ACTA DE ENTREGA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°	: 002 DEL 2024
MODALIDAD DE SELECCIÓN	: SELECCIÓN ABREVIADA – SAM-001 DE 2024
CONTRATISTA	: ENGELEC S.A.S
CONTRATANTE	: RAMA JUDICIAL – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE ARMENIA QUINDÍO
OBJETO:	: OBRA ELÉCTRICA PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SUBESTACIÓN, INCLUÍDO REEMPLAZO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE DE 150 KVA POR TRANSFORMADOR SECO DE 300 KVA TRIFÁSICO, DE LA SEDE PROPIA DEL PALACIO DE JUSTICIA "RAFAEL URIBE URIBE" DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ – QUINDÍO
VALOR CONTRATO INICIAL:	: $ 136.692.920
VALOR ADICIÓN (SI APLICA):	: $ 66.211.600
VALOR TOTAL CONTRATADO:	: $ 202.904.520
VALOR TOTAL EJECUTADO:	: $ 202.904.520
PLAZO INICIAL	: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PRORRGOA No. 1	: EL 27 DE DICIEMBRE DE 2024 SE PRORROGÓ HASTA EL 22 DE FEBRERO DE 2025
SUSPENSIÓN No.1	: SUSPENDIDO EL 21 DE ENERO DE 2025 HASTA EL 17 DE FEBRERO DEL 2025
PRORRGOA No. 2	: EL 18 DE MARZO DE 2025 SE PRORROGÓ HASTA EL 31 DE MAYO DE 2025
FECHA DE INICIO	: 22 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	: 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	: 31 DE MAYO DE 2025

A los 31 días del mes de mayo de 2025, se reunieron el señor **JAVIER CAMILO ANDRADE MORENO** como Representante Legal de **ENGELEC INGENIERIA S.A.S** actuando como **CONTRATISTA** y la arquitecta **LAURA CATALINA FLÓREZ FRANCO**, como Profesional Universitario Grado 12 de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Armenia, en calidad de **SUPERVISORA** con el fin de suscribir el acta de entrega de las siguientes actividades que se ejecutaron a entera satisfacción por parte del contratista, las cuales fueron revisadas y avaladas por la supervisión

	DESCRIPCION	UND	CANT
1,1	Desmonte de subestación existente de 150 KVA clase H (incluye trasciego, retiro y disposición a sitios autorizados)	un	1
1,2	Suministro e instalación de transformador seco de 300 KVA trifásico Clase H nivel de tensión 13.200 / 214 V	un	1
1,3	Suministro e instalación de celda para transformador de 300 KVA	un	1
1,4	Suministro e instalación de fusibles HH 25 A	un	3
1,5	Ampliación de carga trámite ante EDEQ	un	1
1,6	Adecuación acometida eléctrica desde bornes de transformador a equipo de controlador BCI 2(3X4/0 AWG+ 4/0 AWG) + 2T	ml	20
1,7	Certificación RETIE subestación nueva	un	1
2	**CANTIDADES ADICIONALES SUBESTACION 300 KVA**		
2,1	Reemplazo de transformadores de corriente de grupo de medida en MT 10 A / 5A por transformador de corriente de 15A / 5A, se incluye calibración de equipos, conexiones y aterrizaje	un	3
2,2	Retiro, desconexión de celda en aire existente, suministro e instalación de celda de protección en SF6 para transformador de 300 KVA y conexionado	un	1
2,3	Suministro e instalación de celda de remonte para acoplar a celda de protección y paso de cables de media tensión provenientes de la red	un	1
2,4	Suministro de obras civiles las cuales Incluye demolición piso en área de celdas, construcción de pedestal de 3000 psi medidas aproximadas 0.75 m de ancho x 0,2m de altura x 1,1 mts de profundo en su interior llevará cárcamo para paso de cables; ampliación de puerta para ingreso a subestación para dejar doble ala con un ancho total de 2 mts x 2 mts de alto	gl	1
2,5	Traslado de celda de medida en MT incluye desanclaje desconexión, reconexión nivelación y anclaje	un	1

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	En el palacio de Justicia Rafael Uribe Uribe Calarcá Quidio se realizó el desmonte de la subestación eléctrica existente con capacidad de 150 KVA, clase H, incluyendo las actividades de desconexión, retiro de equipos, aseguramiento del área y disposición adecuada.
	Suministro e instalación de transformador seco trifásico de 300 KVA, clase H, incluyendo montaje, conexión, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio.
	Suministro e instalación de celda para transformador de 300 KVA incluyendo Suministro e instalación de fusibles HH 25 A, Ampliación de carga trámite ante EDEQ, Adecuación acometida eléctrica desde bornes de transformador a equipo de controlador BCI 2(3X4/0 AWG+ 4/0 AWG) + 2T.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	Certificación RETIE subestación nueva
	Se realizan trabajos adicionales para subestación de 300 KVA, que incluyen el remplazo de transformadores de corrientes del sistema de medición, el retiro de equipos existentes y la instalación de nuevas celdas de protección y remonte para la conexión a la red con obras civiles como adecuaciones de construcción y ampliación de la puerta de ingreso de la subestación eléctrica, desconexión, traslado y ajuste de la celda de medida, nivelación y reconexión.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta a los 31 días del mes de mayo del año 2025, por los que en ella intervinieron.

JAVIER CAMILO ANDRADE MORENO
Representante Legal
ENGELEC INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

LAURA CATALINA FLOREZ FRANCO
Profesional Universitario G12
Dirección Seccional de Administración Judicial de Armenia
SUPERVISORA