MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

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

AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-621-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	23-01-2023	**Periodo Informe**	01-12-2022 - 30-12-2022
Departamento	Atlántico	**Municipio**	Barranquilla	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	30	**Número de proyectos**	6
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	**Apoyo técnico**	Miguel Adrian Fajardo Guerrero	**Apoyo Jurídico**	Natalia Ramírez Yepes	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**	PRONE GGC No 621				

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, mediante la ejecución del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIOS: EVARISTO SOURDIS, LA PAZ, LOS ANGELES DOS, POR FIN, SAN ROQUE, OLAYA LA PLAYA el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y el cual es financiado con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE.

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este Contrato, el OPERADOR DE RED deberá administrar los recursos del fondo PRONE asignados para llevar a cabo El Proyecto, ejecutando las actividades previas a la contratación de obras, las actividades de contratación de obras, las actividades de suministro, construcción y liquidación de obras, las actividades de recibo y terminación del contrato PRONE. Así mismo, deberá energizar y recibir en aporte, en los términos del artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994, la infraestructura construida, realizar las actividades inherentes a la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM), efectuar la reposición de los activos de distribución aportados en caso de ser necesario y ejecutar las actividades referentes a la devolución de la Infraestructura para el Proyecto

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora

Fecha de suscripción	09-02-2021	**Fecha acta de inicio**	09-02-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	02-07-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría	28-03-2021	12-05-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de Inicio	13-05-2021	28-05-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	09-02-2021	11-03-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	29-05-2021	08-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	29-05-2021	28-06-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro	29-06-2021	29-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	29-05-2021	08-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto	29-05-2021	28-06-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	09-02-2021	21-02-2021	%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	30-07-2021	29-08-2021	%1,36	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	12-03-2021	27-03-2021	%1,37	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	30-07-2021	14-08-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	15-08-2021	29-09-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio	30-09-2021	15-10-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría.	16-10-2021	15-11-2021	%1,25	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	16-10-2021	05-11-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Giro Anticipos	06-11-2021	05-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	06-11-2021	27-11-2021	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	06-01-2022	17-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	18-03-2022	12-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	18-03-2022	12-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	21-09-2022	05-11-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	06-11-2021	27-11-2021	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	06-01-2022	17-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	18-03-2022	12-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	18-03-2022	12-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	02-09-2022	16-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	17-09-2022	11-12-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	17-09-2022	11-12-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Inspección RETIE	12-12-2022	11-01-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	12-01-2023	27-01-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	28-01-2023	28-04-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	28-01-2023	12-02-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	29-04-2023	29-05-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	28-04-2023	27-06-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	27-06-2023	02-07-2023	%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	28-04-2023	27-06-2023	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	08-02-2041	**Fecha para liquidación contrato**	08-02-2041	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	4	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-621-2020-01		Se modificó el numeral 1 de la cláusula segunda, estableciendo al 2 de julio de 2023 como plazo de administración de la construcción y puesta en operación del contrato. Por tal motivo, también se modificó el cronograma en todo lo relacionado con la etapa Nº3.
GGC-621-2020-01		Se modificó el numeral 1 de la cláusula segunda, estableciendo al 2 de julio de 2023 como plazo de administración de la construcción y puesta en operación del contrato. Por tal motivo, también se modificó el cronograma en todo lo relacionado con la etapa Nº3.
GGC-621-2020-02		Se unifica la forma de pago del Contrato N° GGC-621-2020 de conformidad con las condiciones de los demás contratos PRONE 2020 suscritos con Air-e S.A. E.S.P.
GGC-621-2020-02		Se unifica la forma de pago del Contrato N° GGC-621-2020 de conformidad con las condiciones de los demás contratos PRONE 2020 suscritos con Air-e S.A. E.S.P.

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

Avance contrato proyectado	%78,15	**Avance contrato real**	%27	**Retraso contrato**	%51,15
Avance obra proyectado	%83	**Avance de obra real**	%45,58	**Retraso obra**	%37,42

Ultimo informe Constratista	01-12-2022 - 30-12-2022	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	En el informe de diciembre del 2022 la interventoría reporta un avance 45.58%. Air-e S.A.S. solicitará ampliación de finalización de la Etapa 3 - Actividades 2,3 y subsiguientes, la cual será analizada por la supervisión del contrato. Si se da la ampliación se espera cronograma de obra para determinar el estado de la obra. No se lograron ejecutar recursos de la vigencia 2021, dos desembolsos en total.	**Acciones a realizar – último informe**	Seguimiento al contrato al estado del cronograma. Revisión solicitud de prórroga. Seguimiento vigencia expirada. Realizar informe de Supervisor de apoyo.

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%50	**Valor Total del Contrato**	$ 1.716.493.731	**Valor Total Pagado**	$ 858.246.866

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
31-05-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 858.246.866	Pagado
25-08-2021	2	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 228.865.831	Facturado
20-10-2021	3	TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 228.865.831	Grabado
15-12-2021	4	CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 228.865.831	Grabado
25-11-2022	5	QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 85.824.687	Grabado
20-12-2022	6	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 85.824.687	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
1	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