MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO
CONTRATO EN EJECUCIÓN

AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-475-2022	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	09-06-2023	**Periodo Informe**	19-04-2023 - 18-05-2023
Departamento	Atlántico	**Municipio**	Baranoa	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	33	**Número de proyectos**	4
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	**Apoyo técnico**	César Andres Garzón Bustos	**Apoyo Jurídico**	Diana Marcela López López	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

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 técnicos vigentes, legalizando los usuarios y adecuando las redes eléctricas mediante la ejecución de los proyectos (NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO BARAHONA II, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO PRIMERO DE OCTUBRE, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LA ARENA, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO SECTOR CIEN PESOS ESPAÑA NORTE), los cuales serán ejecutados por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y financiados con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE.

Alcance del Contrato

NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LA ARENA

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	BQ-100050709	$ 397.840.406	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050709	$ 994.601.014	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.
CUMPLIMIENTO	BQ-100050709	$ 0		23-04-2042	Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de suscripción	23-02-2022	**Fecha acta de inicio**	23-02-2022	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	09-09-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	23-02-2022	10-03-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	10-03-2022	30-03-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	31-03-2022	20-04-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría	21-04-2022	03-05-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de Inicio	04-05-2022	25-05-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro	01-04-2022	29-04-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Con base en toda la información recopilada en los numerales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle	06-08-2022	02-09-2022	%1,4	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	30-04-2022	10-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	11-05-2022	21-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%0
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría.	11-08-2022	24-12-2022	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	25-12-2022	12-04-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Giro Anticipos	13-04-2023	12-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	13-04-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	13-04-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	13-05-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	13-05-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	13-06-2023	01-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	13-06-2023	01-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	13-06-2023	01-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	13-04-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	13-04-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	13-05-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	13-05-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	03-06-2023	22-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	23-06-2023	19-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	23-06-2023	19-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspeccion RETIE	04-07-2023	01-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	20-07-2023	05-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	02-08-2023	19-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	30-08-2022	14-09-2022	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	23-08-2023	04-09-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	28-08-2023	09-09-2023	%2,5	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y pólizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el trámite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	25-08-2023	09-09-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	25-08-2023	09-09-2023	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	22-02-2042	**Fecha para liquidación contrato**	21-08-2042	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	2	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-475-2022-01	08-04-2022	Se modifique la CLÁUSULA TERCERA ? VALOR del contrato PRONE GGC No. 475-2022, toda vez que cuadro adjunto a dicha cláusula, presenta un valor diferente en relación con los términos en que quedó aprobado el proyecto ?NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO BARAHONA II, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO PRIMERO DE OCTUBRE, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LA ARENA, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO SECTOR CIEN PESOS ESPAÑA NORTE?
GGC-475-2022-02	24-06-2022	Se modifica el Anexo No.2 del contrato, correspondiente al Cronograma.

Número de usuarios contratados		**Número de usuarios replanteo actual**	0	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%37,53	**Avance contrato real**	%17,5	**Retraso contrato**	%20,03
Avance obra proyectado	%79	**Avance de obra real**	%0	**Retraso obra**	%79

Ultimo informe Constratista	19-04-2023 - 18-05-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Como se va a realizar la liquidación del contrato de obra suscrito con SD S.A.S., y por ende va transcurrir un tiempo considerable entre la liquidación y el nuevo proceso de publicación de los pliegos de invitación de oferta, mediante el comunicado INTPRONE21-INT-035 del 26 de abril de 2023, la interventoría dio el aval para la suspensión de los proyectos que no se han adjudicado o se encuentran en proceso de liquidación, como es el caso del Contrato PRONE-GGC 475 de 2022.	**Acciones a realizar – último informe**	Por Complicaciones En El Cambio De Nombre De Uno De Los Proyectos, El Contratista De Obra Va A Enegar El Contrato Por Demoras En La Legalizacion Del Mismos Por Lo Que Se Se Espera Solicitud De Suspension Del Contrato Para Relanzar A Adjusicacion Todo El Contrato

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%50	**Valor Total del Contrato**	$ 1.989.202.033	**Valor Total Pagado**	$ 994.601.014

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
01-04-2022	1	Primer desembolso anticipo vigencia 2022	$ 994.601.014	Pagado
15-09-2022	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 198.920.201	Grabado
29-09-2022	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 397.840.405	Grabado
05-10-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 198.920.201	Grabado
27-10-2022	5	Quinto desembolso vigencia 2022	$ 99.460.100	Grabado
22-12-2022	6	Sexto desembolso vigencia 2022	$ 99.460.111	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
0	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo