CONTRATO No.: 149-2024

IMPLEMENTSACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO, COMO MECANISMO Y CONSERVACIÓN DE LAS TRADICIONES DECEMBRINAS, FOMENTO TURISTICO Y EMBELLECIMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO – ANTIOQUIA

MEMORIA CANTIDADES ALUMBRADO NAVIDEÑO

LOGISTICA & MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES SAS

MONTAJE

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
1	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 bastones de 0,5m de alto.	CADENETA BASTONES	CADENETA 11 MT 11 BASTONES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 3 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera (carrera 5). * 12 unid. Carrera 4 entre calles 50 y 51,



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
2	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 regalos de 0,5m de alto.	CADENETA REGALOS	CADENETA 11 MT 11 REGALOS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 50 entre carreras 4 y 5. * 2 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
3	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 campanas de 0,5m de alto.	CADENETA CAMPANAS	CADENETA 11 MT 11 CAMPANAS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la carrera 7 entre calles 50 y 51. * 2 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
4	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 espirales de 0,5m de alto.	CADENETA ESPIRALES	CADENETA 11 MT 11 ESPIRALES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 15 Unid. En la calle 51 entre carreras 4 y 5.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
5	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 corazones de 0,5m de alto.	CADENETA CORAZONES	CADENETA 11 MT 11 CORAZONES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 15 Unid. En la calle 50 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
6	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 asteriscos de 0,5m de alto.	CADENETA ASTERISCO	CADENETA 11 MT 11 ASTERISCO 0,5 x 0,5m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 50 entre carreras 5 y 6. * 2 Unid. En la calle 50 entre carreras 4 y 5.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
7	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 bolas navideñas de 0,5m de alto.	CADENETA BOLAS NAVIDEÑAS	CADENETA 11 MT 11 BOLAS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 51 entre carreras 6 y 7. * 2 Unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera,



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
8	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 flores de 0,5m de alto.	CADENETA FLORES	CADENETA 11 MT 11 FLORES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	16	* 16 Unid. En la calle 51 entre carreras 5 y 6,



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
9	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de luz cascada cálida, caída 1 mt x 10 mt ancho, tipo Led, 110 V	LUZ CASCADA	10 x 1	UNIDAD	56	* 13 Calle 50 entre carreras 5 y 6, * 2 Calle 50 entre carreras 4 y 5. * 13 Carrera 4 entre calles 50 y 51. * 16 Calle 51 entre carreras 5 y 6, * 12 Carrera 7 entre calles 50 y 51.









JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
10	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Línea de bombillo pingpong, elaborada en cable dúplex, socket a prueba de intemperie, bombillo LED 1W cada 0,50 mt por 10 mt.	CADENETA PING PONG	CADENETA PINGPONG 1W CADA 0,5	UNIDAD	60	* 14 calle 50 entre carreras 6 y 7. * 13 calle 50 entre carreras 4 y 5. * 6 Pasaje la alcaldía. * 15 calle 51 entre carreras 4 y 5. * 12 calle 51 entre carreras 6 y 7.









JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
11	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D , elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CHIVA	5 x 2.5 x 2,5 m	UNIDAD	0	
O.E. 3	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D , elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CHIVA	5 x 2.5 x 2,5 m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
12	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PESEBRE	* José: 1m x 2m x 0,18m * Maria: 1m x 1,8m x 0,18m * Niño: 1m x 1,20m x 0,18m	JUEGO	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
13	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	VACA Y BURRO	Vaca y burro: 1,5m x 1,0m x 0,18m	UNIDAD	2	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
14	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	REY MAGO	2m x 1m x 0,18m	UNIDAD	3	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
15	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PASTOR	2m x 1m x 0,18m	UNIDAD	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
16	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	OVEJAS	1,5m x 1m x 0,18m	UNIDAD	3	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
17	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	COPO DE NIEVE	1,5 x 1,5	UNIDAD	13	Separador central de la calzada vehicular de la calle 50 entre carreras 7 y 13.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
18	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ESTRELLA ARABESCO	1,5 x 0,8	UNIDAD	20	* 11 sobre la fachada de la carrera 6 entre calles 50 y 51 de la ciudadela América. * 9 sobre la fachada de la calle 51 entre carreras 6 y 7 de la ciudadela América.





}

JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
19	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	3 m x 3m x 3,8 m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.
O.E. 4	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	3 m x 3m x 3,8 m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
20	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	1,5 x 1,5 x 1.8m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.
O.E. 5	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	1,5 x 1,5 x 1.8m	UNIDAD	2	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
21	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	TRINEO	3.5m x 1,7m x 1,2m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.
O.E. 6	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	TRINEO	3.5m x 1,7m x 1,2m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
22	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	RENO	2,3 m x 2,3m x 0,8m	UNIDAD	0	
O.E. 7	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	RENO	2,3 m x 2,3m x 0,8m	UNIDAD	3	Sección vial de la calle 50 entre carreras 5 y 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
24	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura con arena, borde elaborado en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARENERO	3,5 m x 3,5 m x 0,9m	UNIDAD	0	
O.E. 8	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura con arena, borde elaborado en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARENERO	3,5 m x 3,5 m x 0,9m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
26	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura en hierro, forrado de guirnalda verde, más 50 figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARBOL NAVIDAD + 50 ESTRELLAS 50X50 (cm)	8 mt	UNIDAD	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
27	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	TREN	1,6m x 2,2 m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
28	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CABALLO DE MADERA	1,4m x 1,4m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
29	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CARRITO	1,6m x 1,2m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
30	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	MUÑECA	1,1m x 1,8m x 0,18m	UNIDAD	0	La figura navideña se ubicó en la sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7, pero no fue incluida en el corte N°1 por error involuntario de digitación.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
31	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	OSO PELUCHE	1,2m x 1,6m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
32	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PELOTA	Diámetro 1,4m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
33	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	CADENETA PECES	CADENETA 11 MT 15 PECES 0,5 x 0,5m	UNIDAD	10	10 en el Parque Obrero.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
34	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	ARBOL CAPAS	2,4m x 2,8m x 2,4m	UNIDAD	5	10 en el Parque Obrero.







JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
35	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CAMPANAS MOÑO	1,2m x 1,5m	UNIDAD	15	15 En el Parque Enrique Olaya Herrera.







JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
36	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	COPO DE NIEVE	1m de diámetro	UNIDAD	17	Fachada del palacio municipal.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
37	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ASTERISCO	0,8m de diámetro	UNIDAD	16	Fachada del palacio municipal.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
38	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Manguera tipo LED diámetro 9mm, 2 vías, 110v, la cual se instalará desde la cúpula de la Iglesia nuestra señora de los Dolores (a una altura de 30m aproximadamente), hasta entregar en un poste de altura 4m.	MANGUERA LED	1MT	ML	986	29 tiras de 34 metros lineales cada una, las cuales se ubicaron en la iglesia Nuestra Señora de los Dolores.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
39	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Luz lluvia cálida, caída 0.6 mt x 6 mt ancho, tipo Led, 110 V, INSTALADA	LUZ LLUVIA	6 m x 0.8m	UNIDAD	20	En el pasaje del palacio municipal de la carrera 6 entre calles 50 y 51.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
O.E. 1	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta(tipo vegetación marina (alga), altura H= 0,5m, ancho B=0,5m.	ALGA	0,5 x 0,5	UNIDAD	65	Jardineras ubicadas en el Parque Enrique Olaya Herrera







JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
O.E. 2	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de reflector LED MULTICOLOR IP 65, 200 W, en piso.	REFLECTOR LED	200 W	UNIDAD	21	* Parque Enrique Olaya Herrera: - en Arboles: 5 - En piso (jardineras): 4 * Parque Obrero: - Jardineras: 11









JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

DESMONTAJE

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
1	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 bastones de 0,5m de alto.	CADENETA BASTONES	CADENETA 11 MT 11 BASTONES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 3 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera (carrera 5). * 12 unid. Carrera 4 entre calles 50 y 51,





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
2	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 regalos de 0,5m de alto.	CADENETA REGALOS	CADENETA 11 MT 11 REGALOS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 50 entre carreras 4 y 5. * 2 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera



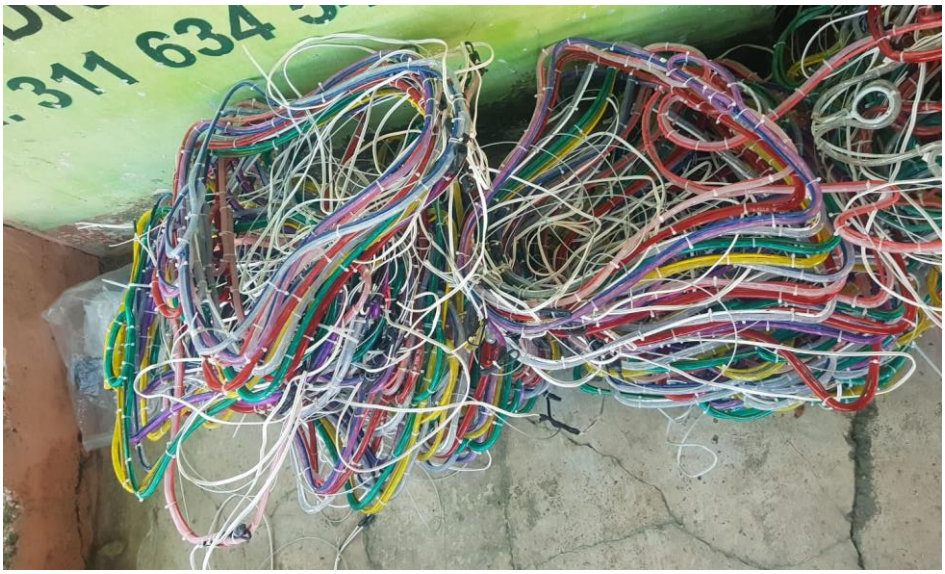


JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
3	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 campanas de 0,5m de alto.	CADENETA CAMPANAS	CADENETA 11 MT 11 CAMPANAS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la carrera 7 entre calles 50 y 51. * 2 unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera

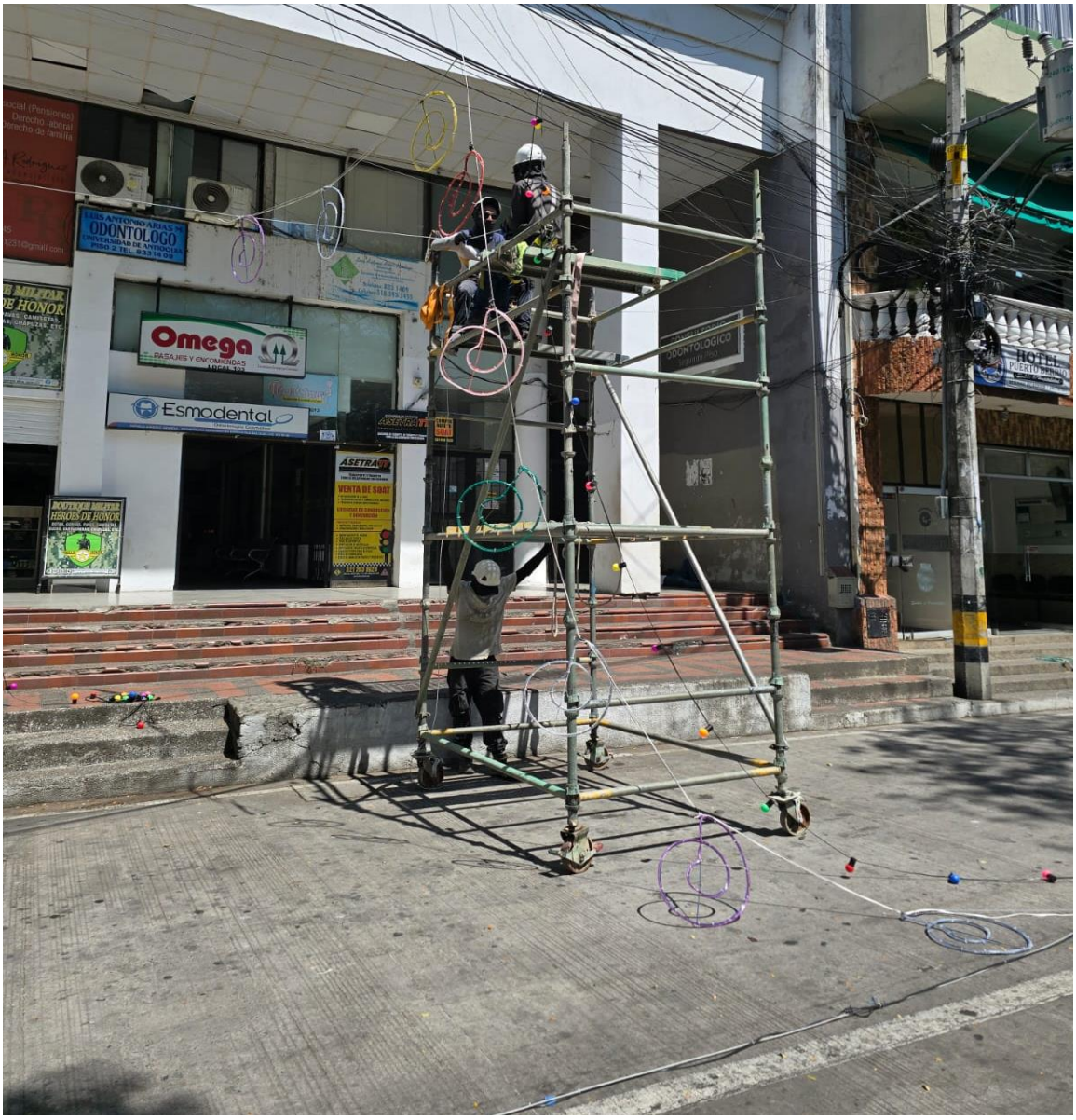




JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
4	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 espirales de 0,5m de alto.	CADENETA ESPIRALES	CADENETA 11 MT 11 ESPIRALES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 15 Unid. En la calle 51 entre carreras 4 y 5.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
5	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 corazones de 0,5m de alto.	CADENETA CORAZONES	CADENETA 11 MT 11 CORAZONES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 15 Unid. En la calle 50 entre carreras 6 y 7.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
6	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 asteriscos de 0,5m de alto.	CADENETA ASTERISCO	CADENETA 11 MT 11 ASTERISCO 0,5 x 0,5m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 50 entre carreras 5 y 6. * 2 Unid. En la calle 50 entre carreras 4 y 5.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

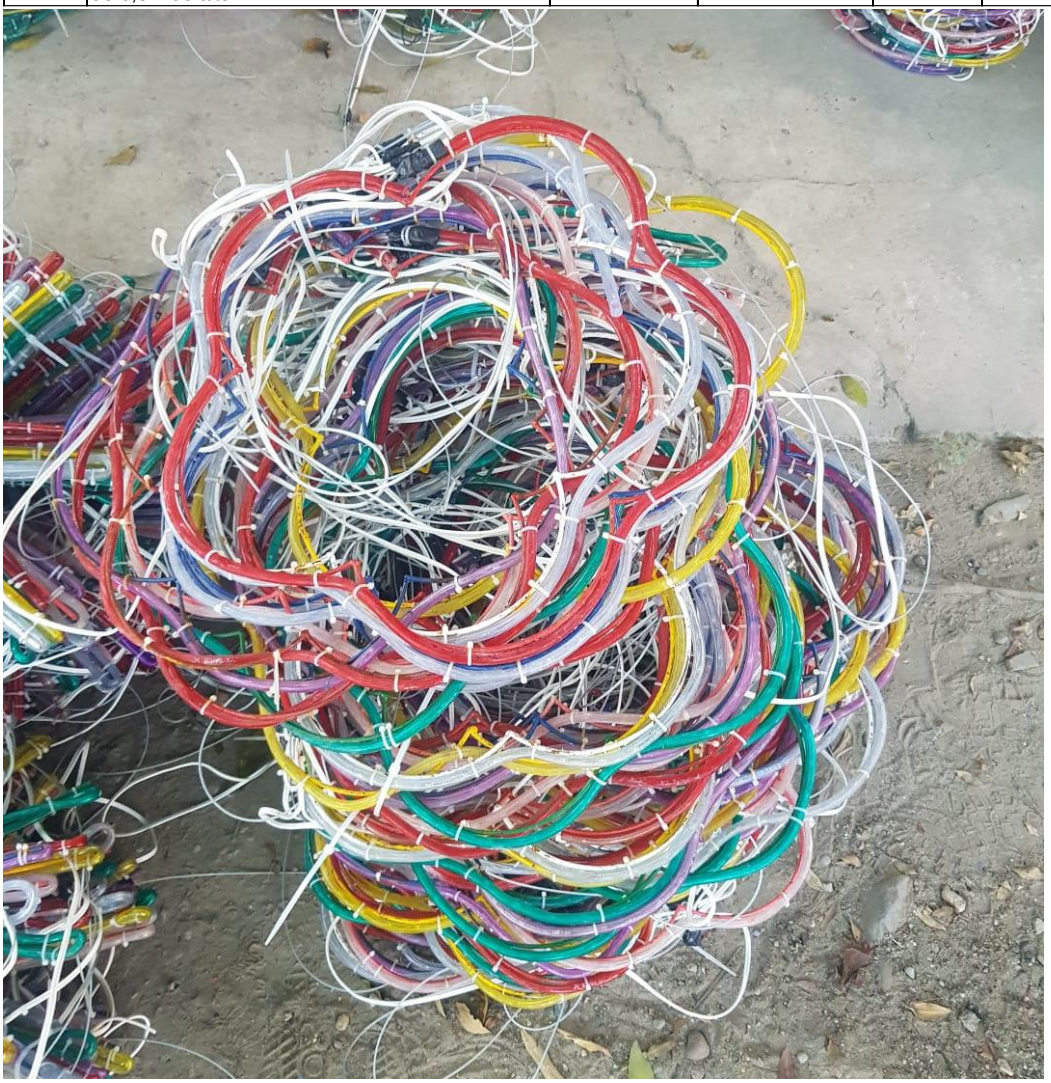
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
7	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 bolas navideñas de 0,5m de alto.	CADENETA BOLAS NAVIDEÑAS	CADENETA 11 MT 11 BOLAS 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	15	* 13 Unid. En la calle 51 entre carreras 6 y 7. * 2 Unid. En el Parque Enrique Olaya Herrera,



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
8	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta por cadeneta de 11 ml, con 11 flores de 0,5m de alto.	CADENETA FLORES	CADENETA 11 MT 11 FLORES 0,5 x 0,5 m	UNIDAD	16	* 16 Unid. En la calle 51 entre carreras 5 y 6,



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
9	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de luz cascada cálida, caída 1 mt x 10 mt ancho, tipo Led, 110 V	LUZ CASCADA	10 x 1	UNIDAD	56	* 13 Calle 50 entre carreras 5 y 6, * 2 Calle 50 entre carreras 4 y 5. * 13 Carrera 4 entre calles 50 y 51. * 16 Calle 51 entre carreras 5 y 6, * 12 Carrera 7 entre calles 50 y 51.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
10	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Línea de bombillo pingpong, elaborada en cable dúplex, socket a prueba de intemperie, bombillo LED 1W cada 0,50 mt por 10 mt.	CADENETA PING PONG	CADENETA PINGPONG 1W CADA 0,5	UNIDAD	60	* 14 calle 50 entre carreras 6 y 7. * 13 calle 50 entre carreras 4 y 5. * 6 Pasaje la alcaldía. * 15 calle 51 entre carreras 4 y 5. * 12 calle 51 entre carreras 6 y 7.

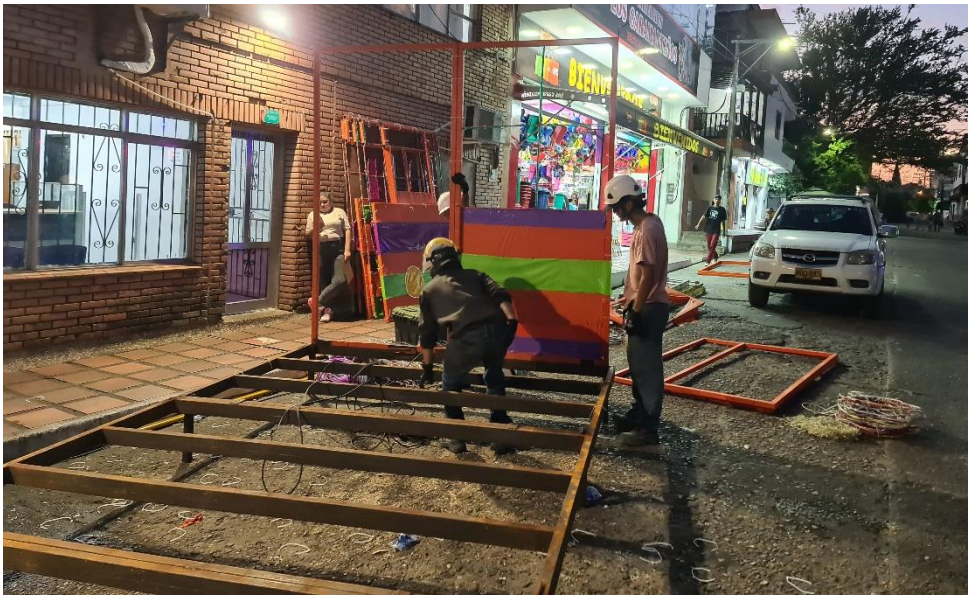


JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
11	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D , elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CHIVA	5 x 2.5 x 2,5 m	UNIDAD	0	
O.E. 3	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D , elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CHIVA	5 x 2.5 x 2,5 m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
12	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PESEBRE	* José: 1m x 2m x 0,18m * Maria: 1m x 1,8m x 0,18m * Niño: 1m x 1,20m x 0,18m	JUEGO	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
13	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	VACA Y BURRO	Vaca y burro: 1,5m x 1,0m x 0,18m	UNIDAD	2	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
14	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	REY MAGO	2m x 1m x 0,18m	UNIDAD	3	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
15	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PASTOR	2m x 1m x 0,18m	UNIDAD	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
16	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	OVEJAS	1,5m x 1m x 0,18m	UNIDAD	3	Intersección vial de la calle 51 con carrera 6.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
17	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	COPO DE NIEVE	1,5 x 1,5	UNIDAD	13	Separador central de la calzada vehicular de la calle 50 entre carreras 7 y 13.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
18	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ESTRELLA ARABESCO	1,5 x 0,8	UNIDAD	20	* 11 sobre la fachada de la carrera 6 entre calles 50 y 51 de la ciudadela América. * 9 sobre la fachada de la calle 51 entre carreras 6 y 7 de la ciudadela América.





JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
19	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	3 m x 3m x 3,8 m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.
O.E. 4	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	3 m x 3m x 3,8 m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.



JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
20	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	1,5 x 1,5 x 1.8m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.
O.E. 5	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	REGALO GIGANTE 3D	1,5 x 1,5 x 1.8m	UNIDAD	2	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.





JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
21	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	TRINEO	3.5m x 1,7m x 1,2m	UNIDAD	0	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.
O.E. 6	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	TRINEO	3.5m x 1,7m x 1,2m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 5 y 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
22	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	RENO	2,3 m x 2,3m x 0,8m	UNIDAD	0	
O.E. 7	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en estructura de hierro, pintura tipo intemperie, decorada con luces led.	RENO	2,3 m x 2,3m x 0,8m	UNIDAD	3	Sección vial de la calle 50 entre carreras 5 y 6.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
24	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura con arena, borde elaborado en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARENERO	3,5 m x 3,5 m x 0,9m	UNIDAD	0	
O.E. 8	Ajuste Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura con arena, borde elaborado en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARENERO	3,5 m x 3,5 m x 0,9m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
26	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Estructura en hierro, forrado de guirnalda verde, más 50 figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ARBOL NAVIDAD + 50 ESTRELLAS 50X50 (cm)	8 mt	UNIDAD	1	Intersección vial de la calle 51 con carrera 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
27	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	TREN	1,6m x 2,2 m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
28	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CABALLO DE MADERA	1,4m x 1,4m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
29	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CARRITO	1,6m x 1,2m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
30	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	MUÑECA	1,1m x 1,8m x 0,18m	UNIDAD	0	La figura navideña se ubicó en la sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7, pero no fue incluida en el corte N°1 por error involuntario de digitación.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
31	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	OSO PELUCHE	1,2m x 1,6m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
32	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura volumétrica (Gruesa 2 caras), elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	PELOTA	Diámetro 1,4m x 0,18m	UNIDAD	1	Sección vial de la calle 51 entre carreras 6 y 7.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
33	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	CADENETA PECES	CADENETA 11 MT 15 PECES 0,5 x 0,5m	UNIDAD	10	10 en el Parque Obrero.



JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
34	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura 3D, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	ARBOL CAPAS	2,4m x 2,8m x 2,4m	UNIDAD	5	10 en el Parque Obrero.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
35	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led, decorada con tela sintética.	CAMPANAS MOÑO	1,2m x 1,5m	UNIDAD	15	15 En el Parque Enrique Olaya Herrera.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
36	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	COPO DE NIEVE	1m de diámetro	UNIDAD	17	Fachada del palacio municipal.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
37	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figura plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led.	ASTERISCO	0,8m de diámetro	UNIDAD	16	Fachada del palacio municipal.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
38	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Manguera tipo LED diámetro 9mm, 2 vías, 110v, la cual se instalará desde la cúpula de la Iglesia nuestra señora de los Dolores (a una altura de 30m aproximadamente), hasta entregar en un poste de altura 4m.	MANGUERA LED	1MT	ML	986	29 tiras de 34 metros lineales cada una, las cuales se ubicaron en la iglesia Nuestra Señora de los Dolores.



JOSÉ MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
39	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Luz lluvia cálida, caída 0.6 mt x 6 mt ancho, tipo Led, 110 V, INSTALADA	LUZ LLUVIA	6 m x 0.8m	UNIDAD	20	En el pasaje del palacio municipal de la carrera 6 entre calles 50 y 51.



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
O.E. 1	Fabricación, instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de Figuras plana, elaborada en varilla de 5,5 mm, pintura tipo intemperie, delineada con manguera led mono color, luz fija, la cual esta compuesta(tipo vegetación marina (alga), altura H= 0,5m, ancho B=0,5m.	ALGA	0,5 x 0,5	UNIDAD	65	Jardineras ubicadas en el Parque Enrique Olaya Herrera



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE	MEDIDA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	UBICACIÓN
O.E. 2	Instalación, mantenimiento, desmonte, embalaje y entrega en el almacén municipal de reflector LED MULTICOLOR IP 65, 200 W, en piso.	REFLECTOR LED	200 W	UNIDAD	21	* Parque Enrique Olaya Herrera: - en Arboles: 5 - En piso (jardineras): 4 * Parque Obrero: - Jardineras: 11



JOSE MIGUEL SAENZ SIERRA
INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA
LOGÍSTICA Y MONTAJES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

ALEJANDRO TORRES E.
INGENIERO ELECTRICISTA
INTERVENTOR