

ANEXO No. 2								
CONTRATO FAER 488- 2022 MINMINAS - OR								
PROYECTO	AMPLIAR LA COBERTURA Y PRESTAR EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN CONDICIONES DE CALIDAD Y CONFIABILIDAD, EN ZONAS RURALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL -SIN, CONFORME LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN EN 41 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA", EL CUAL SERÁ EJECUTADO POR EL OPERADOR DE RED BAJO SU RESPONSABILIDAD, EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LA ENTREGA DE LA INFRAESTRUCTURA AL MINISTERIO LA CUAL ES FINANCIADA CON EL FONDO DE APOYO FINANCIERO PARA LA ENERGIZACIÓN DE LAS ZONAS RURALES INTERCONECTADAS - FAER.							
OPERADOR DE RED:		ELECTROHUILA S.A.E.S.P						
CRONOGRAMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN								
FECHA ACTA DE INICIO (Fecha estimada el cronograma se ajustara en fechas con la fecha efectiva suscripción del acta de inicio)		08/04/2022						
PLAZO DEL CONTRATO		20 AÑOS						
PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN (Plazo en meses entre el acta de Inicio y la finalización de la actividad)		13,17			13,17			
Ítem	Actividad	CONTRATO INICIAL			AMPLIACIÓN 2			DOCUMENTOS SOPORTE
		Duración (días)	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (días)	Fecha Inicio	Fecha Final	
a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra:								
1	Suscripción del Encargo Fiduciario.(15 después de la firma del contrato)	5	08/04/2022	13/04/2022	47	25/04/2022	11/06/2022	Entrega Contrato Encargo Fiduciario
2	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	10	14/04/2022	24/04/2022	15	11/06/2022	26/06/2022	Certificación
3	Publicación de pliegos o invitación directa para la contratación de la interventoría según corresponda.	10	14/04/2022	24/04/2022	15	26/06/2022	11/07/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
4	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	10	25/04/2022	05/05/2022	20	12/07/2022	01/08/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
5	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	10	06/05/2022	16/05/2022	10	02/08/2022	12/08/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
6	Realización de socialización y verificación de terrenos.	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	ACTAS
7	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	Planos / Actas
8	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	Actas
9	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	Certificación/Copias documentos soporte
10	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	Licencias, certificaciones, permisos
11	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	20	16/05/2022	05/06/2022	20	12/08/2022	01/09/2022	Certificación
12	Elaboración de pliegos de contratación de obra	10	26/05/2022	05/06/2022	10	22/08/2022	01/09/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
13	Con base en toda la información recopilada en los literales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle exigido por el	10	27/05/2022	06/06/2022	10	23/08/2022	02/09/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
b) Etapa 2 – Actividades de contratación de obras:								
1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	10	07/06/2022	17/06/2022	10	03/09/2022	13/09/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	5	18/06/2022	23/06/2022	5	14/09/2022	19/09/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
3	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	15	23/06/2022	08/07/2022	95	19/09/2022	23/12/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS y copias de contratos
c) Etapa 3 – Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación:								
1	Actividades o ítems relevantes de suministro y construcción. (Desplegar las actividades de ejecución)	212	09/07/2022	06/02/2023	212	24/12/2022	24/07/2023	
1,1	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el municipio.	5	09/07/2022	14/07/2022	5	24/12/2022	29/12/2022	Fotografías de vallas
1,2	Replanteo de obras	30	09/07/2022	08/08/2022	30	24/12/2022	23/01/2023	Informe
1,3	REDES DE MEDIA TENSION	170	08/08/2022	25/01/2023	170	23/01/2023	12/07/2023	Informe de avance
1,3,1	Apertura de huecos	30	08/08/2022	07/09/2022	30	23/01/2023	22/02/2023	Informe de avance
1,3,3	Suministro e instalación de postes MT	30	07/09/2022	07/10/2022	30	22/02/2023	24/03/2023	Informe de avance
1,3,4	Suministro de herrajes, aisladores y armada/vestida de postes MT	60	07/09/2022	06/11/2022	60	22/02/2023	23/04/2023	Informe de avance
1,3,5	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	120	27/09/2022	25/01/2023	120	14/03/2023	12/07/2023	Informe de avance
1,4	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	105	28/09/2022	12/11/2022	105	15/03/2023	29/04/2023	
1,4,1	Suministro e instalación de transformadores	60	28/09/2022	27/11/2022	60	15/03/2023	14/05/2023	Informe de avance
1,4,2	Suministro e instalación de protecciones	30	13/10/2022	12/11/2022	30	30/03/2023	29/04/2023	Informe de avance
1,4,3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	30	13/10/2022	12/11/2022	30	30/03/2023	29/04/2023	Informe de avance
1,5	REDES DE BAJA TENSION	121	07/09/2022	06/01/2023	121	22/02/2023	23/06/2023	Informe de avance
1,5,1	Apertura de huecos	60	07/09/2022	06/11/2022	60	22/02/2023	23/04/2023	Informe de avance
1,5,2	Suministro e instalación de postes secundarios BT	60	23/09/2022	22/11/2022	60	10/03/2023	09/05/2023	Informe de avance
1,5,3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	60	13/10/2022	12/12/2022	60	30/03/2023	29/05/2023	Informe de avance
1,5,4	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	60	08/10/2022	07/12/2022	60	25/03/2023	24/05/2023	Informe de avance
1,5,5	Instalación de puestas a tierra BT	60	07/11/2022	06/01/2023	60	24/04/2023	23/06/2023	Informe de avance
1,6	MEDIDA	60	13/10/2022	01/01/2023	60	30/03/2023	18/06/2023	Informe de avance
1,6,1	Suministro e instalación de medidores	60	13/10/2022	12/12/2022	60	30/03/2023	29/05/2023	Informe de avance
1,6,2	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	80	13/10/2022	01/01/2023	80	30/03/2023	18/06/2023	Informe de avance
1,7	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	30	02/01/2023	22/01/2023	30	19/06/2023	09/07/2023	Informe de avance
1,5,1	Inspección RETIE	20	02/01/2023	22/01/2023	20	19/06/2023	09/07/2023	Informe de avance
2	Acta de recibo de obras	15	07/01/2023	22/01/2023	15	24/06/2023	09/07/2023	Actas

3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	30	07/01/2023	06/02/2023	30	24/06/2023	24/07/2023	Actas
d) Etapa 4 – Actividades de recibo y Terminación del contrato de Administración								
1	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	15	07/02/2023	22/02/2023	15	25/07/2023	09/08/2023	Actas
2	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	60	22/02/2023	23/04/2023	60	09/08/2023	08/10/2023	Reportes sebra, Certificación Bancaria de cancelación de cuenta, Informe final del Encargo Fiduciarios
3	Entrega de todos los documentos ,soportes y pólizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato.	60	09/03/2023	08/05/2023	60	24/08/2023	23/10/2023	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS remitiendo documentos
4	Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	60	09/03/2023	08/05/2023	60	24/08/2023	23/10/2023	Actas

LUIS ERNESTO LUNA RAMIREZ
Representante Legal
ELECTROHUILA S.A E.S.P


OLIVERIO RAMOS PAREDES
Representante Legal de la Interventoría
INGERAM LTDA