

«CONTRATISTA»

Chivatá, 17 de diciembre de 2025

SEÑORES

WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ

SUPERVISOR

Secretario de Infraestructura y de Servicios Públicos

Municipio de Chivatá

Ref: Contrato C-MCHIV-MC-044-2025 “MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL”

Asunto. Entrega informe de Actividades de Obra Final.

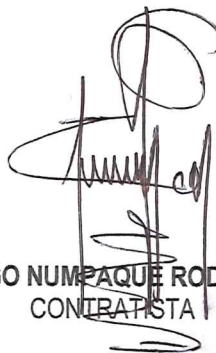
Cordial saludo,

Por medio de la presente, realizo entrega del informe de actividades de obra final, en el cual se indica avance de actividades de obra de un 100%.

Anexos:

- Informe de Actividades de Obra Final.

Cordialmente,



RODRIGO NUMPAQUE RODRÍGUEZ.
CONTRATISTA

«CONTRATISTA»

INFORME DE ACTIVIDADES DE OBRA FINAL

Ref.: Contrato C-MCHIV-MC-044-2025 “MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL”

INFORME DE ACTIVIDADES FINAL - OBRA
FECHA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2025.

CHIVATÁ – BOYACÁ
2025

CONTENIDO

	Pág.
LISTA DE DISTRIBUCIÓN	5
REVISIÓN Y APROBACIÓN	5
1. INTRODUCCIÓN	6
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	7
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL	7
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	8
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	8
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 001-2025.....	9
4.1 CONTROL ACTAS DE OBRA	9
4.3. PERSONAL DE OBRA	9
4.4 CONTROL INFORMES	9
5. ASPECTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 001-2025	9
5.1 CUMPLIMIENTO NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES.	9
5.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	9
5.3 DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS.	9
6 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	12
6.1. GENERALES	12
6.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO CALIBRE No. 12 AWG TIPO DÚPLEX PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIA DE RED DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE FIJACIÓN, SUJETADORES Y CONECTORES	12
6.1.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE CALIBRE No. 12 AWG PARA RED TRONCAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA, INCLUYE TERMINALES, AISLANTES, EMPALMES, CANALIZACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	12
6.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL AUTOMATIZADO TIPO FOTO- CELDA 110 VAC, BASES DE CONEXIÓN, BREAKERS DE PROTECCIÓN INDEPENDIENTES POR CIRCUITO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, INCLUYE CAJA ESTANCA Y FIJACIÓN	13
6.1.4 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MANGUERA LUMINOSA TIPO LED DE TRES VÍAS PARA DECORACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES Y ARQUITECTURA URBANA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ACCESORIOS (CHAZOS, TORNILLOS, AMARRES TIPO NYLON, ADAPTADORES DE 110 VAC Y CONECTORES).....	14
6.1.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED LINEAL TIPO CINTA PARA DECORACIÓN DE ÁRBOL NAVIDEÑO PRINCIPAL, TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3.000 Y 4.000 K, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE TRANSFORMADOR, CONECTORES Y SOPORTES MECÁNICOS.....	15
6.1.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN TIPO FLASHER PARA EFECTOS DECORATIVOS DINÁMICOS, INCLUYE BASES DE 110 VAC, CABLEADO DE PODER, CONECTORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE SEGÚN DISEÑO.....	15
6.1.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS LUMINOSAS TIPO LED PARA USO EXTERIOR, CON CONECTORES CERTIFICADOS PARA 110 VAC, GRADO DE	

«CONTRATISTA»

PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ANCLAJE, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....	16
6.1.8 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DECORACIÓN DE POSTE EN MADERA DE 7 METROS PARA SOPORTE DE ILUMINACIÓN TIPO ÁRBOL NAVIDEÑO, INCLUYE HERRAJES, BASE DE ANCLAJE, SUJECIÓN MECÁNICA, CINTA LED Y CABLEADO DE ALIMENTACIÓN.....	17
6.1.9 DESINSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN, INVENTARIO Y EMBALAJE EN BODEGA MUNICIPAL DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, INCLUYE RETIRO CONTROLADO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN Y ASEGURAMIENTO FÍSICO.....	18
7 RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.....	18
8 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18
9 ACTIVIDADES FINANCIERAS.....	19
10 CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES.....	20

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Control actas de obra.....	9
Tabla 2. Personal de Obra.....	9
Tabla 3. Control informes obra.....	9
Tabla 4. Presupuesto con cantidades originalmente contratadas y modificatoria 1.....	10
Tabla 5. Cantidades Ejecutadas a fecha de corte.....	11
Tabla 7. Control Equipo Contrato de Obra.....	18

«CONTRATISTA»

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Este documento se entrega a secretaria de Infraestructura y de Servicios Públicos del municipio de Chivatá, Boyacá. Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas al responsable de su elaboración para proceder a realizar su modificación.

DEPENDENCIA	No. COPIAS
Secretaria de Infraestructuras y Servicios Públicos	1

REVISIÓN Y APROBACIÓN

SUPERVISIÓN	INGENIERO WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ Secretario de Infraestructura y de Servicios Públicos	
Tipo de Documento:	INFORME FINAL	
APROBACIÓN		
Responsable por la elaboración:	Nombre:	RODRIGO NUMPAQUE RODRÍGUEZ. CONTRATISTA
Responsable por la revisión:	Nombre	INGENIERO WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ Secretario de Infraestructura y de Servicios Públicos SUPERVISOR

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe Final de Supervisión se elabora en desarrollo del contrato cuyo objeto es "Mantenimiento y adecuación del alumbrado público, con motivos navideños, del parque principal del municipio de Chivatá, Boyacá, como estrategia para la optimización del equipamiento municipal", suscrito por la Administración Municipal de Chivatá, Boyacá, con el fin de mejorar las condiciones de iluminación, funcionalidad y ornamentación del principal espacio público del municipio.

El proyecto se ejecutó como parte de las acciones institucionales orientadas al fortalecimiento del equipamiento municipal, el embellecimiento del espacio público y la promoción de ambientes seguros, agradables y adecuados para el disfrute de la comunidad, especialmente durante la temporada navideña, en la cual el parque principal se constituye en un punto de encuentro social, cultural y recreativo.

Las actividades objeto de supervisión incluyeron el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alumbrado público existente, así como la adecuación e instalación de elementos luminosos y ornamentales con motivos navideños, garantizando el cumplimiento de los criterios técnicos, eléctricos y de seguridad exigidos por la normatividad vigente.

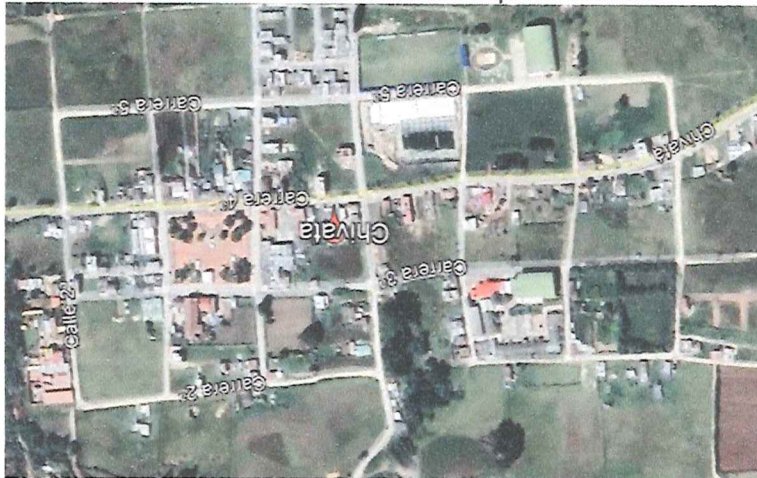
En ejercicio de las funciones de supervisión asignadas, se realizó el control y seguimiento a las etapas de planeación, ejecución y cumplimiento del objeto contractual, verificando que las actividades se desarrollaran conforme a las condiciones técnicas, jurídicas y administrativas pactadas, y que los resultados obtenidos contribuyeran efectivamente a la optimización del equipamiento municipal y al bienestar general de la comunidad chivatense.

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

Chivatá está situada en el Departamento de Boyacá, ubicado en la provincia del centro y a una distancia de 6 kilómetros de la Ciudad de Tunja. El área total es de 56 kilómetros cuadrados con una altitud media de 2903 m.s.n.m y su temperatura varía entre los 11°C y los 14°C. Su población se desempeña principalmente en agricultura y ganadería.

Ilustración 1. Localización del Municipio de Chivatá.



Fuente: Google Earth Pro [2025].

Ilustración 2. Localización PARQUE PRINCIPAL MUNICIPIO DE CHIVATA.



Fuente: Google Earth Pro [2025].

«CONTRATISTA»

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NUMERO DE CONTRATO	C-MCHIV-MC-044-2025
CONTRATISTA	RODRIGO NUMPAQUE RODRÍGUEZ.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CHIVATÁ, BOYACÁ
SUPERVISOR	INGENIERO: WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ Secretario de Infraestructura y de Servicios Públicos MUNICIPIO DE CHIVATÁ
OBJETO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) DIAS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN	DIECIOCHO (18) DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MLCTE .
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL	TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MLCTE .

«CONTRATISTA»

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 001-2025

4.1 CONTROL ACTAS DE OBRA

DESCRIPCIÓN ACTA	FECHA
ACTA DE INICIO OBRA	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE RECIBO FINAL	DIECIOCHO (18) DE DICIEMBRE DE 2025

Tabla 1. Control actas de obra.

4.3. PERSONAL DE OBRA

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE IDENTIFICACIÓN
Tecnólogo en electricidad	RODRIGO NUMPAQUE RODRÍGUEZ.	C.C. 4.042.073 de Chivatá.
Ayudante De Electricidad	HELVER AUGUSTO PIRACHICAN BERNAL	C.C. 7.172.225 de Tunja.

Tabla 2. Personal de Obra.

4.4 CONTROL INFORMES

INFORME	DESCRIPCIÓN
DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2025.	Informe Final de Actividades

Tabla 3. Control informes obra.

5. ASPECTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 001-2025

5.1 CUMPLIMIENTO NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

PERIODO DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2025.

Para este informe de ejecución del proyecto, se ha llevado a cabo los siguientes controles establecidos como parte de plan de seguimiento al avance de actividades para el periodo comprendido del 11 diciembre Al 17 diciembre 2025.

5.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

5.3 DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS.

«CONTRATISTA»

Por medio del Contrato de Obra Pública No.C-MCHIV-MC-044-2025, el Municipio de CHIVATÁ – BOYACÁ se encuentra ejecutando las obras para el "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL".

PRESUPUESTO CON CANTIDADES ORIGINALMENTE CONTRATADAS.

PRESUPUESTO CONTRATADO

CONDICIONES INICIALES					
ITEM N°.	DESCRIPCION	UNIDAD	VR-UNITARIO	CANTIDAD	VR-TOTAL
GENERALES					
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO CALIBRE No. 12 AWG TIPO DÚPLEX PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIA DE RED DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE FIJACIÓN, SUJETADORES Y CONECTORES	mts	\$ 4.400,00	800,00	\$ 3.520.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE CALIBRE No. 12 AWG PARA RED TRONCAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA, INCLUYE TERMINALES, AISLANTES, EMPALMES, CANALIZACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mts	\$ 4.700,00	900,00	\$ 4.230.000,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL AUTOMATIZADO TIPO FOTO-CELDA 110 VAC, BASES DE CONEXIÓN, BREAKERS DE PROTECCIÓN INDEPENDIENTES POR CIRCUITO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, INCLUYE CAJA ESTANCA Y FIJACIÓN	und	\$ 130.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00
1,04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MANGUERA LUMINOSA TIPO LED DE TRES VÍAS PARA DECORACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES Y ARQUITECTURA URBANA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ACCESORIOS (CHAZOS, TORNILLOS, AMARRES TIPO NYLON, ADAPTADORES DE 110 VAC Y CONECTORES).	mts	\$ 7.900,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED LINEAL TIPO CINTA PARA DECORACIÓN DE ÁRBOL NAVIDEÑO PRINCIPAL, TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3.000 Y 4.000 K, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE TRANSFORMADOR, CONECTORES Y SOPORTES MECÁNICOS.	mts	\$ 4.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN TIPO FLASHER PARA EFECTOS DECORATIVOS DINÁMICOS, INCLUYE BASES DE 110 VAC, CABLEADO DE PODER, CONECTORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE SEGÚN DISEÑO.	und	\$ 55.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS LUMINOSAS TIPO LED PARA USO EXTERIOR, CON CONECTORES CERTIFICADOS PARA 110 VAC, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ANCLAJE, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	\$ 270.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00
1,08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DECORACIÓN DE POSTE EN MADERA DE 7 METROS PARA SOPORTE DE ILUMINACIÓN TIPO ÁRBOL NAVIDEÑO, INCLUYE HERRAJES, BASE DE ANCLAJE, SUJECIÓN MECÁNICA, CINTA LED Y CABLEADO DE ALIMENTACIÓN.	und	\$ 750.000,00	1,00	\$ 750.000,00
1,09	DESINSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN, INVENTARIO Y EMBALAJE EN BODEGA MUNICIPAL DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, INCLUYE RETIRO CONTROLADO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN Y ASEGURAMIENTO FÍSICO.	und	\$ 1.320.000,00	1,00	\$ 1.320.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 31.870.000,00
ADMINISTRACION 20%					\$ 6.374.000,00
IMPREVISTO 2%					\$ 637.400,00
UTILIDAD 3%					\$ 956.100,00
TOTAL					\$ 39.837.500,00

Tabla 4. Presupuesto con cantidades originalmente contratadas

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

«CONTRATISTA»

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA RECIBO FINAL	
ITEM N°.	DESCRIPCION	UNIDAD	VR-UNITARIO	CANTIDAD	VR-TOTAL	CANTIDAD	VALOR	EJECUTADO ACUMULADO	
1	GENERALES							CANTIDAD	VALOR
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO CALIBRE No. 12 AWG TIPO DÚPLEX PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIA DE RED DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE FIJACIÓN, SUJETADORES Y CONECTORES	mts	\$ 4.400,00	800,00	\$ 3.520.000,00	800,00	\$ 3.520.000,00	800,00	\$ 3.520.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE CALIBRE No. 12 AWG PARA RED TRONCAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA, INCLUYE TERMINALES, AISLANTES, EMPALMES, CANALIZACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mts	\$ 4.700,00	900,00	\$ 4.230.000,00	900,00	\$ 4.230.000,00	900,00	\$ 4.230.000,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL AUTOMATIZADO TIPO FOTO-CELDA 110 VAC, BASES DE CONEXIÓN, BREAKERS DE PROTECCIÓN INDEPENDIENTES POR CIRCUITO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, INCLUYE CAJA ESTANCA Y FIJACIÓN	und	\$ 130.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00
1,04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MANGUERA LUMINOSA TIPO LED DE TRES VÍAS PARA DECORACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES Y ARQUITECTURA URBANA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ACCESORIOS (CHAZOS, TORNILLOS, AMARRES TIPO NYLON, ADAPTADORES DE 110 VAC Y CONECTORES).	mts	\$ 7.900,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED LINEAL TIPO CINTA PARA DECORACIÓN DE ÁRBOL NAVIDEÑO PRINCIPAL, TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3.000 Y 4.000 K, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE TRANSFORMADOR, CONECTORES Y SOPORTES MECÁNICOS.	mts	\$ 4.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN TIPO FLASHER PARA EFECTOS DECORATIVOS DINÁMICOS, INCLUYE BASES DE 110 VAC, CABLEADO DE PODER, CONECTORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE SEGÚN DISEÑO.	und	\$ 55.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS LUMINOSAS TIPO LED PARA USO EXTERIOR, CON CONECTORES CERTIFICADOS PARA 110 VAC, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ANCLAJE, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	\$ 270.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00
1,08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DECORACIÓN DE POSTE EN MADERA DE 7 METROS PARA SOPORTE DE ILUMINACIÓN TIPO ÁRBOL NAVIDEÑO, INCLUYE HERRAJES, BASE DE ANCLAJE, SUJECCIÓN MECÁNICA, CINTA LED Y CABLEADO DE ALIMENTACIÓN.	und	\$ 750.000,00	1,00	\$ 750.000,00	1,00	\$ 750.000,00	1,00	\$ 750.000,00
1,09	DESINSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN, INVENTARIO Y EMBALAJE EN BODEGA MUNICIPAL DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, INCLUYE RETIRO CONTROLADO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN Y ASEGURAMIENTO FÍSICO.	und	\$ 1.320.000,00	1,00	\$ 1.320.000,00	1,00	\$ 1.320.000,00	1,00	\$ 1.320.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 31.870.000,00		\$ 31.870.000,00		\$ 31.870.000,00
ADMINISTRACION 20%					\$ 6.374.000,00		\$ 6.374.000,00		\$ 6.374.000,00
IMPREVISTO 2%					\$ 637.400,00		\$ 637.400,00		\$ 637.400,00
UTILIDAD 3%					\$ 956.100,00		\$ 956.100,00		\$ 956.100,00
TOTAL					\$ 39.837.500,00		\$ 39.837.500,00		\$ 39.837.500,00

Tabla 5. Cantidades Ejecutadas a fecha de corte.

6 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

6.1. GENERALES

6.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO CALIBRE No. 12 AWG TIPO DÚPLEX PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIA DE RED DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE FIJACIÓN, SUJETADORES Y CONECTORES

- Revisión previa: Confirmar trazado, puntos de alimentación y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Cable dúplex calibre No. 12 AWG, conectores y accesorios para exteriores.
- Preparación del área: Señalización y medidas de seguridad.
- Instalación del cable: Tendido del conductor siguiendo el recorrido previsto, asegurando fijación con sujetadores y protección mecánica.
- Conexiones y empalmes: Uso de conectores adecuados garantizando continuidad, aislamiento y correcto funcionamiento.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación de continuidad, aislamiento y operación segura del sistema de alumbrado.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para su uso.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



6.1.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE CALIBRE No. 12 AWG PARA RED TRONCAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA, INCLUYE TERMINALES, AISLANTES, EMPALMES, CANALIZACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificación, recorrido de la red y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Alambre, terminales, aislantes, empalmes y canalización conforme a normativa vigente.
- Preparación del área: Delimitación, señalización y medidas de seguridad.
- Instalación de canalización y soportes: Colocación de aislantes, abrazaderas y herrajes según proyecto.

«CONTRATISTA»

- Tendido del alambre: Colocación del conductor siguiendo el recorrido definido, asegurando sujeción y protección mecánica.
- Empalmes y conexiones: Realización de empalmes y conexiones con terminales, garantizando continuidad y aislamiento.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación de continuidad, aislamiento y correcto funcionamiento del sistema de iluminación.
- Limpieza y entrega: Retiro de residuos y entrega de la instalación lista para operación segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



Ilustración 4. Registro Fotográfico actividad 6.1.2

6.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL AUTOMATIZADO TIPO FOTO-CELDA 110 VAC, BASES DE CONEXIÓN, BREAKERS DE PROTECCIÓN INDEPENDIENTES POR CIRCUITO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, INCLUYE CAJA ESTANCA Y FIJACIÓN

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificar ubicación de puntos de control y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Foto-celdas, breakers, bases de conexión, cajas estancas y elementos de seguridad eléctrica conforme a normas.
- Preparación del área: Señalización, delimitación y medidas de seguridad.
- Instalación: Montaje de la foto-celda y accesorios, conexión a la red eléctrica mediante breakers independientes, asegurando correcta fijación y protección.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación de funcionamiento automático, continuidad eléctrica y operación segura de cada punto de control.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para operación segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD

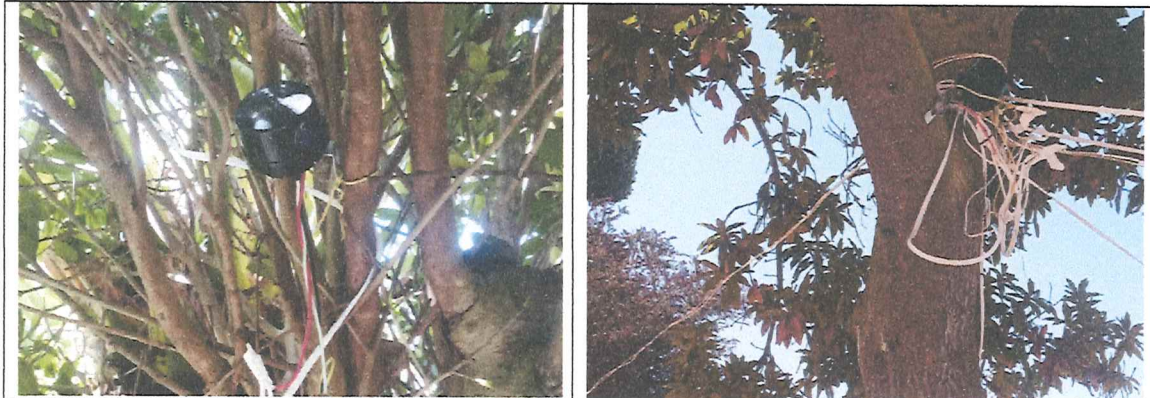


Ilustración 5. Registro Fotográfico actividad 6.1.3

6.1.4 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MANGUERA LUMINOSA TIPO LED DE TRES VÍAS PARA DECORACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES Y ARQUITECTURA URBANA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ACCESORIOS (CHAZOS, TORNILLOS, AMARRES TIPO NYLON, ADAPTADORES DE 110 VAC Y CONECTORES).

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificar ubicación de instalación, rutas y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Manguera LED, adaptadores, conectores y accesorios, asegurando cumplimiento de IP65 y normativas eléctricas.
- Preparación del área: Señalización y medidas de seguridad.
- Instalación y fijación: Colocación de la manguera luminosa sobre elementos vegetales o arquitectura urbana, asegurando sujeción con chazos, tornillos y amarres tipo nylon.
- Conexión eléctrica: Integración de adaptadores y conectores a la red de 110 VAC, verificando continuidad y funcionamiento seguro.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación del encendido, correcto funcionamiento de las tres vías y seguridad eléctrica.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para uso seguro y decorativo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



Ilustración 6. Registro Fotográfico actividad 6.1.4

«CONTRATISTA»

6.1.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED LINEAL TIPO CINTA PARA DECORACIÓN DE ÁRBOL NAVIDEÑO PRINCIPAL, TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3.000 Y 4.000 K, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE TRANSFORMADOR, CONECTORES Y SOPORTES MECÁNICOS.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificación del diseño decorativo, recorrido de la cinta y estabilidad del tronco utilizado para el árbol de navidad.
- Suministro y verificación de materiales: Cinta LED, transformador, conectores y soportes, aptos para uso exterior y conforme a especificaciones técnicas.
- Preparación del área: Señalización y aplicación de medidas de seguridad.
- Instalación y fijación: Colocación de la cinta LED sobre el árbol, asegurando correcta distribución, sujeción mecánica y protección del cableado.
- Conexión eléctrica: Instalación del transformador y conexión a la red eléctrica, garantizando continuidad y aislamiento.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación del encendido, uniformidad de iluminación y funcionamiento seguro.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para operación decorativa y segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



6.1.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN TIPO FLASHER PARA EFECTOS DECORATIVOS DINÁMICOS, INCLUYE BASES DE 110 VAC, CABLEADO DE PODER, CONECTORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE SEGÚN DISEÑO.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificación del diseño, ubicación de los puntos de instalación y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Equipos flasher, bases 110 VAC, cableado y conectores conforme a especificaciones técnicas.
- Preparación del área: Señalización, delimitación y aplicación de medidas de seguridad.
- Instalación y montaje: Colocación de luminarias flasher y fijación en superficie según diseño, asegurando estabilidad y protección mecánica.

«CONTRATISTA»

- Conexión eléctrica: Integración del cableado de poder y conectores a la red eléctrica, garantizando continuidad y aislamiento.
- Pruebas y puesta en operación: Verificación de encendido, secuencias dinámicas y funcionamiento seguro del sistema.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para operación decorativa segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



Ilustración 8. Registro Fotográfico actividad 6.1.6

6.1.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS LUMINOSAS TIPO LED PARA USO EXTERIOR, CON CONECTORES CERTIFICADOS PARA 110 VAC, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ANCLAJE, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificación de ubicaciones, diseño decorativo y condiciones del sitio.
- Suministro y verificación de materiales: Figuras LED, conectores certificados, sistemas de anclaje y accesorios aptos para exterior.
- Preparación del área: Señalización, delimitación y aplicación de medidas de seguridad.
- Montaje y anclaje: Instalación y fijación de las figuras conforme al diseño, garantizando estabilidad estructural y protección mecánica.
- Conexión eléctrica: Integración a la red de 110 VAC mediante conectores certificados, asegurando continuidad, aislamiento y seguridad eléctrica.
- Pruebas y puesta en funcionamiento: Verificación de encendido, correcto funcionamiento y seguridad del sistema.
- Entrega: Limpieza del área y entrega de la instalación lista para operación decorativa segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD

«CONTRATISTA»



Ilustración 9. Registro Fotográfico actividad 6.1.7

6.1.8 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DECORACIÓN DE POSTE EN MADERA DE 7 METROS PARA SOPORTE DE ILUMINACIÓN TIPO ÁRBOL NAVIDEÑO, INCLUYE HERRAJES, BASE DE ANCLAJE, SUJECIÓN MECÁNICA, CINTA LED Y CABLEADO DE ALIMENTACIÓN.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Verificación de ubicación, diseño decorativo y condiciones del terreno.
- Suministro y verificación de materiales: Poste de madera, herrajes, sistema de anclaje, cinta LED y cableado conforme a especificaciones técnicas.
- Preparación del área: Delimitación, señalización y aplicación de medidas de seguridad.
- Instalación y anclaje del poste: Colocación y fijación del poste mediante base de anclaje, garantizando estabilidad y verticalidad.
- Decoración e instalación eléctrica: Montaje de la cinta LED y tendido del cableado de alimentación, asegurando sujeción mecánica y protección.
- Conexiones y pruebas: Conexión eléctrica, verificación de encendido, uniformidad de iluminación y funcionamiento seguro.
- Entrega: Limpieza del área y entrega del conjunto decorativo listo para operación segura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



Ilustración 10. Registro Fotográfico actividad 6.1.8

«CONTRATISTA»

6.1.9 DESINSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN, INVENTARIO Y EMBALAJE EN BODEGA MUNICIPAL DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, INCLUYE RETIRO CONTROLADO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN Y ASEGURAMIENTO FÍSICO.

Desarrollo de la actividad.

- Revisión previa: Inventario Verificación del estado de los elementos , secuencia de retiro.
- Retiro controlado: Desenergización del sistema y desmontaje ordenado de luminarias, cableado, estructuras y accesorios.
- Identificación y organización: Etiquetado de puntos de conexión, componentes y circuitos para su posterior reutilización.
- Inventario: Registro y clasificación de los elementos retirados, verificando cantidades y estado físico.
- Embalaje y traslado: Empaque adecuado de los elementos y traslado a la bodega municipal.
- Aseguramiento físico: Almacenamiento ordenado y seguro de los materiales, garantizando su conservación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD



Ilustración 11 Registro Fotográfico actividad 6.1.9

7 RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

Para el proyecto se contó una planta eléctrica que facilito realizar la prueba de los circuitos antes de ser instalados.

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD
Planta eléctrica de 3000	1

Tabla 7 Control Equipo Contrato de Obra

8 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

De acuerdo con el objeto contractual se realizaron las siguientes actividades:

- **Acta de inicio del contrato**
Elaboración, revisión y suscripción del acta de inicio, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos previos, tales como la aprobación de pólizas, designación de supervisor y disponibilidad de recursos.
- **Revisión y seguimiento a las pólizas contractuales**
Verificación de la vigencia, suficiencia y actualización de las pólizas exigidas (cumplimiento, calidad del servicio, responsabilidad civil extracontractual, entre otras), conforme a las modificaciones contractuales o actas suscritas.

«CONTRATISTA»

- **Control administrativo de obligaciones laborales y de seguridad social**
Revisión periódica de los soportes de pago al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión, ARL y parafiscales), del personal vinculado a la ejecución del contrato.
- **Seguimiento al cronograma contractual**
Control del cumplimiento de los plazos y tiempos establecidos en el cronograma de actividades, así como registro de avances y ajustes cuando fue necesario, sin afectar el objeto contractual.
- **Gestión documental del contrato**
Organización, revisión y archivo de la documentación contractual, incluyendo informes de avance, actas, comunicaciones oficiales, soportes técnicos, registros fotográficos y demás documentos relacionados con la ejecución.
- **Trámite y verificación de cuentas de cobro o facturas**
Revisión administrativa de las cuentas de cobro presentadas por el contratista, verificando la concordancia entre las actividades ejecutadas, los valores facturados y los soportes exigidos contractualmente.
- **Coordinación administrativa con la supervisión y dependencias municipales**
Comunicación permanente entre el contratista, el supervisor del contrato y las dependencias de la Administración Municipal, para informar avances, resolver observaciones y garantizar la correcta ejecución contractual.
- **Elaboración de actas parciales y finales**
Preparación y suscripción de actas de seguimiento, acta de recibo final y demás documentos administrativos que soportan la correcta ejecución del contrato.
- **Control del cumplimiento normativo**
Verificación del cumplimiento de la normatividad aplicable al alumbrado público, seguridad industrial, uso del espacio público y disposiciones municipales vigentes.
- **Registro y control de novedades contractuales**
Trámite administrativo de novedades presentadas durante la ejecución (ajustes técnicos menores, modificaciones al cronograma, requerimientos de la supervisión), dejando constancia formal de las mismas.
- **Elaboración del informe final de ejecución**
Consolidación de la información administrativa, técnica y financiera para la elaboración del informe final del contrato.
- **Recomendación de liquidación del contrato**
Emisión del concepto administrativo por parte de la supervisión, recomendando la liquidación del contrato una vez verificado el cumplimiento total del objeto contractual.

9 ACTIVIDADES FINANCIERAS

A la fecha del presente informe se presenta el recibo final con un valor ejecutado total que asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MLCTE . (\$ 39.837.500,00_), como se evidencia en la siguiente tabla:

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		
	VALOR EN EJECUCIÓN	VALOR CONTRACTUAL
Valor del contrato inicial	\$0,00	\$ 39.837.500,00_
Acta de Recibo Final	\$ 39.837.500,00_	\$0,00
Valor Total Ejecutado	\$ 39.837.500,00_	\$0,00
Saldo a Favor del Municipio	\$0,00	\$0,00
SUMAS IGUALES	\$ 39.837.500,00_	\$ 39.837.500,00_

Se presenta un avance a la fecha del 100%, pendiente por ejecutar el 0.0% de las actividades de obra.

10 CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

- A la fecha de corte del presente informe, el contrato cuyo objeto es “Mantenimiento y adecuación del alumbrado público, con motivos navideños, del parque principal del municipio de Chivatá, Boyacá, como estrategia para la optimización del equipamiento municipal” se encuentra ejecutado en su totalidad, conforme a las condiciones técnicas, administrativas y jurídicas establecidas en el contrato y en los términos de referencia.
- El contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado a la ejecución del contrato, tanto operativo como administrativo, dando cumplimiento a la normatividad laboral y contractual vigente. Así mismo, las pólizas contractuales se encuentran vigentes y actualizadas, de acuerdo con lo estipulado en las respectivas actas y obligaciones contractuales.
- A la fecha, el contratista presentó el Acta de Recibo Final de las actividades ejecutadas, las cuales corresponden a un valor total ejecutado de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA (\$39.837.500,00), valor que se encuentra acorde con el alcance contractual y debidamente soportado.
- Durante el periodo de ejecución de las actividades en el sitio de intervención se presentaron situaciones propias del desarrollo del mantenimiento y adecuación del sistema de alumbrado público; no obstante, dichas situaciones fueron resueltas de manera oportuna y satisfactoria, sin afectar el cumplimiento del objeto contractual ni los plazos establecidos.
- Se deja constancia de que el cronograma de actividades se cumplió a cabalidad, ejecutándose las labores programadas dentro de los tiempos definidos, garantizando la instalación y funcionamiento adecuado del alumbrado público y de los motivos navideños en el parque principal del municipio.
- El contrato fue ejecutado de manera eficiente y conforme a las especificaciones técnicas, atendiendo los lineamientos eléctricos, de seguridad y de calidad exigidos, así como las indicaciones impartidas por la supervisión. La supervisión realizó un seguimiento permanente a las actividades ejecutadas y al adecuado uso de los materiales empleados, verificando su correcta instalación y funcionamiento.
- Durante la ejecución contractual se contó con la señalización adecuada y el uso de los elementos de protección personal, lo cual permitió el desarrollo de las actividades sin la ocurrencia de accidentes ni imprevistos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
- Finalmente, mediante mecanismos ágiles y efectivos de comunicación, el contratista mantuvo informada de manera permanente a la supervisión del contrato y, a través de esta, a la entidad contratante, sobre el avance y desarrollo de las actividades, ejecutándose las mismas conforme al alcance contractual, los términos de referencia y las obligaciones pactadas.

Cordialmente,



RODRIGO NUMPAQUE RODRÍGUEZ.
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

ACTA FINAL	
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE CHIVATÁ NIT. 800.014.989-1	CONTRATO No. C-MCHIV-MC-044-2025
CONTRATISTA: RODRIGO NUNPAQUE RODRIGUEZ C.C. 4.042.073 de Chivatá	FECHA DE INICIO: 11/12/2025
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA: RODRIGO NUNPAQUE RODRIGUEZ	FECHA DE SUSPENSIÓN:
SUPERVISOR: WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ	FECHA DE REINICIO:
VALOR DEL CONTRATO: \$ 39.837.500,00	FECHA MODIFICATORIO:
VALOR ADICIÓN No 01: N.A.	FECHA ADICIONAL 2:
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 39.837.500,00	FECHA DE TERMINACIÓN: 17/12/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: DIEZ (10) DÍAS SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025, conlaido a partir de la suscripción del acta de inicio.	FECHA PRESENTE ACTA: 17/12/2025

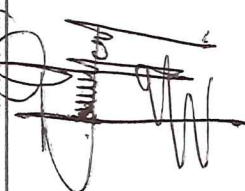
ITEM N°.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR-UNITARIO	CANTIDAD	VR-TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA RECIBO FINAL	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
GENERALES									
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO CALIBRE No. 12 AWG TIPO DÚPLEX PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIA DE RED DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE FIJACIÓN, SUJETADORES Y CONECTORES	mis	\$ 4.400,00	800,00	\$ 3.520.000,00	800,00	\$ 3.520.000,00	800,00	\$ 3.520.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE CALIBRE No. 12 AWG PARA RED TRONCAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA, INCLUYE TERMINALES, AISLANTES, EMPALMES, CANALIZACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mis	\$ 4.700,00	900,00	\$ 4.230.000,00	900,00	\$ 4.230.000,00	900,00	\$ 4.230.000,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL AUTOMATIZADO TIPO FOTO-CELDA 110 VAC, BASES DE CONEXIÓN, BREAKERS DE PROTECCIÓN INDEPENDIENTES POR CIRCUITO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, INCLUYE CAJA ESTANCA Y FIJACIÓN	und	\$ 130.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00	10,00	\$ 1.300.000,00
1,04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MANGUERA LUMINOSA TIPO LED DE TRES VÍAS PARA DECORACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES Y ARQUITECTURA URBANA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ACCESORIOS (CHAZOS, TORNILLOS, AMARRES TIPO NYLON, ADAPTADORES DE 110 VAC Y CONECTORES).	mis	\$ 7.900,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00	1.500,00	\$ 11.850.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED LINEAL TIPO CINTA PARA DECORACIÓN DE ÁRBOL NAVIDEÑO PRINCIPAL, TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3.000 Y 4.000 K, APTO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE TRANSFORMADOR, CONECTORES Y SOPORTES MECÁNICOS.	mis	\$ 4.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00	250,00	\$ 1.000.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN TIPO FLASHER PARA EFECTOS DECORATIVOS DINÁMICOS, INCLUYE BASES DE 110 VAC, CABLEADO DE PODER, CONECTORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE SEGÚN DISEÑO.	und	\$ 55.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00	70,00	\$ 3.850.000,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIGURAS NAVIDEÑAS LUMINOSAS TIPO LED PARA USO EXTERIOR, CON CONECTORES CERTIFICADOS PARA 110 VAC, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65, INCLUYE ANCLAJE, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	\$ 270.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00	15,00	\$ 4.050.000,00

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, CON MOTIVOS NAVIDEÑOS, DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ, COMO ESTRATEGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

ACTA FINAL

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE CHIVATÁ NIT. 800.014.989-1		CONTRATO No.		C-MCHIV-MC-044-2025			
CONTRATISTA: RODRIGO NUMPAQUE RODRIGUEZ C.C. 4-042.073 de Chivatá		FECHA DE INICIO:		11/12/2025			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA: RODRIGO NUMPAQUE RODRIGUEZ		FECHA DE SUSPENSIÓN:					
SUPERVISOR: WILSON ERNEY CARDENAL QUIROZ		FECHA DE REINICIO:					
VALOR DEL CONTRATO: \$ 39.837.500,00		FECHA MODIFICATORIO:					
1,08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DECORACIÓN DE POSTE EN MADERA DE 7 METROS PARA SOPORTE DE ILUMINACIÓN TIPO ÁRBOL NAVIDEÑO, INCLUYE HERRAJES, BASE DE ANCLAJE, SUJECCIÓN MECÁNICA, CINTA LED Y CABLEADO DE ALIMENTACIÓN.	und	\$ 750.000,00	1,00 \$	750.000,00	1,00 \$	750.000,00
1,09	DESINSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN, INVENTARIO Y EMBALAJE EN BODEGA MUNICIPAL DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO, INCLUYE RETIRO CONTROLADO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN Y ASEGURAMIENTO FÍSICO.	und	\$ 1.320.000,00	1,00 \$	1.320.000,00	1,00 \$	1.320.000,00
		TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 31.870.000,00		\$ 31.870.000,00	
		ADMINISTRACIÓN 20% \$		\$ 6.374.000,00		\$ 6.374.000,00	
		IMPREVISTO 2% \$		\$ 637.400,00		\$ 637.400,00	
		UTILIDAD 3% \$		\$ 956.100,00		\$ 956.100,00	
		TOTAL \$		\$ 39.837.500,00		\$ 39.837.500,00	

REPRESENTANTE LEGAL
Vo. Bo. CONTRATISTA



SUPERVISOR-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Vo. Bo. CONTRATANTE



