MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

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

AvanzaME

Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-616-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	04-04-2023	**Periodo Informe**	01-03-2023 - 31-03-2023
Departament	Meta	**Municipio**	Puerto Rico	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	74	**Número de proyectos**	1
Contratista	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.	**Apoyo técnico**	Esmeralda López Sanchez	**Apoyo Jurídico**	Natalia Ramírez Yepes	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor	Consorcio Interventores De Colombia	**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

?CONSTRUCCIÓN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AISLADO CON AUTONOMIA DE 1 DÍA QUE PERMITA EL ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A 702 VIVIENDAS DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO?

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto del presente 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

Fecha de suscripción	31-03-2021	**Fecha acta de inicio**	31-03-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	23-02-2023

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	07-04-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar	31-03-2021	23-02-2023	%0,5	%100
Etapa 1	Realización de socialización y capacitación de usuarios.	14-05-2021	27-06-2021	%0,5	%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 verificacion de usuarios.	09-08-2021	28-09-2021	%4	%100
Etapa 1	Verificar y realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	29-09-2021	18-11-2021	%0,5	%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	29-09-2021	18-11-2021	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el EnteTerritorial que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	29-09-2021	18-11-2021	%1	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de	08-04-2021	12-05-2021	%1	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
	contratación de contrato de obra / suministro				
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	13-05-2021	20-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	21-05-2021	30-06-2021	%1	%100
Etapa 1	Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda,y suscripción de Actas de Inicio	01-07-2021	21-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Presentacion de cronograma de instalacion validado por la interventoria para aprobacion del Ministerio	10-08-2021	20-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráficos será acordado con el MINISTERIO.	20-08-2021	30-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Suscripcion del acta de Terminacion de la Etapa de Previa	26-02-2022	26-02-2022	%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 lascapacitaciones a los usuarios)	27-02-2022	26-10-2022	%5	%0
Etapa 2	Orden de fabricación de equipos y materiales.	27-02-2022	05-03-2022	%1	%100
Etapa 2	Tramites de extensión de IVA	06-03-2022	30-04-2022	%2	%100
Etapa 2	Transporte de equipos y materiales hasta puerto Colombiano.	06-03-2022	30-04-2022	%1	%99,51
Etapa 2	Nacionalización de equipos	01-05-2022	21-05-2022	%5	%99,51
Etapa 2	Transporte de equipos y materiales hasta el sitio de obra.	21-05-2022	17-12-2022	%1	%99,41
Etapa 2	Instalación de sistemas	21-05-2022	17-12-2022	%45	%94,49
Etapa 2	Pruebas y puestas en funcionamiento	21-05-2022	17-12-2022	%10	%94,49
Etapa 2	Actas de avance de instalación, Actas de recibo individuales	19-10-2022	24-12-2022	%5	%40
Etapa 2	Acta de recibo y entrega de la infraestructura entre el CONTRATISTA, INTERVENTORIA y MINISTERIO	26-10-2022	24-04-2023	%5	%0
Etapa 2	Acta de Terminación de la instalación entre MME, INTERVENTORÍA y CONTRATISTA	26-10-2022	24-04-2023	%5	%0

Fecha de terminación del contrato	30-07-2032	**Fecha para liquidación contrato**	30-07-2032	**Termino legal para liquidación**	

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

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-616-2020-01	09-03-2021	modificación del Contrato FAZNI GGC No. 616 de 2020,

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	664	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%78,93	**Retraso contrato**	%21,07
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%63	**Retraso obra**	%37

Ultimo informe Constratista	19-02-2023 - 23-02-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Se proyecta finalizar el proyecto el 23 de abril del 2023	**Acciones a realizar – último informe**	

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%29,95	**Valor Total del Contrato**	$ 13.469.510.547	**Valor Total Pagado**	$ 4.034.567.888

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
23-09-2021	1	primer desembolso vigencia 2020	$ 4.034.567.888	Pagado
02-09-2022	2	Segundo desembolso vigencia 2021	$ 892.774.523	Grabado
16-09-2022	3	Tercer desembolso vigencia 2021	$ 892.774.523	Grabado
07-10-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2021	$ 892.774.523	Grabado
21-10-2022	5	Quinto desembolso vigencia 2021	$ 892.774.523	Grabado
11-11-2022	6	Sexto desembolso vigencia 2022	$ 2.931.922.284	Grabado
25-11-2022	7	Septimo desembolso vigencia 2022	$ 2.931.922.284	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
Este contrato se encuentra en ejecución el cual termina el 24 de abril del 2023. Todo el material se encuentra en sitio y en reunión sostenida en la semana de marzo del 2023 el contratista informa que lleva el 95% de las instalaciones. Po rlo tanto la interventoría procede a corroborar dicha información. 23022023 Radicado MME #1-2023-008043 Reiteración No. 2 solicitud de presentación de actas de entrega a usuarios y soporte de cumplimiento al Anexo 3 del contrato 15/02/23 1-2023-006469 reiteración solicitud de presentación de actas de entrega a usuarios y soporte de cumplimiento al anexo 3 del contrato. Solicitud presentación de actas de entrega a usuarios y soporte de cumplimiento al Anexo 3 del contrato	02-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
11 nov-22 Mediante 1-2022-045088 Reiteración solicitud presentación actualización de pólizas de acuerdo a otrosi	16-12-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
n°3. 22 nov-22 Radicado 1-2022-046559 solicitud cambio en proceso de cimentación 16-nov-22 Radicado 1-2022-045504 aprobación de garantías actualizadas de acuerdo a otrosi n°3. 23-NOV-22 con 1-2022-046580 Aval a solicitud de modificacion contractual contrato					
El 25/11/22 Por parte del drupo de supervisión se solicitó a GGC se llevara a cabo el trámite del encargo fiduciario para guardar presupuesto de la vigencia 2021. El IPSE brindo respuesta a la solicitud de aprobación de usuarios por parte de ENERGUAVIARE SA ESP, logrando obtener 702 de 702, quedando estos dos ultimos por evidenciar documentación requerida para otorgar total aprobación. Se dio inicio a la instalación de los sistemas solares fotovoltaicos, teniendo a corte del 30 de noviembre de 2022 cerca de 200 soluciones finalizadas, lo que corresponde al 28.49% de los usuarios objeto del contrato. ENERGUAVIARE SA ESP solicito prorroga por un termino de dos meses, considerando las dificultades en terreno para el desplazamiento e instalación de las soluciones solares fotovoltaicas, originadas por ola invernal y alteración negativa del orden público.	16-12-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
23/11/2022 Radicado MME No. 1-2022-046580 CIC-MME-GGC 616-2020-L5-032 aval a solicitud de modificacion contractual contrato fazni ggc 616 de 2020. Al momento se encuentra a la espera de GGC para la aprobación del encargo fiduciario. Del presupuesto de la vigencia 2021 que no se ha podido facturar. 25/11/22 con radicado al MME No. 1-2022-047226 cic-	30-11-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
mme-ggc 616-2020-I5-033 aval a solicitud de corrección clausula cuarta contrato FAZNI GGC 616 de 2020. Debido a que los valortes en letras están diferentes a los números.					

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**