CONTRATO No.	412 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
OBJETO	MODERNIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACIÒN LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLÍVAR -BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1-CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - LOTE 2
CONTRATISTA	CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
ORDENADOR DEL GASTO	ARQ JORGE ALEJANDRO GARCIA HENAO
INTERVENTOR	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.S.
VALOR FISCAL DEL CONTRATO	$ 3.173.961.189,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 1.586.967.843,69
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 4.760.929.032,69
PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES
FECHA INICIO	24 DE ENERO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23 DE AGOSTO DE 2023
PRÓRROGA No. 1	TRES (03) MESES
PRÓRROGA No. 2	VEINTICINTO (25) DIAS
PRÓRROGA No. 3	TRECE (13) DIAS
FECHA DE SUSPENSION No 1	29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 19 DIAS
AMPLIACIÓN DE SUSPENSION No 1	17 DE ENERO DE 2024 – 64 DIAS
FECHA DE REINICIO No 1	21 DE MARZO DE 2024
PRÓRROGA No. 4	VEINTE (20) DIAS
PRÓRROGA No. 5	VEINTE (20) DIAS
FECHA DE SUSPENSION No 2	02 DE MAYO DE 2024 – 6 DIAS
FECHA DE REINICIO No 2	08 DE MAYO DE 2024
PRÓRROGA No. 6	DIEZ (10) DIAS
FECHA DE TERMINACION	18 DE MAYO DE 2024

ACTA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En Bucaramanga, a los dieciocho (18) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el arquitecto JORGE ALEJANDRO GARCIA HENAO, secretario de infraestructura, el arquitecto ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA Representante Legal del Consorcio Alumbrado PBFAO, y la ingeniera ANGELA MARIA DAVILA MORALES Representante legal de Ingeniería y Consultoría INGECON S.A.S. Interventor del contrato, con el fin de formalizar la presente según las condiciones que se detallan a continuación:

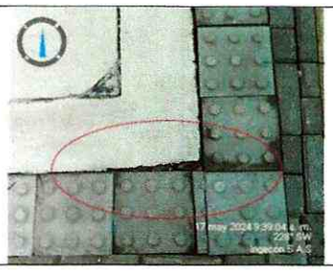
CONSIDERANDO

1. Que la INTERVENTORIA, una vez revisadas las actividades ejecutadas, por la firma CONTRATISTA, al día dieciocho (18) de mayo de 2024, fecha de terminación de contrato, dentro del alcance físico se presentan los siguientes pendientes de reparación en obra:

a. Obra civil:

Item	Descripción	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
10.04	Suministro, intalación y conformación de piso en adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	-cambio de 636 unidades gris -cambio de 10 unidades línea amarilla. -cambio de 22 unidades ocre -sellamiento general -aseo y limpieza -entregar certificado del proveedor al que compró el adoquín con que ha realizado los cambios.	
10.07	Construcción de Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (12 cm x 20 cm); debe mejorarse su apariencia en general. (detalles actas pre- recibo, 16 de abril-ING-ALCB-422-0059-24, 30 de abril (ING-ALCB-422-0082-24 y 17de mayo de 2024).	-Entregar ensayos. -Deben mejorar su apariencia no cumple el mismo ancho en todo el bordillo. -Aseo y limpieza	
10.09	Suministro e Instalación de sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m. incluye sello de juntas. Deben cambiarse 10 unidades (costado este). (detalles actas pre- recibo, 16 de abril-ING-ALCB-422-0059-24, 30 de abril (ING-ALCB-422-0082-24 y 17de mayo de 2024).	-Realizar cambio de 10 sardineles. -Entregar certificado de postes medina.	
13.01	En el ítem 13.01: Maní Forrajero, incluye tierra negra para abono. En la plazoleta san Francisco deberán ser resembrados 120 m2.	-En la plazoleta san francisco debe resembrar 120 m2. (detalles acta pre- recibo 17de mayo de 2024). -El maní que está en el bulevar sembrado no está florecido aún. Sujeto a resiembra posterior donde no crezca. -Aplicación de fertilizante en mani bulevar. -Aseo y limpieza general.	 
			

13.04	Construcción de bordillo recto en concreto de 3.000 psi de 10cmx35cm, en general; deberá ser mejorada su apariencia. (detalles actas pre- recibo, 16 de abril-ING-ALCB-422-0059-24, 30 de abril (ING-ALCB-422-0082-24 y 17de mayo de 2024).	-En general debe mejorar la apariencia. -Realizar reparación de los tramos desportillados. -Entregar ensayos de los bordillos en ZV1, ZV2, ZV3, ZV4, ZV5, ZV6 (Vant)i, ZV9, ZV10.	 
13.10	Banca en concreto de 3.000 psi.	-Culminar el correcto acabado de las mismas para entrega (autonivelante). -Aseo y limpieza.	
13.35	suministro e Instalación Juego circuito Torre puente deslizadero Edad: 3 - 14 añosCapacidad: 10 niños Torre dinámica con red, puente y deslizadero	-Justificación del cambio del castillo medieval (en obra) por torre puente deslizadero (contratado).	
13.22 13.23 13.24	Suministro e instalación CHEST-PRESS Suministro e instalación LEG-PRESS Suministro e instalación PUL DOWN	-Factura -Garantías -Falta un tapón de la silla (1)	 
13.47	Descapote y nivelación manual H: 7cm en bulevar bolívar está pendiente.	-Aseo y limpieza en bulevar	
	Reparación de andenes afectados en la ejecución por parte del contratista, entre los cuales se encuentra anden edificio Cielo, anden iglesia San Francisco, anden de Manejar, también se encuentra reparación de sardines sobre el Bulevar Bolivar en la carrera 15.	-reparación en espacio público edificio cielo. -reparación en espacio público Manejar. -reparación en espacio público iglesia san francisco. -reparación bordillos en bulevar	

	Detallados pertinentes alrededor de cajas eléctricas. (Pre-acta de recibo 17de mayo de 2024).	-Detallados alrededor de cajas eléctricas en la plazoleta.	

b. Obra eléctrica:

Capítulo 1 CAPITULO 1 RETIRO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1.01	Demolición de caja de inspección. Incluye relleno, retiro y disposición final de escombros.	Se encuentra pendiente la demolición de algunas cajas existentes de alumbrado público, por el bulevar Bolívar y frente al CAI Bulevar hacia Cra 15 – 2und Bulevar hacia Cra 27 – 2und	 
1.02	Retiro de postes metálicos existentes. Incluye demolición de base y cimentación en concreto, retiro de escombros y transporte a bodega del municipio.	Se encuentra pendiente el retiro del pedestal de la posteria en el bulevar, ya que la metodología del retiro de estos fue mediante el corte de la base Pendiente retiro de escombros caja 138 bulevar Bolívar hacia cra 27. Pendiente acta de entrega con registro fotográfico del reintegro de la posteria en el almacén de alumbrado público.	 
1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de acometidas aérea /subterránea en cualquier calibre.	Se encuentra pendiente el recibo por parte del almacén de alumbrado público de los metros de cableado a reintegrar con su debido registro fotográfico.	

1.04	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de tablero de baja tensión. Incluye despiece de tablero, retiro del medidor, trámite operador de red, demolición de obra civil, retiro de escombros y disposición final.	Esta actividad no se va a ejecutar, pero queda pendiente la limpieza y el arreglo de la puerta del tablero provisional utilizado para las provisionales usadas	
1.05	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminarias existentes.	Se encuentra pendiente el recibo por parte del almacén de alumbrado público de las luminarias con su debido registro fotográfico.	

Capitulo 2 REDES DE MEDIA TENSIÓN DE ALÚMBRADO PÚBLICO

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
2.03	Caja de unión para la salida de circuitos a 13.2 V tipo RS3-005 según norma ESSA (EPM), medidas internas libres de 1.065 m x 0.66 m en planta y altura libre de 1.10 m, muros de mampostería en bloque de concreto de 0.15 m x 0.20 m x 0.40 m rellenos con mortero 1:4, con sus columnas y dovelas según planos constructivos, con tapas de 0.60 m x 0.80 m según norma RS4-001	Pendiente arreglo de bache frente a manejar	

Capitulo 3 SUBESTACIÓN

		PENDIENTE	REGISTRO FOTOGRÁFICO
3.02	Construcción de obra civil para subestación subterránea de 3.14 x 3.65 x 2.7m medidas externas. Incluye: estructura en concreto reforzado 3000 p.s.i, sistema de ventilación, escalera de acceso, sellos cortafuegos, fondo en gravilla, marco metálico y juego de 3 tapas en concreto reforzado 3000 p.s.i., señalización y demás elementos de construcción.	Placa en la tapa de la Subestación indicando que es una subestación Entrega de resultados de los ensayos de resistencia del concreto. Alineación de pedestal de la salida de ventilación. Rejillas en ductos de ventilación.	
3.03	Suministro, transporte e instalación de luminaria de Emergencia doble spot direccionable o similar. Incluye elementos de marcación y demás accesorios de instalación. Debe cumplir niveles de iluminación y uniformidad indicados en el plano adjunto en los estudios previos.	Se encuentra pendiente la conexión de la luminaria en el tablero de servicios auxiliares	NA
3.04	Suministro, transporte e instalación de luminaria HERMETICA 20w TIPO MODULO, 1800LM, 5000k, 50.000H o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir niveles de iluminación y uniformidad indicados en el plano adjunto en los estudios previos.	Se encuentra pendiente la conexión de la luminaria en el tablero de servicios auxiliares	NA
3.05	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3 Cu No 14 THW, ducto EMT 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	Se encuentra pendiente la conexión de la luminaria en el tablero de servicios auxiliares	NA
3.06	Suministro, transporte e instalación de salida tomacorriente de pared. Incluye cableado 3 Cu No 12 THW, ducto EMT 3/4", caja Rawelt rectangular, caja Rawelt cuadrada. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	Se encuentra pendiente la conexión del tomacorriente en el tablero de servicios auxiliares	NA

3.07	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico semisumergible de 45kVA, 13200/380-220. Incluye accesorios de instalación, tratamiento de puntas, 3 codos premoldeado, 3 terminales premoldeado Descargador de sobretensión "DPS" y Fusible limitador de corriente "ELSP". Especificaciones e instalación de elementos según NORMAS ESSA diseño eléctrico.	Se encuentra pendiente su energización por parte del operador de red ESSA	NA

Capitulo 5 ESTRUCTURAS

		PENDIENTE	REGISTRO FOTOGRÁFICO
5.01	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion de 600X600X880 mm AP274 (medidas internas). Inlcuye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metalico soldados, fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalizacion RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	Pendiente resanar caja 114 y 115 en bulevar hacia cra 15. Subir cajas para cumplir los 50cm de profundidad entre la tapa de la caja a la llegada de la tubería en los bulevares	

Capitulo 7 EQUIPOS

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
7.01	Construcción de obra civil para alojar gabinete de control de los equipos de iluminación, en bloque de concreto macizo decoblock a la vista. Incluye reja con candado. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	Se encuentra pendiente la instalación de los candados y de la reja en el tablero general	

Capítulo 8 SALIDAS

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
8.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria DECO LIRA 60 W - 32 LEDS, 8460 Lm, CCT 4000 K, 373 mA, CRI 70. CL I. Incluye soporte top post en aluminio inyectado, sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Color: Negro Mate RAL 9005	Marcación de BA de las siguientes luminarias en glorieta San Francisco: 6818725 6818726 6818730 6818729 6818727 6818728 6818772 6818724 6818773 6818754 6818774	

Capítulo 9 POSTES

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
9.01	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico certificado de 4.5 m de altura total, niple dispuesto para instalar Luminaria Led Deco Lira. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad , Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate y 50cm de pintura epóxica en la base del poste. Dispuesto para instalar Luminarias AP DECO LIRA.Incluye Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad. Color: Negro Mate RAL 9005. Peso: 28,07Kg aprox.	Arreglo de puntas de diamante desportillada poste 6818743 Falta realizar el terminado de punta de diamante poste 6818774 (frente a CAI)	 

9.02	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico cetificado de 10.5m de altura total, 4"/3" Brazo Sencillo curvo avance 2m. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica, Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. Incluye punta led dercorativa Blue, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galavanizadas en su totalidad, 50cm de pintura epóxica en la base del poste y demás accesorios de instalación. Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 47,17Kg.	Se requiere aplomar los postes de la glorieta 6818714, 6818723	

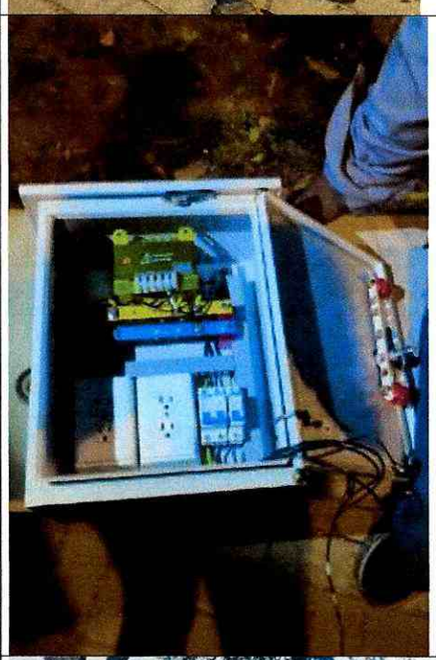
Capítulo 12 CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
12.03	Certificación plena de conformidad con RETILAP expedida por organismo acreditado ONAC. (L2)	Actividad pendiente por entregar certificado. Pendiente subsanar las observaciones del informe de no conformidades emitidas por el certificador el día 15 de marzo 2024.	NA

Capítulo 13 ITEMS NO PREVISTOS.

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13.11	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico certificado de 9.1 m de altura total, 6"/ 2 1/2" Brazo Doble curvo avance 2.3m. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostática, Horneado doble Laca mate + 50 cm pintura epoxica en la base. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. Incluye punta led decorativa Green, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad, Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 202,90 Kg.	Punta de diamante Bulevar Bolivar hacia Cra 27 en toda la posteria instalada. Arreglo de anden Bulevar hacia Cra 15 poste 6818691, 6818688. Bulevar hacia Cra 27 6818698 Arreglo de puntas de diamante desportilladas bulevar hacia Cra 15 poste 6818695. Pendiente pedestal punta de diamante en bulevar hacia Cra 15 en postes 6818684, 6818687, 6818688.	

13.12	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion de 600x600x880mm (medidas internas) AP274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720x720mm con marco y contramarco metalico soldados con fondo metalico tapa completa en lamina de 1/8", fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos.	Pendiente caja de comunicaciones que quedo debajo de los juegos para los niños Pendiente grava en las cajas de comunicaciones. Nivelaciones con el anden en los juegos biosaludables Suministro de tapa para cajas existentes (Comcel) Limpieza caja No. 147.	
13.13	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion de 400x400x690mm (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 500x500mm con marco y contramarco metalico soldados con fondo metalico tapa completa en lamina de 1/8", fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos.	Pendiente justificación por el cambio de ingresar la caja de inspección de puesta a tierra dentro de la subestación.	
13.15	Suministro, transporte e instalación de sistema de puesta a tierra compuesto por un electrodo tipo varilla electrolitica de 2,4m x 5/8" y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	Pendiente por instalación de grapas de conexión en caja de salida del tablero general Pendiente por instalación de grapa en caja 115 y 114	
13.21	. Suministro,transporte e instalación ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1/2 HP CON FLOTADOR	Pendiente el funcionamiento de la electrobomba y del sistema de drenaje.	

13.42	Suministro, transporte e instalación de gavinete cofre de distribución y tomas, incluye 01 transformador monofásico 2000VA, 380/220-110 V; 03 interruptores tipo riel, barrajes de carga, 07 toma corrientes dobles monofasicas	Actividad pendiente de instalación.	
13.44	Suministro, transporte e instalación de gabinete cofre de distribución y tomas, incluye 01 transformador monofásico 300VA, 380/220-110 V; 01 interruptores tipo riel, barrajes de carga, 01 toma corrientes dobles monofasicas, 01 toma corrientes bifasica.	Actividad pendiente para conexionado.	
13.45	Suministro, transporte e instalación de tablero TGBT Incluye gabinete metálico de 190 x 171 x 40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 4 compartimentos, 4 puertas con chapa de seguridad, acabado en pintura electrostática. Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, frente muerto de seguridad, cableado interno, conectores, señalización RETIE, candado anticizalla, llavero en acrilico negro letras blancas 2 x 4 cm, dos (2) medidores trifasico de energia electrica en conexión directa, electronico de cuatro	Pendiente la energización conexionado y peinado del tablero general Actualización del plano unifilar en la puerta del tablero por el cambio de calibre de 4 a 1/0.	

	cuadrantes, bidireccional, tension 220/440 [V], corriente 100 [A], tipo de precision Clase 1 activa, Clase 2 reactiva, con puerto de comunicación RS485, integrable a sistema de telegestion SGAP; un (1) breaker industrial de 3x70A -C 6KA, nueve (9) interruptores automáticos de riel de 3X15A- C 4,5KA, un (1) interruptores automáticos de riel de 1X20A- C 4,5KA, un (1) interruptor automático de riel de 1X30A- C 4,5KA, un (1) interruptor automatico de riel de 2x15 A, cuatro (4) interruptores automáticos de riel de 1X15A- C 4,5KA, treinta y cuatro (32) controladores monofásicos de medida directa WM, DPS de 25 KA, modem marca WM, concentrador WM, sensor de apertura de tablero WM, fuente de alimentación WM, toma corriente doble bipolar 20 A, caja rectangular PVC, sesenta y tres (64) conectores bimetalicos, espuma de poliuretano y parametrización.		

2. Que la INTERVENTORIA, certifica, que la firma CONTRATISTA, al día dieciocho (18) de mayo de 2024, fecha de terminación de contrato, dentro del alcance físico se cuenta con los siguientes pendientes de ejecución:

a. Obra civil:

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13.01	Maní Forrajero, incluye tierra negra para abono.	-En el bulevar bolívar está pendientes por siembra: 293m2.	

13.47	Descapote y nivelación manual H: 7cm en bulevar bolívar está pendiente.	-293 m2 pendiente por realizar.	
13.10	Banca en concreto de 3.000 psi.	-Instalación de 70 ml bancas.	

a. Obra Eléctrica:

		PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
2.01	Apertura y cierre de cajas cortaciruito, DNA 825k - 3 horas y visita técnica de Técnico de mantenimiento de Media Tensión del OR-ESSA.	Actividad pendiente por ejecutar (a espera de la programación de la maniobra por parte del operador de red)	
2.06	Suministro, transporte e instalación de cruceta de protecciones trifásica para media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herrajes de instalación, juego de tres pararrayos poliméricos 15kV-10kA , juego de tres cajas cortacircuitos 15kV-100A, juego de tres fusibles tipo hilo 2A, juego de 3 terminales tipo exterior, revisión de media tensión por el OR, cierre de puentes en MT y accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según Norma ESSA.	Actividad pendiente por ejecutar (a espera de la programación de la maniobra por parte del operador de red)	
12.01	Elaboración de planos y memorias de cálculo AS Build.	Actividad pendiente por entregar.	NA

3. Que a la fecha de emisión de esta acta el desarrollo financiero del contrato es el siguiente:

Valor inicial	4-Ene-23	$ 3.173.961.187,00	
Adicional No 1	24-Jul-23	$1.586.967.843,69	
Acta de Pago Parcial No 1	28-Jul-23		$193.509.000,75
Acta de Pago Parcial No 2	21-Sep-23		$412.901.961,52
Acta de Pago Parcial No 3	02-Nov-23		$940.560.665,27
Acta de Pago Parcial No 4	15-Dic-23		$916.885.011,92
Saldo por ejecutar			$2.297.072.393,23
Sumas iguales		$4.760.929.032,69	$4.760.929.032,69

Teniendo así un avance financiero del 51,75%, dando cumplimiento a la cláusula 8. FORMA DE PAGO numeral c.

...sic...

Un saldo final equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, se realizará contra acta de recibo de obra a satisfacción por parte del municipio y suscrita el acta de liquidación del contrato

4. Que el CONTRATISTA, se compromete a realizar entrega al día 25 de mayo del 2024, la siguiente información:

.

- Entrega de las pruebas de concreto, certificados de calidad de los materiales y suministros utilizados.
- Paz y salvo del personal y proveedores.
- Atención de PQRS, con su debida respuesta, cierres y/o posibles acuerdos firmados entre los involucrados.
- Manual de mantenimiento y operación de la totalidad de la intervención ejecutada.
- Seguridad social (acorde al oficio ING-ALCB-422-0113-24).
- Liquidaciones y soportes de pago (acorde al oficio ING-ALCB-422-0113-24).
- Informe de rendimientos financieros de la Fiducia durante toda la vigencia de la misma.
- Devolución de los rendimientos financieros realizados a la cuenta que para tal fin haya dispuesto el municipio.
- Cierre y liquidación del encargo fiduciario
- Informes mensuales del encargo fiduciario.
- Informe final del encargo fiduciario
- Garantía de todos los equipos instalados (máquinas nacionales, transformadores, tableros, motobomba, entre otros).
- Protocolo de instalación del transformador.
- Planos as built.(Eléctricos y civiles).
- Certificación RETILAP.

5. Que el CONTRATISTA, no cumplió la CLAUSULA 06 del contrato 412 de22, en cuanto a la amortización total del anticipo. "Su *amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses)*".

6. Que el CONTRATISTA, se compromete a amortizar totalmente lo que se adeuda del anticipo, con el acta de cobro No 05, que se presentara antes del 25 mayo del 2024.

7. Que el CONTRATISTA, se compromete a entregar el 25 de mayo del 2024, la documentación de orden legal, técnica y administrativa requerida por la interventoría, para la elaboración del Acta de Entrega y Recibo Final, así como los soportes que certifiquen que se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

8. Que el CONTRATISTA, se compromete al 25 de mayo del 2024, a efectuar el cierre contable, financiero, acopio de soportes de paz y salvo, diligenciamiento del formato F-143, donde se relacionan los equipos de iluminación instalados con el registro de rótulos de identificación, dirección de localización y registros fotográficos respectivos; así como los demás formatos requeridos para el informe Técnico y HSEQ, según los criterios establecidos por la Oficina de Alumbrado Público.

9. Que la INTERVENTORIA, requiere de un tiempo de cinco (05) días calendario, para revisar cantidades finales de obra ejecutada y toma de medidas.

10. Que el CONTRATISTA, es el directamente responsable de la infraestructura inherente a la obra construida, quedando ésta en custodia del mismo hasta tanto no se celebre el acto administrativo de Entrega y Recibo final.

En consecuencia, las partes;

ACUERDAN:

PRIMERO: Declarar que día dieciocho (18) de mayo de 2024, el CONTRATISTA dentro del alcance físico, tiene pendientes actividades en ejecución de obra y en reparación, como se mencionaron anteriormente.

SEGUNDO: Conceder un plazo al 25 de mayo del 2024 para que el CONTRATISTA CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO, culmine las reparaciones pendientes como consta en la presenta acta, y para la elaboración del acta de Entrega y Recibo Final de obra.

Firman la presente acta, al 18 de mayo de 2024; se firman dos (2) originales por los que en ella intervienen:

Interventor	**Contratista**
ANGELA MARIA DAVILA MORALES RL-INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON Interventoría	ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA RL-CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO Contratista
Ordenador del gasto	
JORGE ALEJANDRO GARCIA HENAO Municipio de Bucaramanga SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	