El futuro es de todos · Minenergía	**ACTA DE INICIO**	Sistema Integrado de Gestión del Ministerio de Minas y Energía, SIGME GJ-F-18 14-10-2020 | V-1

CONTRATO Y/O CONVENIO:	**PRONE GGC No. 503 DE 2022**
CONTRATISTA:	**ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.**
OBJETO:	Mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica en los barrios subnormales del Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED ubicados en los municipios del Sistema Interconectado Nacional - SIN- conforme los reglamentos tecnicos vigentes, legalizando los usuarios y adecuando las redes electricas mediante la ejecución del proyecto (NORMALIZACION REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION DEL BARRIO BRISAS DEL VENADO - NEIVA), el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los terminos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y el cual es financiado con fondos del Programa de Normalización de Redes Electricas - PRONE.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo del presente Contrato es de veinte (20) años contados a partir de la suscripción del acta de inicio del presente Contrato. La presente acta de inicio se suscribe, previa expedición del registro presupuestal y la aprobación de las garantías por parte del MINISTERIO.

En la ciudad de Bogotá a los veinticuatro (24) días del mes de febrero de 2022, se reunen **LUIS ERNESTO LUNA RAMÍREZ**, identificado con la cédula de ciudadanía número 7.730.175 expedida en Neiva, quien actúa en calidad de Representante Legal de la **ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.**, y **LUIS JULIÁN ZULUAGA LÓPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 10.288.099 expedida en Manizales en su calidad de **CONTRATISTA** y **SUPERVISOR**, suscribieron respectivamente acta, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato, cuyas actividades especiales se encuentran descritas en el mismo.

Adjuntos: Anexo 2. Cronograma de Actividades actualizado

	SI	NO
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	X	
Registro Presupuestal	X	
Aprobación de la garantía única	X	

LUIS ERNESTO LUNA RAMÍREZ
CONTRATISTA

LUIS JULIÁN ZULUAGA LÓPEZ
SUPERVISOR

ANEXO No. 2					
CONTRATO 503 -2022 PRONE - MINMINAS - OR					
PROYECTO		NORMALIZACIÓN REDES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN DEL BARRIO BRISAS DEL VENADO - NEIVA			
OPERADOR DE RED:		ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A E.S.P			
CRONOGRAMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN					
FECHA ACTA DE INICIO (Fecha estimada se		24/02/2022			
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)		11,27			
Item	Actividad	Duración (dias)	Fecha Inicio	Fecha Final	DOCUMENTOS SOPORTE
a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra:					
1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	15	24/02/2022	11/03/2022	Entrega Contrato Encargo Fiduciario
2	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	N/A	N/A	N/A	Certificación
3	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	20	11/03/2022	31/03/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINENERGÍA
4	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	20	1/04/2022	21/04/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINENERGÍA
5	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de Interventoría	12	22/04/2022	4/05/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINENERGÍA
6	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	21	5/05/2022	26/05/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINENERGÍA
7	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	20	27/05/2022	16/06/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
8	Realización de socialización y verificación de usuarios.	20	27/05/2022	16/06/2022	ACTAS
9	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	20	27/05/2022	16/06/2022	Planos / Actas
10	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	N/A	N/A	N/A	N/A
11	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.(En caso de aplicar)	N/A	N/A	N/A	N/A
12	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	N/A	N/A	N/A	N/A
13	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	20	27/05/2022	16/06/2022	Certificación Municipal

14	Elaboración de pliegos de contratación de obra	28	2/04/2022	30/04/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
15	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 MINISTERIO.	12	17/06/2022	29/06/2022	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	1/05/2022	11/05/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	10	12/05/2022	22/05/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS
3	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	20	25/05/2022	14/06/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS y copias de contratos
4	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	15	15/06/2022	30/06/2022	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINENERGÍA
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)**				
1.1	**REDES DE MEDIA TENSION**				
1.1.1	Replanteo de obras	15	15/06/2022	30/06/2022	Informe de avance
1.1.2	Giro de anticipos	180	1/07/2022	28/12/2022	
1.1.3	Apertura de huecos	30	1/07/2022	31/07/2022	Informe de avance
1.1.4	Suministro e instalación de postes MT	30	1/07/2022	31/07/2022	Informe de avance
1.1.5	Suministro de herrajes, aisladores y armada/vestida de postes MT	40	8/07/2022	17/08/2022	Informe de avance
1.1.6	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	40	24/07/2022	2/09/2022	Informe de avance
1.2	**CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**				
1.2.1	Suministro e instalación de transformadores	20	4/09/2022	24/09/2022	Informe de avance
1.2.2	Suministro e instalación de protecciones	20	4/09/2022	24/09/2022	Informe de avance
1.2.3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	20	4/09/2022	24/09/2022	Informe de avance
1.3	**REDES DE BAJA TENSIÓN**				
1.3.1	Apertura de huecos	30	21/06/2022	21/07/2022	Informe de avance
1.3.2	Suministro e instalación de postes secundarios BT	30	21/06/2022	21/07/2022	Informe de avance
1.3.3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	20	28/06/2022	18/07/2022	Informe de avance

1.3.4	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	31	7/07/2022	7/08/2022	Informe de avance
1.3.5	Instalación de puestas a tierra BT	20	22/07/2022	11/08/2022	Informe de avance
1.4	**MEDIDA**				
1.4.1	Suministro e instalación de medidores	85	12/08/2022	5/11/2022	Informe de avance
1.4.2	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	85	12/08/2022	5/11/2022	Informe de avance
1.5	**PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO**				
1.5.1	Inspectoría RETIE	29	6/11/2022	5/12/2022	Informe de avance
2	Acta de recibo de obras	15	8/12/2022	23/12/2022	Actas
3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	33	30/11/2022	2/01/2023	Actas
	d) Etapa 4 – Actividades de cierre recibo y entrega de la infraestructura:				
1	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	15	28/12/2022	12/01/2023	Actas
2	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	45	3/01/2023	17/02/2023	Reportes de obra, Certificación Bancaria de cancelación de cuenta, Informe final del Encargo Fiduciarios
3	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los conratos liquidados de suministro y obra requeridso para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	15	13/01/2023	28/01/2023	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS remitiendo documentos
4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	15	13/01/2023	28/01/2023	Comunicación del OPERADOR DE RED a MINMINAS remitiendo documentos

NOTA: El OPERADOR DE RED, al remitir el acta de inicio del contrato, deberá aportar el cronograma actualizado correspondiente al anexo No. 2 del presente contrato, el cual deberá ser actualizado con la fecha real de suscripción de dicha acta, cronograma que para todos los efectos del presente contrato será el aplicable como Anexo No.2 del contrato. El cronograma actualizado se ajustará unicamente en las fechas de inicio y finalización de cada actividad y respetará el plazo particular de cada una. Igualmente se deberá ajustar las vigencias de las garantias

LUIS ERNESTO LUNA RAMIREZ
GERENTE GENERAL
ELECTROHUILA S.A E.S.P