Subachoque Cundinamarca, 28 de diciembre 2023

Doctor
ORLANDO TINOCO MAHECHA
Supervisor
Contrato 306 DE 2023
Secretaria Administrativa y de Gobierno
Villeta, Cundinamarca

Referencia: Informe de Actividades No. 1 - CONTRATO No. 306 DE 2023

Respetado Dr. Orlando,

Con toda atención, a través de la presente, me permito allegarle el informe de actividades relacionados en la referencia, con el fin de generar el pago correspondiente, para lo cual estoy relacionando los siguientes anexos:

- Cuenta de cobro Factura No.1
- Informe de supervisión y acta final N°1 del 28 - diciembre 2023
- Informe de actividades, (1)
- Planilla pago de seguridad social

Atentamente,

ENERTROL S.A.S
Francisco Ruiz Cepeda
Representante Legal
NIT 900.970.859-5

Villeta COMPETITIVA gestión transparente	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA FINAL	Código: FO-GA-01 Fecha: 21/07/2021 Versión:02 Página: 1 de 1

CONTRATO No	306-2023	ACTA No	1	FECHA DEL ACTA	28/12/2023

OBJETO CONTRACTUAL:

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LA POSTERÍA METÁLICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE PRINCIPAL -PARQUE LA MOLIENDA – DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

PERIODO INFORMADO DEL CONTRATO:	DEL	01/12/2023	AL	28/12/2023	**FECHA DE TERMINACION DEL CONTRAT** 31/12/2023

CONTRATANTE:	X	ALCALDIA DE VILLETA CUNDINAMARCA	**NIT.:**	899999312-2
ORD DEL GASTO:	X	FREDDY RODRIGO HERNANDEZ MORERA	**C.C.:**	80279268
CONTRATISTA:	X	ENERTROL S.A.S.	**NIT.:**	900.970.859-5
REP. LEGAL:	X	0	**C.C.:**	0
SUPERVISOR:	X	ORLANDO TINOCO MAHECHA	**CARGO**	SECRETARIO ADMINISTRATIVO Y DE GOBIERNO
DEP. SUPERVISOI	X	SECRETARIA ADMINISTRATIVO Y DE GOBIERNO		
INTERVENTOR:	X	N/A	**NIT.:**	N/A

ASUNTO: En el presente documento, se detalla el informe de supervision y acta de avance, en el cual se realiza un analisis cuantitativo, cualitativo de ejecucion, novedades en cuanto adiciones, prorrogas, suspenciones, y verificacion de requisitos para determinar si es viable o no el pago.

A. BALANCE DEL TERMINO DEL CONTRATO

					Plazo Cumplido	94%
A1. PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	MESES	1	DIAS	0	**INICIA**	01/12/2023
A2. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0		
A3. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0		
A4. SUSPENSIONES DEL CONTRATO EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0		
A5. SUSPENSIONES DEL CONTRATO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0		
A6. PLAZO DEL CONTRATO (A1+A2+A3)	**MESES**	**1**	**DIAS**	**0**		
A7. PLAZO EJECUTADO	**MESES**		**DIAS**	**28**		
A8. PLAZO POR EJECUTAR	**MESES**		**DIAS**	**3**	**TERMINA**	31/12/2023

B. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

							Obligaciones Cumplidas	100%
No	**OBLIGACION**	**DEFICIENTE**	**A MEJORAR**	**SATISFACTORIO**	**SOBRESALIENTE**	**NO APLICA**	**OBSERVACIONES**	

1	Desconexión, retiro y mantenimiento de luminarias tipo LED existentes de la red de Alumbrado Público del Parque La Molienda para instalación de nuevos postes metálicos. Incluye verificación conjunta preliminar del funcionamiento del Alumbrado Público en el parque principal, entre la SUPERVISIÓN DE CONTRATO, a través del técnico o profesional electricista delegado por esta, y el CONTRATISTA, representado por el Residente de Obra, de lo cual se dejará constancia en Acta donde se registre el inventario y estado de cada una de las luminarias, con su respectivo soporte fotográfico, e identificada con el código AP. Una vez realizado el mantenimiento por el CONTRATISTA, estas serán embaladas y entregadas mediante ACTA al Almacenista Municipal, con la misma estructura del Acta de Verificación de Funcionamiento en Sitio, o sea, con inventario detallado, con identificación individual con su respectivo código AP, y el debido registro fotográfico de respaldo. Se verificará mediante prueba de encendido cada una de las luminarias entregadas en el Almacén Municipal, tanto al ingresar como al salir para su reinstalación por parte del CONTRATISTA. El MUNICIPIO es responsable del estado y cantidad de las luminarias retiradas durante el tiempo que estas se encuentren en el Almacén Municipal.			✓			
2	Retiro de poste metálico de Alumbrado Público existente del Parque La Molienda y entrega a Almacén Municipal. La entrega se realizará dejando constancia mediante acta, firmada por SUPERVISIÓN DE CONTRATO, a través del profesional o técnico eléctrico delegado, y el CONTRATISTA representado por el Residente de Obra-, y por el Almacenista Municipal.			✓			
3	Retiro, inventario y transporte para entrega al Almacén Municipal de reflectores Metal Halide de piso y estructuras metálicas de protección. Esta actividad se propone para la reducción del consumo energético del Parque La Molienda, y con base al análisis realizado en la inspección por el profesional eléctrico del Municipio, donde se evidencia la escasa funcionalidad de estos elementos y el riesgo de contacto eléctrico que puede representar para los usuarios del parque.Los elementos retirados deben ser transportados al Almacén Municipal, con entrega respaldada con acta firmada por SUPERVISIÓN DE CONTRATO, CONTRATISTA y ALMACENISTA DEL MUNICIPIO.			✓			
4	Mantenimiento y reparación de pedestales en concreto reforzado. Incluye resane y pintura tipo gris basalto, y arreglo de pernos para instalación de poste metálico y refundición de pletina en caso de deterioro avanzado. Incluye tratamiento con pintura anticorrosiva.			✓			
5	Mantenimiento y reparación de caja de inspección eléctrica ubicada en islas de zonas verdes del Parque La Molienda. Esta actividad incluye la limpieza, el resane, pañetes y reconstrucción de paredes y construcción de tapa en concreto reforzado de 3000 PSI.			✓			

6	Adecuación de red eléctrica subterránea de circuitos eléctricos de Alumbrado Público del Parque La Molienda. En esta actividad se parte de las cantidades establecidas en la inspección adelantada por el profesional eléctrico del Municipio, responsable de la proyección de los estudios previos. Esta actividad consiste en los trabajos necesarios para retirar y subterranizar la ductería de la red eléctrica expuesta. No incluye el reemplazo considerando que esta actividad solo aplica en redes y ductería en buen estado que actualmente se encuentra expuesta.			✓				
7	Suministro, transporte e instalación de red subterránea - ductería y cableado- de circuitos eléctricos para instalación de Alumbrado Público del Parque La Molienda. Incluye el retiro de antigua red en mal estado. En esta actividad se parte de las cantidades establecidas en la inspección adelantada por el profesional eléctrico del Municipio.			✓				
8	Construcción de pedestal en concreto reforzado de 4000 P.S.I., con dimensiones de 0.4m de frente*0.4m de fondo*0.7m de altura, con refuerzo en canasta en varilla de 3/8, con pletina con cuatro pernos para instalación de poste metálico de luminaria. Las cantidades derivan de la reubicación de cuatro postes y la instalación de un nuevo poste para una luminaria adicional, de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Villeta.			✓				
9	Construcción de estructura en mampostería con acabado en pañete y pintura de vinilo, con losa de contrapiso en concreto reforzado de 4000 P.S.I., y placa superior de cubierta en concreto reforzado de 4000 P.S.I., con malla en varilla de 3/8", para instalación de gabinete de protección, tablero general de distribución y conexión eléctrica.			✓				
10	Suministro, transporte e instalación de gabinete de distribución y conexión de circuitos de Alumbrado Público y tomas de alimentación, sector tarima. Comprende dos (2) salidas toma trifásica de seguridad (30amp y 50amp), dos (2) salidas toma bifásica de 20 amperios, y cuatro (4) salidas monofásicas de 20 amperios, con tablero interno con protección tipo breaker de 20 amperios para circuitos de Alumbrado Público, con salida de protección de puesta a tierra con varilla de cobre de 1.8 metros de longitud.			✓				

11	Suministro e instalación de gabinete de distribución y conexión de circuitos de Alumbrado Público y tomas para alimentación, localizados en las islas de zonas verdes. Incluye salida para seis (6) tomas monofásicas con protección de 20 amperios, y tablero interno con protección tipo breaker de 20 amperios para circuitos de Alumbrado Público, con salida de protección de puesta a tierra con varilla de cobre de 1.8 metros de longitud.			✓			
12	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 4,5 metros de altura, en acero galvanizado, de sección circular o hexagonal, de diámetro de 4", espesor mínimo de 3mm, acabado en pintura electrostática, con un (1) brazo metálico en tubo de diámetro de 1" ½ y espesor mínimo de 3mm para soporte de luminaria tipo LED existente.			✓			
13	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 4,5 metros de altura, en acero galvanizado, de sección circular o hexagonal, de diámetro de 4", espesor mínimo de 3mm, acabado en pintura electrostática, con dos (2) brazos metálicos en tubo de diámetro de 1" ½ y espesor mínimo de 3mm para soporte de luminaria tipo LED existente.			✓			
14	Instalación y conexión eléctrica de luminarias tipo LED de Alumbrado Público del Parque La Molienda. Incluye prueba de funcionamiento nocturna con soporte en Acta firmada por la SUPERVISIÓN DE CONTRATO y el CONTRATISTA, con registro fotográfico digital.			✓			
15	Levantamiento, digitalización, impresión y entrega de plano récord en formato físico y digital, de instalación eléctrica de Alumbrado Público del Parque La Molienda. Incluye diagrama unifilar y cuadro de cargas. El plano debe estar avalado por firma de profesional eléctrico integrante de la firma contratista.			✓			
16	Costos de señalización y acordonamiento, trabajos de limpieza diaria y limpieza general para entrega de obra. Incluye disposición de residuos.			✓			

B1. CONCEPTO GENERAL DEL CUMPLIMIENTO:

B2. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

B3. DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:

B4. ¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO?	**SI**	**NO** ✓
B5. ¿EL CONTRATISTA ENTREGA INFORMES DE EJECUCION Y SOPORTES?	**SI** ✓	**NO**
B6. ¿PROCEDE A PAGO EN ESTE PERIODO?	**SI** ✓	**NO**

C. GARANTIAS

DESCRIPCION DEL AMPARO	No POLIZA	COBERTURA INICIAL		AMPLIACION ANTERIORES	AMPLIACION EN EL PERIODO	FECHA APROB.:
		DESDE	HASTA	HASTA	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101430946	23/11/2023	23/04/2024	N/A		20/11/2023
RENTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21-44-101430946	23/11/2023	22/11/2028			20/11/2023
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	21-44-101430946	23/11/2023	22/11/2028			20/11/2023

PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SO	21-44-101430946	23/11/2023	23/12/2026		20/11/2023

D. RELACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ITEM				
PENSIÓN	nov-23	15/12/2023	$	1.564.300
SALUD	nov-23	15/12/2023	$	391.300
RIESGOS	nov-23	15/12/2023	$	680.800

E. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		Ejecucion Financiera	100%
E1. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (E2+E3+E4)	**$179.939.124**		
E2. VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$179.939.124		

E3. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO		
E4. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	$0	
E5. VALOR ANTICIPO	$0	
E6. VALOR AMORTIZADO MEDIANTE ESTA ACTA		
E7. VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES		$0
E8. SALDO POR AMORTIZAR (E5-(E6+E7))		$0
E9. VALOR DE LA PRESENTE ACTA		**$179.939.124**
E10. VALOR TOTAL PAGOS PARCIALES ANTERIORES		$0
E11. VALOR POR EJECUTAR (D+E8.3.)		$0
E10. PAGAR AL CONTRATISTA LA SUMA DE (E9-E6)		**$179.939.124**

F. INFORMACION REGISTRO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIA

F1. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	3923000672	FECHA:	6/09/2023
F2. 2do REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F3. 3er REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F4. 4to REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	

F5. CUENTA BANCARIA	ENTIDAD	BANCOLOMBIA- CTA DE AHORROS	No	34659504259			
F6. RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA	NO RESPONSABLE	X	RESPONSABLE		ESPECIAL		

G. FORMA DE PAGO:

Se realizará un PRIMER PAGO correspondiente al CINCUENTA POR CIENTO (50%) del valor total del contrato, una vez iniciadas las obras en el Parque La Mollenda del Municipio de Villeta, y verificada la ejecución por parte de la SUPERVISIÓN DE CONTRATO de las actividades correspondientes a los ítemes del CAPÍTULO 1 DESCONEXIÓN, RETIRO DE ELEMENTOS, MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, y los ítemes 2.1,2.2,2.3 del CAPÍTULO 2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN.

El SEGUNDO PAGO, por valor del CUARENTA POR CIENTO (40%) del valor total de contrato, se llevará a cabo una vez concluido todas las actividades de obra y suministro restantes del CAPÍTULO 2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN y las actividades del CAPÍTULO 3 TRABAJO FINALES PARA ENTREGA DE OBRA.

La SUPERVISIÓN DE CONTRATO verificará que se haya ejecutado integralmente todas las actividades contractuales en los términos definidos en estudios previos, pliegos y contrato. La entrega de obra se realizará mediante una prueba final de funcionamiento del alumbrado público del Parque La Mollenda con el respectivo soporte fotográfico, que hará parte integral del Acta Final de Recibo.

El TERCER PAGO –pago final-, por valor del DIEZ POR CIENTO (10%) del contrato se realizará una vez se haya firmado el ACTA FINAL DE RECIBO por el MUNICIPIO y el CONTRATANTE y la liquidación del mismo.

H. OBSERVACIONES:

FIRMAS:

EN CALIDAD DE:	NOMBRE	FIRMA
CONTRATANTE:	**FREDDY RODRIGO HERNANDEZ MORERA** Alcalde Municipal	
CONTRATISTA:	**ENERTROL S.A.S.** Contratista	
SUPERVISOR:	**ORLANDO TINOCO MAHECHA** SECRETARIO ADMINISTRATIVO Y DE GOBIERNO	
INTERVENTOR:		

Subachoque, 28 de diciembre de 2023 No 01

CUENTA DE COBRO

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA.
NIT. 899.999.312-2

DEBE A:
ENERTROL S.AS.
NIT **900.970.859-5**

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LA POSTERÍA METÁLICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE PRINCIPAL -PARQUE LA MOLIENDA – DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($179.939.124 M/CTE).

Favor realizar consignación en la Cta de ahorros No 34659504059 Bancolombia, a nombre de ENERTROL S.AS.

Cordialmente;

ENERTROL S.A.S
Francisco Ruiz Cepeda
Representante Legal
NIT 900.970.859-5

INFORME DE ACTIVIDADES EJECUTADAS CONTRATO 306-2023 ENERTROL S.AS.	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
No. CONTRATO	No. 306 DE 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ENERTROL S.AS.
No. DE IDENTIFICACIÓN	900.970.859-5
TELÉFONO DE CONTACTO	3102278264
DIRECCIÓN	CALLE 1 A 1 -25 ESTE, Subachoque Cundinamarca, Colombia
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($179.939.124 M/CTE)
FECHA DE INICIO Y FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	01 DE DICIEMBRE DE 2023 A 31 DE DICIEMBRE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LA POSTERÍA METÁLICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE PRINCIPAL -PARQUE LA MOLIENDA – DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

N°	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA	SOPORTE
1	Desconexión, retiro y mantenimiento de luminarias tipo LED existentes de la red de Alumbrado Público del Parque La Molienda para instalación de nuevos postes metálicos. Incluye verificación conjunta preliminar del funcionamiento del Alumbrado Público en el parque principal, entre la SUPERVISIÓN DE CONTRATO, a través del técnico o profesional electricista delegado por esta, y el CONTRATISTA, representado por el Residente de Obra, de lo cual se dejará constancia en Acta donde se registre el inventario y estado de cada una de las luminarias, con su respectivo soporte fotográfico, e identificada con el código AP. Una vez realizado el mantenimiento por el CONTRATISTA, estas serán embaladas y entregadas mediante ACTA al Almacenista Municipal, con la misma estructura del Acta de Verificación de Funcionamiento en Sitio, o sea, con inventario detallado, con identificación individual con su respectivo código AP, y el debido registro fotográfico de respaldo. Se verificará mediante prueba de encendido cada una de las luminarias entregadas en el Almacén Municipal, tanto al ingresar como al salir para su reinstalación por parte del CONTRATISTA. El MUNICIPIO es	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	ACTA E INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO.

	responsable del estado y cantidad de las luminarias retiradas durante el tiempo que estas se encuentren en el Almacén Municipal.		
2	Retiro de poste metálico de Alumbrado Público existente del Parque La Molienda y entrega a Almacén Municipal. La entrega se realizará dejando constancia mediante acta, firmada por SUPERVISIÓN DE CONTRATO, a través del profesional o técnico eléctrico delegado, y el CONTRATISTA -representado por el Residente de Obra-, y por el Almacenista Municipal.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**ACTA E INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
3	Retiro, inventario y transporte para entrega al Almacén Municipal de reflectores Metal Halide de piso y estructuras metálicas de protección. Esta actividad se propone para la reducción del consumo energético del Parque La Molienda, y con base al análisis realizado en la inspección por el profesional eléctrico del Municipio, donde se evidencia la escasa funcionalidad de estos elementos y el riesgo de contacto eléctrico que puede representar para los usuarios del parque.Los elementos retirados deben ser transportados al Almacén Municipal, con entrega respaldada con acta firmada por SUPERVISIÓN DE CONTRATO, CONTRATISTA y ALMACENISTA DEL MUNICIPIO.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**ACTA E INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
4	Mantenimiento y reparación de pedestales en concreto reforzado. Incluye resane y pintura tipo gris basalto, y arreglo de pernos para instalación de poste metálico y refundición de pletina en caso de deterioro avanzado. Incluye tratamiento con pintura anticorrosiva.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
5	Mantenimiento y reparación de caja de inspección eléctrica ubicada en islas de zonas verdes del Parque La Molienda. Esta actividad incluye la limpieza, el resane, pañetes y reconstrucción de paredes y construcción de tapa en concreto reforzado de 3000 PSI.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**

6	Adecuación de red eléctrica subterránea de circuitos eléctricos de Alumbrado Público del Parque La Molienda. En esta actividad se parte de las cantidades establecidas en la inspección adelantada por el profesional eléctrico del Municipio, responsable de la proyección de los estudios previos. Esta actividad consiste en los trabajos necesarios para retirar y subterranizar la ductería de la red eléctrica expuesta. No incluye el reemplazo considerando que esta actividad solo aplica en redes y ductería en buen estado que actualmente se encuentra expuesta.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
7	Suministro, transporte e instalación de red subterránea - ductería y cableado- de circuitos eléctricos para instalación de Alumbrado Público del Parque La Molienda. Incluye el retiro de antigua red en mal estado. En esta actividad se parte de las cantidades establecidas en la inspección adelantada por el profesional eléctrico del Municipio.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
8	Construcción de pedestal en concreto reforzado de 4000 P.S.I., con dimensiones de 0.4m de frente*0.4m de fondo*0.7m de altura, con refuerzo en canasta en varilla de 3/8, con pletina con cuatro pernos para instalación de poste metálico de luminaria. Las cantidades derivan de la reubicación de cuatro postes y la instalación de un nuevo poste para una luminaria adicional, de acuerdo con los requerimientos del Municipio de Villeta.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
9	Construcción de estructura en mampostería con acabado en pañete y pintura de vinilo, con losa de contrapiso en concreto reforzado de 4000 P.S.I., y placa superior de cubierta en concreto reforzado de 4000 P.S.I., con malla en varilla de 3/8", para instalación de gabinete de protección, tablero general de distribución y conexión eléctrica.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
10	Suministro, transporte e instalación de gabinete de distribución y conexión de circuitos de Alumbrado Público y tomas de alimentación, sector tarima. Comprende dos (2) salidas toma	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**

	trifásica de seguridad (30amp y 50amp), dos (2) salidas toma bifásica de 20 amperios, y cuatro (4) salidas monofásicas de 20 amperios, con tablero interno con protección tipo breaker de 20 amperios para circuitos de Alumbrado Público, con salida de protección de puesta a tierra con varilla de cobre de 1.8 metros de longitud.		
11	Suministro e instalación de gabinete de distribución y conexión de circuitos de Alumbrado Público y tomas para alimentación, localizados en las islas de zonas verdes. Incluye salida para seis (6) tomas monofásicas con protección de 20 amperios, y tablero interno con protección tipo breaker de 20 amperios para circuitos de Alumbrado Público, con salida de protección de puesta a tierra con varilla de cobre de 1.8 metros de longitud.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
12	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 4,5 metros de altura, en acero galvanizado, de sección circular o hexagonal, de diámetro de 4", espesor mínimo de 3mm, acabado en pintura electrostática, con un (1) brazo metálico en tubo de diámetro de 1" ½ y espesor mínimo de 3mm para soporte de luminaria tipo LED existente.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
13	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 4,5 metros de altura, en acero galvanizado, de sección circular o hexagonal, de diámetro de 4", espesor mínimo de 3mm, acabado en pintura electrostática, con dos (2) brazos metálicos en tubo de diámetro de 1" ½ y espesor mínimo de 3mm para soporte de luminaria tipo LED existente.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
14	Instalación y conexión eléctrica de luminarias tipo LED de Alumbrado Público del Parque La Molienda. Incluye prueba de funcionamiento nocturna con soporte en Acta firmada por la SUPERVISIÓN DE CONTRATO y el CONTRATISTA, con registro fotográfico digital.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**ACTA E INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**

15	Levantamiento, digitalización, impresión y entrega de plano récord en formato físico y digital, de instalación eléctrica de Alumbrado Público del Parque La Mollenda. Incluye diagrama unifilar y cuadro de cargas. El plano debe estar avalado por firma de profesional eléctrico integrante de la firma contratista.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**
16	Costos de señalización y acordonamiento, trabajos de limpieza diaria y limpieza general para entrega de obra. Incluye disposición de residuos.	EL CONTRATISTA ENERTROL S.A.S REALIZA LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO AL ALACANCE PROYECTADO.	**INFORME TECNICO CON REGISTRO FOTOGRAFICO**

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato **306-2023** y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las labores efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato y demás funciones propias de la secretaria Administrativa y de Gobierno.

NUMERO CUENTA DE AHORROS	**CUENTA DE AHORROS N° 34659504059 BANCOLOMBIA**
PAGO APORTES SALUD	**CUMPLE**
PAGO APORTES PENSIÓN	**CUMPLE**
PAGO APORTES ARL	**CUMPLE**
FIRMA DEL CONTRATISTA	**FRANCISCO RUIZ CEPEDA**

Revisado por: _____
Jefe de la dependencia

ANEXO INFORME DE ACTIVIDADES EJECUTADAS REGISTRO FOTOGRAFICO CONTRATO 306-2023 ENERTROL S.AS.	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
No. CONTRATO	No. 306 DE 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ENERTROL S.AS.
No. DE IDENTIFICACIÓN	900.970.859-5
TELÉFONO DE CONTACTO	3102278264
DIRECCIÓN	CALLE 1 A 1 -25 ESTE, Subachoque Cundinamarca, Colombia
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($179.939.124 M/CTE)
FECHA DE INICIO Y FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	01 DE DICIEMBRE DE 2023 A 31 DE DICIEMBRE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LA POSTERÍA METÁLICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE PRINCIPAL -PARQUE LA MOLIENDA – DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

Se presenta registro fotográfico de actividades realizadas adecuación de instalaciones eléctricas Parque La Molienda Villeta Cundinamarca.











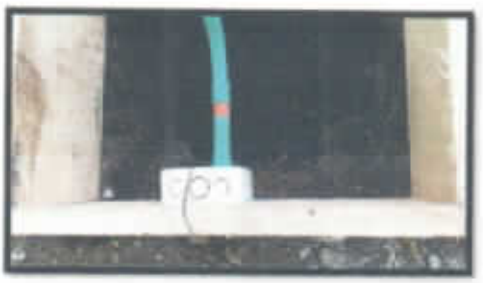












































































































































































El anterior registro fotográfico es evidencia y muestra del avance en la ejecución de actividades derivadas del contrato 306 -2023 SAMC 23, trabajos ejecutados en la adecuación de las instalaciones eléctricas del parque principal de Villeta Parque la Molienda.

FIRMA DEL CONTRATISTA	**FRANCISCO RUIZ CEPEDA**

Revisado por: _____
Supervisión de Contrato

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901170059	1	ENERTRUL S.A.S.	E - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 3 A 1 25 ESTE	SUSACHOQUE-CUNDINAMARCA	6347331	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	545702983	948048979	E	2023/12/15	2023/12/18	BANCOLOMBIA	1	$3,027,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$1,559,600	$4,700	$0	$1,564,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$705,800	$2,100	$0	$707,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$742,400	$3,200	$0	$744,600
PROTECCION	230301	800,229,739	0	1	$111,400	$400	$0	$111,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$678,800	$2,000	$0	$680,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	8	$678,800	$2,000	$0	$680,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$390,100	$1,200	$0	$391,300
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	8	$390,100	$1,200	$0	$391,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$390,100	$1,200	$0	$391,300
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$65,300	$200	$0	$65,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$296,900	$900	$0	$297,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$27,900	$100	$0	$28,000
TOTAL				8	$3,018,600	$9,100	$0	$3,027,700

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900978859	5	EMERTROL S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 1 A 1 33 ESTE	SUBACHOQUE-CUNDINAMARCA	8247335	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	349702461	9460469578	E	2023/12/13	2023/12/18	BANCOLOMBIA	3	$3,027,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1002587916	CARRERO RODRIGUEZ JORGE ANDRES																			230301	30	EPS017	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
2	CC	9533393	CORREDOR RUIZ JOSE SILVESTRE																			25-14	30	EPSC34	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
3	CC	1031179885	GONZALEZ SUAREZ BRAYAN CAMILO																			230301	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
4	CC	80193801	GONZALEZ CELIS LUIS OTTONI		X																	230301	18	EPS002	18	CCF32	18	14-11	18	18	SI
5	CC	2152267	MARTINEZ VILLAMIZAR PEDRO ELIAS																			25-14	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
6	CC	1077033874	OVALLE ACERO CRISTIAN CAMILO																			230301	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
7	CC	80138538	RUIZ CEPEDA EVANILSON JAVIER																			25-14	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
8	CC	1077035214	CARRIAMO OTALORA MARCOS ALFONSO																			230301	30	EPS037	30	CCF32	30	14-11	30	30	SI
Total		Afiliados(8)																													

ENERTROL S.A.S.
NIT: 900970859-5

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA.

CALLE 1 A 1 -25 ESTE, Subachoque Cundinamarca, Colombia

Tel:62473335

ENERTROL S.A.S
ENERGÍA Y CONTROL ELÉCTRICO.
Nit 900.970.859-5

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. FR557

Autorización Facturación Electrónica No. 18764060874655 válida desde 2023-11-29 hasta 2024-11-29 rango desde FR542 hasta FR1000.

FECHA: 27/12/2023 23:38:41	FECHA FIRMADO: 27/12/2023 23:38:45	NIT: 899999312	FECHA VENCIMIENTO: 30/12/2023
CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA		DIRECCIÓN: CL 4 No. 5-61	
CIUDAD: Villeta	TELEFONO: 601-895115	EMAIL: secretariadehacienda@villeta-cundinamarca.gov.co	MONEDA: COP Colombia, Pesos
CUFE: abfad2ef80d8b387c8688cb82e05214ba11f266fcea6314155b7a5c1c846b1c24fee2efd229d053be670d8a4af569033			
NOMBRE: --		CHECKIN: --	CHECKOUT: --
FORMA DE PAGO: Contado	MEDIO DE PAGO: Transferencia Débito Bancaria	FECHA DE PAGO: 30/12/2023	TOTAL DE LINEAS: 4

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	U. MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1	CD	1,00	Costos Directos Liquidación AIU contrato de obra No. 306 de 2023, por concepto de: CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LA POSTERÍA METÁLICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE PRINCIPAL -PARQUE LA MOLIENDA DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.	WSD	$141.796.000,00	$141.796.000,00
2	AIU 1	1,00	Administración 12% Contrato de servicios AIU por concepto de: Liquidación contrato de obra 306 de 2023	EA	$17.015.520,00	$17.015.520,00
3	AIU 2	1,00	Imprevistos 3%	EA	$4.253.880,00	$4.253.880,00
4	AIU 3	1,00	Utilidad 10%	EA	$14.179.600,00	$14.179.600,00

Notas:

SON: (ciento setenta y nueve millones novecientos treinta y nueve mil ciento veinticuatro pesos)
CUFE: abfad2ef80d8b387c8688cb82e05214ba11f266fcea6314155b7a5c1c846b1c24fee2efd229d053be670d8a4af569033

Subtotal:	$177.245.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$2.694.124,00
Total de la operación:	$179.939.124,00
Total:	$179.939.124,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$14.179.600,00	19,00%	$2.694.124,00

Firma Digital: RdSBqQj5wdVXGU/mUvQkluK282z+1oOwbDQAKRnaoUeAw+ZBGUXmcd8tDg+d+i9F
f2JU7pEvfv26WKdszLsKb36p5pWi7+RUaW09riFWGB4NlDKaLj
ShiMBaeCQ7c+R+ mmgDXoCYMWeDPMmp5hIdlpPApo5EWQqVNDKhW3ch8+uA4cTevGeUULlz/ktNy+mV Y7GqM18CGZq/sgVg6pNNmpNIDqT4Jb7L62c
d3sir8I5aGW7syTU3+irv+udW6ncR BVLUCDXqL7Q2T+VMB0oN1vhis/70R30kum/mbUKKou66h0Yg64sHmgukMbPj3Fhp aRAm0bqXQ34yKJW0ajRJ
bQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0