Energía	**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN**	AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-640-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	24-11-2023	**Periodo Informe**	11-08-2023 - 09-09-2023
Departamento	Atlántico	**Municipio**	Soledad	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	30	**Número de proyectos**	1
Contratista	AIR-E S.A.S E.S.P	**Apoyo técnico**	Miguel Adrian Fajardo Guerrero	**Apoyo Jurídico**	Neila Luz Baleta Mizar	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**	PRONE GGC No 640				

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 BARRIO ZARABANDA 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	22-02-2021	**Fecha acta de inicio**	22-02-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	17-07-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	22-02-2021	06-03-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	22-02-2021	24-03-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	25-03-2021	09-04-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría	10-04-2021	25-05-2021	%1,37	%100
Etapa 1	Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de Inicio	26-05-2021	10-06-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto	11-06-2021	11-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	11-06-2021	21-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	11-06-2021	21-12-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	11-06-2021	21-07-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro	12-07-2021	11-08-2021	%1,36	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
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	12-08-2021	11-09-2021	%1,36	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	12-08-2021	27-08-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	28-08-2021	12-10-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio	13-10-2021	28-10-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría.	29-10-2021	28-11-2021	%1,25	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	29-10-2021	18-11-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Giro Anticipos	19-11-2021	18-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	19-11-2021	10-12-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	19-01-2022	30-03-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	31-03-2022	12-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	31-03-2022	12-09-2022	%3,5	%55,18
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	13-09-2022	20-09-2022	%3,5	%83,36
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	21-09-2022	05-11-2022	%3,5	%12,5
Etapa 3	Apertura de huecos	19-11-2021	10-12-2021	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	19-01-2022	30-03-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	31-03-2022	12-09-2022	%3,5	%96,15
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	31-03-2022	12-09-2022	%3,5	%89,22
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	02-09-2022	29-09-2022	%3,5	%89,22
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	30-09-2022	24-12-2022	%3,5	%19,17
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	30-09-2022	24-12-2022	%3,5	%16,25
Etapa 3	Inspeccion RETIE	25-12-2022	24-01-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	25-01-2023	16-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	17-08-2023	13-05-2024	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	10-02-2023	25-02-2023	%3,5	%50
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	14-05-2024	13-06-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	13-05-2024	12-07-2024	%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	13-05-2024	12-07-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	12-07-2024	17-07-2024	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	21-02-2041	**Fecha para liquidación contrato**	21-02-2041	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-640-2020-01	21-11-2022	Se modificó el numeral 1 de la Cláusula Segunda, estableciendo al 15 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 su etapa Nº3.

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

Avance contrato proyectado	%87,58	**Avance contrato real**	%65,89	**Retraso contrato**	%21,7
Avance obra proyectado	%81	**Avance de obra real**	%90,88	**Retraso obra**	%-9,88

Ultimo informe Constratista	11-08-2023 - 09-09-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	El último informe entregado hasta esta fecha por el OR y la interventoría del proyecto fue en Julio 2023, se le hace seguimiento al proyecto con las comunicaciones : Radicado No.: 2-2023-029291, Radicado No.: 2-2023-030386, Radicado No.: 2-2023-034676, Radicado No.: 2-2023-031744, Radicado No.: 2-2023-021153 , el proyecto tiene muy poco avance , está atrasado, los argumentos dados por el OR es inconvenientes con la comunidad para poder montar la medida, se solicitara prorroga.	**Acciones a realizar – último informe**	Seguimiento al contrato al estado del cronograma. Solicitar acciones a tomar y recordar el estado vía correo electrónico y / oficio respecto a los días de atraso. Revisar informes OR e Interventoría. Realizar informe de Supervisor de apoyo.

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%95	**Valor Total del Contrato**	$ 346.179.548	**Valor Total Pagado**	$ 328.870.571

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
31-05-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 173.089.774	Pagado
18-08-2021	2	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 46.157.273	Pagado
20-10-2021	3	TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 46.157.273	Pagado
22-12-2021	4	CUARTO DESEMBOLSOP VIGENCIA 2021	$ 46.157.273	Pagado
16-02-2022	5	QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 17.308.978	Pagado
26-04-2022	6	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 17.308.978	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
2022040000395681 - Solicitud Ampliación de finalización de la Etapa 3 - Actividades 2,3 y subsiguientes PRONE GGC 640-2020 (2)	09-06-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Comunicaciones Entradas Julio 2022040000020481 - informes Junio de 2022 Respuesta Interventoría Consorcio Brisa CB-567-2022 Entradas Agosto 2022040000365571 informes Periodo julio 2022 2020 2022040000020771 - Avance de la gestión asociada a la comunicación rad. 2-2022-002520 ajuste de pólizas contratos PRONE 2020 2020 Entradas Septiembre 2022040000392361 - Avance de la gestión a la comunicación con rad. 2-2022-002520 Requerimiento ajuste póliza PRONE 2020 20220400000389691 - Oficio Remisorio de estado contratos PRONE 2020 Periodo agosto 2022 (1) 2022040000389581 - Alcance a la solicitud de unificación firma de pago PRONE GGC 621-2020 Salidas Julio 2-2022-014164 Fecha: 01-07-2022 2-2022-015923 Fecha: 27-07-2022 2-2022-015784 Fecha: 26-07-2022 2-2021-007525 Salidas Agosto Salidas Septiembre 2021 2-2022-020494 2020	19-10-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

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**