GLB	1	\$ 516.000,00
Sub-total					\$ 516.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 5.628.105

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.9	SERVICIO DE ILUMINACIÓN DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARBOL AMARILLO	ALTO	ANCHO	LARGO
			3,00	3,00	3,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.130.000	3%	\$ 33.900,00
Sub-total					\$ 33.900,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.9	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; decorada con tiras de cinta de tela de colores e iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS, terminada con campanas de viento. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 5.721.730,43	\$ 5.721.730,43
Sub-total					\$ 5.721.730,43

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M.	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: - CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.130.000,00	GLB	1	\$ 1.130.000,00
Sub-total					\$ 1.130.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M.	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 7.457.803

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,60	0,40	0,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 300.000	3%	\$ 9.000,00
Sub-total					\$ 9.000,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.10	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recuadro en lamina de acrilico de 10,0 mm de ancho con impresión en vinil con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.841.645,94	\$ 2.841.645,94
Sub-total					\$ 2.841.645,94

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 300.000,00	GLB	1	\$ 300.000,00
Sub-total					\$ 300.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
						Sub-total	

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.434.811

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.13	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MEDIO ARCO MEDIANO	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,86	0,50	0,30

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tariffa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 539.000	3%	\$ 16.170,00
Sub-total					\$ 16.170,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.13	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel de colores e iluminado con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.622.312,34	\$ 1.622.312,34
Sub-total					\$ 1.622.312,34

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 539.000,00	GLB	1	\$ 539.000,00
				Sub-total	\$ 539.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
						Sub-total	

TOTAL COSTO DIRECTO: \$2.177.482

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.

~~GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR~~

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

23

CAPÍTULO	4	PARQUE DE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.14	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MEDIO ARCO PEQUEÑO	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,34	0,50	0,30

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 620.000	3%	\$ 18.600,00
Sub-total					\$ 18.600,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.14	Figura tridimensional compone Chiguiro con medidas 0,88 m x 0,54 m x 1,25 m. Elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg y 1/2 pulg. Acabado superficial en pintura anticorrosiva. Cuenta con manguera de 3 vías, 100 m, 32 LED x m, diametro de 10,5 m.	UND	1,00	\$ 1.885.151,98	\$ 1.885.151,98
Sub-total					\$ 1.885.151,98

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTÓAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 620.000,00	GLB	1	\$ 620.000,00
Sub-total					\$ 620.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.712.267

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026									
CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL		DIMENSIONES (metros)					
ITEM	4.15	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: ARCO DE CUATRO		ALTO	ANCHO	LARGO			
				2,26	4,74	0,30			
I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS									
Cód.	Descripción		U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 1.284.000	3%	\$ 38.520,00			
						Sub-total	\$ 38.520,00		
II. MATERIALES									
Cód.	Descripción		U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario			
4.15	Figura tridimensional compone arco de cuatro con medidas de 2,26 m x 4,74 m x 0,30 m. Elaborada en varillas de acero corrugado de 5/8 pulg y 1/2 pulg. Acabado superficial en pintura anticorrosiva. Cuenta con manguera de 3 vías, 100 m, 32 LED x m, diametro de 10,5 m.		UND	1,00	\$ 6.227.047,56	\$ 6.227.047,56			
						Sub-total	\$ 6.227.047,56		
III. MANO DE OBRA									
Cód.	Descripción		Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario			
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO		\$ 1.284.000,00	GLB	1	\$ 1.284.000,00			
						Sub-total	\$ 1.284.000,00		
IV. TRANSPORTES									
Cód.	Descripción		U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario	
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)		TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10		
						Sub-total			
TOTAL COSTO DIRECTO :			\$ 6.888.272						
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.									
 GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR SECRETARIO DE PLANEACIÓN									

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.16	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 4,00 MT	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 450.000	3%	\$ 13.500,00
Sub-total					\$ 13.500,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.16	Iluminacion de árbol con altura mayor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, Como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 1.460.927,48	\$ 1.460.927,48
Sub-total					\$ 1.460.927,48

III. MANO DE OBRA

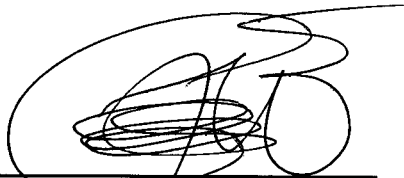
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: - CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 450.000,00	GLB	1	\$ 450.000,00
Sub-total					\$ 450.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.070.520

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.17	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARCOS PARA FOTOGRAFIAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,48	1,40	0,10

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 350.000	3%	\$ 10.500,00
32901001	GRUA BRAZO TELESCOPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	0,20	\$ 227.708,45
Sub-total					\$ 238.208,45

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.17	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg ; panel de acrilico de 10,00 mm con impresión de vinil a color e iluminada con reflectores calidos de 100 w y manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.757.795,49	\$ 1.757.795,49
Sub-total					\$ 1.757.795,49

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 350.000,00	GLB	1	\$ 350.000,00
Sub-total					\$ 350.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.521.783

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.

GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.19	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: FLORES CAYENAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,00	0,80	0,80

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 542.400	3%	\$ 16.272,00
Sub-total					\$ 16.272,00

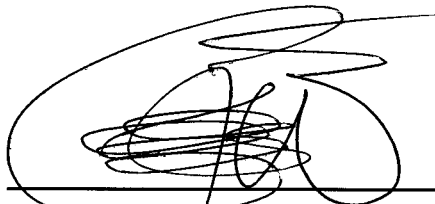
II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.19	Figura tridimensional elaborada en tubo PVC de 1 1/2 pulg.; armadas en alambre y organza e iluminada con luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 1.017.978,45	\$ 1.017.978,45
Sub-total					\$ 1.017.978,45

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 542.400,00	GLB	1	\$ 542.400,00
Sub-total					\$ 542.400,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.678.448

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.20	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CIELO LLANERO	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,38	3,20	12,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.148.000	3%	\$ 34.440,00
Sub-total					\$ 34.440,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.20	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; decorada con flores artificiales e iluminada con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS, tendido en tela tull de colores cálidos. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 10.793.963,29	\$ 10.793.963,29
Sub-total					\$ 10.793.963,29

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.148.000,00	GLB	1	\$ 1.148.000,00
Sub-total					\$ 1.148.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 13.055.800

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026									
CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL		DIMENSIONES (metros)					
ITEM	4.21	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: PELOTAS		ALTO	ANCHO	LARGO			
				N/A	N/A	N/A			

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.015.363	3%	\$ 30.460,89
32901001	GRUA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	0,30	\$ 341.562,67
Sub-total					\$ 30.460,89

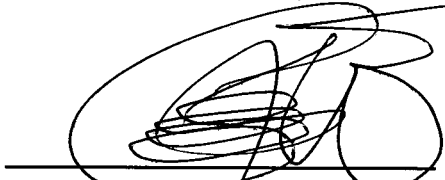
II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.21	Pelotas inflables suspendidas de las ramas gruesas junto al tronco del árbol mediante múltiples cuerdas. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plásticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.298.125,76	\$ 1.298.125,76
Sub-total					\$ 1.298.125,76

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.015.363,00	GLB	1	\$ 1.015.363,00
Sub-total					\$ 1.015.363,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.473.762

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	4	PARQUE PRINCIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	4.22	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: FOGATA	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,00	1,27	1,50

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 838.000	3%	\$ 25.140,00
Sub-total					\$ 25.140,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
4.22	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tapizada de forma artesanal tela e iluminada con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDS y reflectores de 100 w de luz cálida, organizada con troncos de madera. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 4.436.486,85	\$ 4.436.486,85
Sub-total					\$ 4.436.486,85

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 838.000,00	GLB	1	\$ 838.000,00
Sub-total					\$ 838.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 5.743.276

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	6	IGLESIA MUNICIPAL	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	6.1	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN Y DECORACIÓN DE LA FACHADA DE LA IGLESIA	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.100.000	3%	\$ 63.000,00
32901001	GRUA BRAZO TELESCOPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	2,00	\$ 2.277.084,48
Sub-total					\$ 2.340.084,48

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
6.1	Iluminación de la fachada de la iglesia luz lineal LED 100 metros de 1000 LED, acompañada con figuras de angeles tapizados de forma artesanal con tela e iluminados con manguera manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro, iluminación de la entrada con un techo de luz lineal LED 100 metros de 1000 LED acompañado con un arco de alas de angel y figuras 3d de angeles con instrumentos. Incluye iluminación de arboles pequeños con luz lineal LED 50 metros de 500 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, onectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar.	UND	1,00	\$ 17.819.616,64	\$ 17.819.616,64
Sub-total					\$ 17.819.616,64

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 2.100.000,00	GLB	1	\$ 2.100.000,00
				Sub-total	\$ 2.100.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
						Sub-total	

TOTAL COSTO DIRECTO: \$ 24.041.663

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que ~~no se encuentran en el AIM~~ son tomados del mercado.

GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	7	CONCHA ACUSTICA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	7.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARÍA	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,70	0,87	1,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.100.000	3%	\$ 33.000,00
Sub-total					\$ 33.000,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
7.3	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg. tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 2.264.797,69	\$ 2.264.797,69
Sub-total					\$ 2.264.797,69

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.100.000,00	GLB	1	\$ 1.100.000,00
Sub-total					\$ 1.100.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 3.624.277

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026									
CAPÍTULO		7	CONCHA ACUSTICA		DIMENSIONES (metros)				
ITEM		7.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: REYES MAGOS		ALTO	ANCHO	LARGO		
					1,90	1,00	0,90		
I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS									
Cód.	Descripción		U.M.	Tarifa	Rendimiento		Valor-Unitario		
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 1.100.000	3%		\$ 33.000,00		
Sub-total							\$ 33.000,00		
II. MATERIALES									
Cód.	Descripción		U.M.	Cantidad	Precio-Unitario		Valor-Unitario		
7.4	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vias para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.		UND	1,00	\$ 2.393.249,84		\$ 2.393.249,84		
Sub-total							\$ 2.393.249,84		
III. MANO DE OBRA									
Cód.	Descripción			Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: - CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO			\$ 1.100.000,00	GLB	1	\$ 1.100.000,00		
Sub-total							\$ 1.100.000,00		
IV. TRANSPORTES									
Cód.	Descripción		U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA		Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)		TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10		
Sub-total									
TOTAL COSTO DIRECTO :			\$ 3.765.575						
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución Nº. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.									
									
GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR SECRETARIO DE PLANEACIÓN									

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	7	CONCHA ACUSTICA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	7.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: JESUS CON CUNA	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,80	0,90	0,80

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 948.000	3%	\$ 28.440,00
				Sub-total	\$ 28.440,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
7.5	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diámetro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.877.481,71	\$ 1.877.481,71
Sub-total					\$ 1.877.481,71

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 948.000,00	GLB	1	\$948.000,00
				Sub-total	\$948.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
						Sub-total	

TOTAL COSTO DIRECTO : **\$ 3.041.670**

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.

GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	7	CONCHA ACUSTICA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	7.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: OVEJAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,83	0,80	0,90

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 948.000	3%	\$ 28.440,00
Sub-total					\$ 28.440,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
7.6	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexon de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.722.054,60	\$ 1.722.054,60
Sub-total					\$ 1.722.054,60

III. MANO DE OBRA

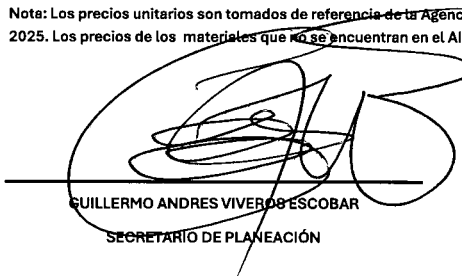
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: - CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 948.000,00	GLB	1	\$ 948.000,00
Sub-total					\$ 948.000,00

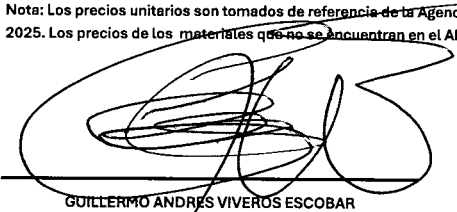
IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 2.870.700

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026						
CAPÍTULO	7	CONCHA ACUSTICA		DIMENSIONES (metros)		
ITEM	7.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MULA Y BUEY		ALTO	ANCHO	LARGO
				1,02	0,64	1,40
I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 998.000	3%	\$ 29.940,00	
					Sub-total	\$ 29.940,00
II. MATERIALES						
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario	
7.7	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.987.141,60	\$ 1.987.141,60	
					Sub-total	\$ 1.987.141,60
III. MANO DE OBRA						
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 998.000,00	GLB	1	\$ 998.000,00	
					Sub-total	\$ 998.000,00
IV. TRANSPORTES						
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10
					Sub-total	
TOTAL COSTO DIRECTO :		\$ 3.213.796				
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.						
 GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR SECRETARIO DE PLANEACIÓN						

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2025

CAPÍTULO

8

PARQUE LA CEIBA

ITEM

8.1

SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO
INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE
FIGURA: ARCO BIENVENIDOS A MACONDO

DIMENSIONES (metros)

ALTO

4,50

ANCHO

3,50

LARGO

0,80

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.530.000	3%	\$ 75.900,00
32901001	GRUA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	1,00	\$ 1.138.542,24
Sub-total					\$ 1.214.442,24

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.1	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, tapizada en tona de PVC con impresión. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 18.360.943,49	\$ 18.360.943,49
Sub-total					\$ 18.360.943,49

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 2.530.000,00	GLB	1	\$ 2.530.000,00
Sub-total					\$ 2.530.000,00

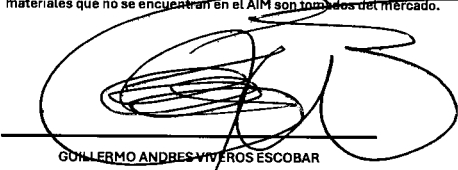
IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO :

\$ 23.941.480

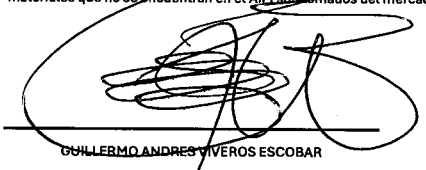
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

62

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2025									
CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA		DIMENSIONES (metros)					
ITEM	8.2	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: COLUMPIO		ALTO	ANCHO		LARGO		
				2,73	2,00		1,50		
I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS									
Cód.	Descripción		U.M.	Tarifa		Rendimiento		Valor-Unitario	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 965.000		3%		\$ 28.950,00	
32901001	GRUA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		DIA	\$ 1.138.542,24		1,00		\$ 1.138.542,24	
								Sub-total	\$ 1.167.492,24
II. MATERIALES									
Cód.	Descripción		U.M.	Cantidad		Precio-Unitario		Valor-Unitario	
8.2	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; tapizada de forma artesanal con tela e iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye flores tapizadas de forma artesanal con tela e iluminadas con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarr y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.		UND	1,00		\$ 6.023.643,41		\$ 6.023.643,41	
								Sub-total	\$ 6.023.643,41
III. MANO DE OBRA									
Cód.	Descripción		Vr. Unitario		U.M	Cantidad	Valor-Unitario		
	SUBTÓTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO		\$ 965.000,00		GLB	1	\$ 965.000,00		
								Sub-total	\$ 965.000,00
IV. TRANSPORTES									
Cód.	Descripción		U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA		Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)		TON/KM	\$ 1.686,63	79	0,05	1,10		
								Sub-total	
TOTAL COSTO DIRECTO :				\$ 8.758.500					
Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.									
									
GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR									
SECRETARIO DE PLANEACIÓN									

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026**

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.3	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: MARIPOSAS PEQUEÑAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			0,30	1,00	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 320.000	3%	\$ 9.600,00
Sub-total					\$ 9.600,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.3	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg. con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva tejida de forma artesanal con cinta de papel e iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexión de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 1.185.831,03	\$ 1.185.831,03
Sub-total					\$ 1.185.831,03

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 320.000,00	GLB	1	\$ 320.000,00
Sub-total					\$ 320.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.634.014

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRÉS VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.4	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ÁRBOL NATURAL GRANDE MAYOR A 8,00 MT CON LINEAS DE LUZ EN CAIDA	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 650.000	3%	\$ 19.500,00
32901001	GRUA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	DIA	\$ 1.138.542,24	1,00	\$ 1.138.542,24
Sub-total					\$ 1.158.042,24

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.4	Iluminación de árbol con altura mayor a 8,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, Como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 6.046.337,78	\$ 6.046.337,78
Sub-total					\$ 6.046.337,78

III. MANO DE OBRA

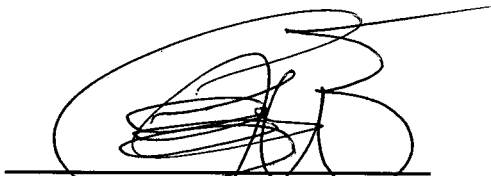
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 650.000,00	GLB	1	\$ 650.000,00
Sub-total					\$ 650.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 8.459.014

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.5	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTES DE FIGURA: VALLA PEDAGOGICA	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,22	2,18	0,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 350.000	3%	\$ 10.500,00
Sub-total					\$ 10.500,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.5	Figura bidimensional tubo cuadrado de 1/4 cal 18, con acabado superficial en pintura anticorrosiva blanca y puntos de soldadura donde se requiera, recuadro en lamina de acrílico de 10,0 mm de ancho con impresión en vinil con información sobre el cuidado de las figuras, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 3.612.834,41	\$ 3.612.834,41
Sub-total					\$ 3.612.834,41

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 350.000,00	GLB	1	\$ 350.000,00
Sub-total					\$ 350.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.334.618

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.6	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: COLUMPIOS DE MARIPOSAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			3,00	1,50	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 620.000	3%	\$ 18.600,00
Sub-total					\$ 18.600,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.6	Figura tridimensional elaborada en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 5.688.620,19	\$ 5.688.620,19
Sub-total					\$ 5.688.620,19

III. MANO DE OBRA

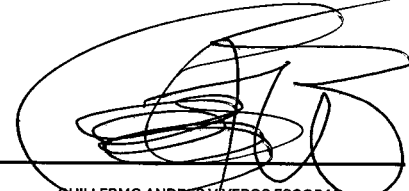
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 620.000,00	GLB	1	\$ 620.000,00
Sub-total					\$ 620.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 6.896.082

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.7	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: TECHO DE FLORES AMARILLAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			3,00	4,00	25,00

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 1.454.000	3%	\$ 43.620,00
Sub-total					\$ 43.620,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.7	Techo elaborada en tubo cuadrado de 1 1/2 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva, iluminada con manguera LED de 3 vias con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro y luz lineal LED de 10 metros de 100 LEDS. Decorado con flores de tela. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica.	UND	1,00	\$ 13.913.379,84	\$ 13.913.379,84
Sub-total					\$ 13.913.379,84

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 1.454.000,00	GLB	1	\$ 1.454.000,00
Sub-total					\$ 1.454.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 16.802.338

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.



GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR

SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.8	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO			
		INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE			
		DE FIGURA: FAROLES DE MARIPOSAS	ALTO	ANCHO	LARGO
			1,80	0,15	0,15

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 220.000	3%	\$ 6.600,00
Sub-total					\$ 6.600,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.8	Figura tridimensional de farol en tubo iluminada con manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro de 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2x12 AWG certificado para alimentación eléctrica. Incluye recurso humano y material para vigilar, instalar, desinstalar.	UND	1,00	\$ 1.426.626,85	\$ 1.426.626,85
Sub-total					\$ 1.426.626,85

III. MANO DE OBRA

Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACION, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 220.000,00	GLB	1	\$ 220.000,00
Sub-total					\$ 220.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.795.890

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025.
 Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.9	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE FIGURA: CORAZÓN	ALTO	ANCHO	LARGO
			2,10	2,00	0,27

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 546.000	3%	\$ 16.380,00
Sub-total					\$ 16.380,00

II. MATERIALES

Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.9	Figura tridimensional elaborada en varillas de acero corrugado de 1/4 pulg, tubo cuadrado de 1 pulg cal 18, con puntos de soldadura donde se requiera y con acabado superficial en pintura anticorrosiva; iluminado con luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS y manguera LED de 3 vías con 32 LEDS x metro y 10.55 mm de diametro. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, conectores de 3 vías para la conexion de la manguera LED al cable, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 3.223.176,47	\$ 3.223.176,47
Sub-total					\$ 3.223.176,47

III. MANO DE OBRA

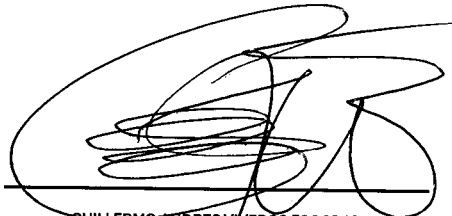
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 546.000,00	GLB	1	\$ 546.000,00
Sub-total					\$ 546.000,00

IV. TRANSPORTES

Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 4.107.874

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLEMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE FIN DE AÑO PUERTO LÓPEZ 2026

CAPÍTULO	8	PARQUE LA CEIBA	DIMENSIONES (metros)		
ITEM	8.10	SERVICIO DE ILUMINACION DE ORNATO NAVIDEÑO INCLUYE DISEÑO, ALQUILER, INSTALACIÓN, Y DESMONTE DE ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES CON ALTURA MAYOR 4,00 MT	ALTO	ANCHO	LARGO
			N/A	N/A	N/A

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Cód.	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unitario
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 330.000	3%	\$ 9.900,00
Sub-total					\$ 9.900,00

II. MATERIALES					
Cód.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio-Unitario	Valor-Unitario
8.10	Iluminacion de árbol con altura menor a 4,00 metros, iluminado luz lineal LED 100 metros de 1000 LEDS. Incluye todos los accesorios y materiales de amarre y conexión eléctrica, Como abrazaderas plasticas para sostener las luces LED, cable dúplex 2 x 12 AWG certificado para alimentación eléctrica	UND	1,00	\$ 1.172.053,31	\$ 1.172.053,31
Sub-total					\$ 1.172.053,31

III. MANO DE OBRA					
Cód.	Descripción	Vr. Unitario	U.M	Cantidad	Valor-Unitario
	SUBTOTAL MANO DE OBRA: -CUADRILLAS DE INSTALACIÓN, CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO, CUSTODIO	\$ 330.000,00	GLB	1	\$ 330.000,00
Sub-total					\$ 330.000,00

IV. TRANSPORTES							
Cód.	Descripción	U.M	PRECIO	DISTANCIA (KM)	PESO (TON)	FACTOR DISTANCIA	Valor-Unitario
50201004	TRANSPORTES VARIOS (MATERIALES, EQUIPOS, OTROS)	TON/KM	\$ 1.686,63	140	0,20	1,10	
Sub-total							

TOTAL COSTO DIRECTO : \$ 1.629.159

Nota: Los precios unitarios son tomados de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta (AIM) - Resolución N°. 100-37-021 de 2025. Los precios de los materiales que no se encuentran en el AIM son tomados del mercado.


GUILLERMO ANDRES VIVEROS ESCOBAR
SECRETARIO DE PLANEACIÓN