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

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-705-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2023	**Periodo Informe**	23-05-2023 - 21-06-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Villavicencio	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	1
Contratista	ELECTRIFICADORA DEL META S.A.,E.S.P.	**Apoyo técnico**	Juan Camilo Puerto Rodríguez	**Apoyo Jurídico**	Alba Nury Arias Hincapié	**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 del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO RUBI 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

NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO RUBI

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113326	$ 724.618.482		02-02-2024	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113326	$ 724.618.482		02-02-2024	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	29-11-2021	**Fecha acta de inicio**	29-11-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	14-12-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	29-11-2021	29-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	29-11-2021	29-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	29-11-2021	19-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	19-12-2021	29-12-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	29-11-2021	29-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	29-11-2021	09-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	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.	14-12-2021	22-12-2022	%1,2	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	14-12-2021	13-01-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	13-01-2022	14-03-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	14-03-2022	13-04-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	13-04-2022	23-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	23-04-2022	13-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	23-04-2022	23-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	23-05-2022	22-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	22-06-2022	22-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	22-06-2022	07-07-2022	%5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	22-06-2022	27-06-2022	%5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	07-07-2022	22-07-2022	%5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos BT	23-05-2022	12-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	23-05-2022	12-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	12-06-2022	02-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	22-07-2022	11-08-2022	%3	%100
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	11-08-2022	10-09-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	10-09-2022	06-08-2023	%7,5	%100
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	06-08-2023	05-09-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	05-09-2023	05-10-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	05-10-2023	04-11-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	04-11-2023	04-12-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	13-04-2023	28-04-2023	%2	%-100
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	04-12-2023	14-12-2023	%3,33	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	04-12-2023	09-12-2023	%3,33	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	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	09-12-2023	14-12-2023	%3,34	%0

Fecha de terminación del contrato	28-11-2041	**Fecha para liquidación contrato**	28-11-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	0	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	1280	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%74,14	**Avance contrato real**	%27,65	**Retraso contrato**	%46,49
Avance obra proyectado	%79	**Avance de obra real**	%26,27	**Retraso obra**	%52,73

Ultimo informe Constratista	23-05-2023 - 21-06-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Es preocupante la situación presentada con los usuarios presuntamente ubicados en zona de alto riesgo, más cuando EMSA desde un principio notificó sobre el cumplimiento de esta actividad sin reportar alguna novedad, se observa que EMSA no hace entrega de los informes mensuales del Operador de red de manera oportuna, pueden existir atrasos significativos en este proyecto	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir a EMSA el cumplimiento oportuno de las actividades descritas en el cronograma del contrato en los términos y plazos establecidos, así como la presentación de los informes mensuales del operador de red en los tiempos contractuales. Se debe revisar con detenimiento la situación de los usuarios que presuntamente se encuentran en zona de alto riesgo, se recomienda realizar una visita técnica al sitio

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 3.623.092.413	**Valor Total Pagado**	$ 1.449.236.965

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
20-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2022	$ 1.449.236.965	Pagado
22-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 905.773.103	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 905.773.104	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 362.309.241	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
EL 4 de abril de 2023 se publicó el Otrosí No. 4 al Contrato PRONE GGC 705 de 2021, mediante el cual se prorrogó el plazo de la actividad de construcción y puesta en operación hasta el 17 de diciembre de 2023	30-05-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publicó Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 705 de 2021 el 7 de febrero de 2023, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del Contrato hasta el 17 de agosto de 2023	23-02-2023		Alarma Activa	Memo solicitu Otrosí No. 3 PRONE GGC 705-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma de acuerdo con el nuevo cronograma según Otrosí No. 1, razón por la cual los porcentajes de avance pueden estar desviados	31-10-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

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
En Ejecución Normal, Mediante Otrosí No 2 Del 31 De Agosto De 2022 Modifica El Plazo De Etapa De Construcción Y Puesta En Operación Hasta El 17 De Junio De 2023, Modifica Etapa 3 Y 4	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo