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

Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-634-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	08-11-2023	**Periodo Informe**	01-10-2023 - 31-10-2023
Departament	Meta	**Municipio**	Puerto Gaitán	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	74	**Número de proyectos**	1
Contratista	ELECTRIFICADOR DEL META S.A.,E.S.P.	**Apoyo técnico**	Esmeralda López Sanchez	**Apoyo Jurídico**	Neila Baleta	**Supervisor**	Maria Victoria Ramirez		
Interventor	Consorcio Interventores De Colombia	**Fiducia**	N/A	**Encargo Fiduciario**	N/A				

Objeto del Contrato

: CONSTRUCCIÓN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AISLADO CON AUTONOMIA DE 1 DÍA QUE PERMITA EL ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A 42 VIVIENDAS DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este contrato, El contratista deberá ejecutar las actividades previas y de instalación de las soluciones solares fotovoltaicas individuales, así como realizar las actividades inherentes a la administración, operación y mantenimiento (en adelante AOM) y posterior devolución de la infraestructura conforme a las condiciones del presente contrato.

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-10110928	$ 156.683.317		24-02-2024	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-10110928	$ 285.585.155		24-01-2026	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	85-44-10110928	$ 39.170.829		24-01-2024	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-10110928	$ 156.683.317		30-04-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-10110928	$ 285.585.155		30-04-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	85-44-10110928	$ 39.170.829		30-04-2025	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	31-03-2021	**Fecha acta de inicio**	31-03-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	24-08-2022

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Apertura de cuenta bancaria (Plazo a partir de la firma del contrato)	31-03-2021	02-04-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Realización de Socialización y Capacitación de Usuarios	12-04-2021	12-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Realizar el replanteo y verificación de los usuarios beneficiarios del proyecto en el campo y tramitar las sustituciones de los mismos (si aplican) y actas de verificación de usuarios.	12-04-2021	12-05-2021	%2	%100
Etapa 1	Verificar y realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	12-04-2021	12-05-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de la existencia y suscribirlas servidumbres y/o permisos de paso	12-04-2021	12-05-2021	%1	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
	necesarios.				
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de licencias o permisos ambientales necesarios y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda (En caso de Aplicar).	12-04-2021	12-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificación sobre no presencia de Usuarios en jurisdicción de Parques Nacionales Naturales o zonas de reserva y similares	12-04-2021	12-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	12-04-2021	12-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro	12-05-2021	22-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	22-05-2021	06-06-2021	%1	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	06-06-2021	26-06-2021	%1	%100
Etapa 1	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio	26-06-2021	26-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Presentación de cronograma de instalación validado por la interventoría para aprobación del Ministerio	26-07-2021	05-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráficos será acordado con el MINISTERIO.	26-07-2021	15-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Suscripción del acta de Terminación de la Etapa de Previa	19-08-2021	27-10-2021	%1	%100
Etapa 2	Actividades o ítems relevantes de suministro y construcción.(Desplegar las actividades de ejecución, se debe incluir el plazo previsto para el trámite de exención del IVA y las capacitaciones a los usuarios)	27-10-2021	25-04-2022	%5	%100
Etapa 2	Compra de equipos, nacionalización y recepción de equipos	27-10-2021	16-12-2021	%3	%100
Etapa 2	Trámites de exención de IVA	01-12-2021	16-12-2021	%5	%100
Etapa 2	Ensambles	17-12-2021	16-01-2022	%2	%100
Etapa 2	Transporte	04-01-2022	03-02-2022	%5	%100
Etapa 2	Construcción instalaciones eléctricas internas	04-02-2022	25-04-2022	%5	%100
Etapa 2	Instalación Soluciones Solares Fotovoltaicas	24-02-2022	25-04-2022	%20	%100
Etapa 2	Pruebas y puestas en servicio	26-03-2022	25-04-2022	%20	%100
Etapa 2	Capacitación de Usuarios	26-03-2022	25-04-2022	%5	%100
Etapa 2	Actas de avance de instalación, Actas de recibo individuales	26-03-2022	25-04-2022	%5	%100
Etapa 2	Acta de recibo y entrega de la infraestructura entre el CONTRATISTA, INTERVENTORÍA y MINISTERIO	03-04-2022	26-04-2022	%5	%0
Etapa 2	Acta de Terminación de la instalación entre MME, INTERVENTORÍA y	26-04-2022	24-08-2022	%5	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
	CONTRATISTA				

Fecha de terminación del contrato	30-03-2032	**Fecha para liquidación contrato**	30-03-2032	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	4 suspensiones	**Suspendido**	No	**Desde** **Hasta**	24 de abril 2023 24 de julio 2023

Resumen trámites jurídicos del contrato

Consecutivo	Fecha de modificación	Objeto/detalle
GGC-634-2020-01	03-09-2021	Modificar la Cláusula Segunda y el Anexo 2 "Cronograma".

Número de usuarios contratados	42	**Número de usuarios replanteo actual**	42	**Número de usuarios energizados**	42	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%90	**Retraso contrato**	%10
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%100	**Retraso obra**	%0

Ultimo informe Constratista	24-07-2022 - 22-08-2022	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	En el mes de julio de 2023 EMSA instaló los 42 medidores con disponibilidad de servicio.	**Acciones a realizar – último informe**	Se programará para el 18 de agosto del 2023 visita al sitio para firma del acta de recibo de infraestructura.

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%56,46	**Valor Total del Contrato**	$ 783.416.586	**Valor Total Pagado**	$ 442.362.386

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
31-12-2022	1	primer desembolso anticipo etapa previa vigencia 2020	$ 234.659.410	Pagado
11-03-2022	2	primer desembolso etapa previa vigencia 2021	$ 51.925.744	Pagado
14-04-2022	3	segundo desembolso vigencia 2021	$ 51.925.744	Pagado
12-05-2022	4	tercer desembolso vigencia 2021	$ 51.925.744	Pagado
10-08-2022	5	cuarto desembolso vigencia 2021	$ 51.925.747	Pagado
16-11-2022	6	quinto desembolso vigencia 2022	$ 170.527.099	Grabado
01-12-2022	7	sexto desembolso vigencia 2022	$ 170.527.099	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
2	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
A la fecha El contrato se encuentra en estado	02-08-2023				ACTA CARACTERISTICAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
terminado desde el 24 de julio del 2023. La alcaldía invalidó la ubicación de unos usuarios por lo tanto se deben reubicar esto es posterior al recibo de las actas individuales.					TECNICAS GARANTIZADAS
se programó visita para recibo de obra con la interventoría para el 29 de agosto del 2023.	31/08/2023				N/A
EMSA debe subsanar los pendientes de obra y reprogramar visita con el Ministerio, una vez haya logrado superar las correcciones solicitadas.	08/11/2023				

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**