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** | 02-08-2023 | **Periodo Informe** | 01-07-2023 - 31-07-2023 |
| **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** | Neila Baleta | **Supervisor** | Cristian Andrés Diaz Duran | | |
| **Interventor** | Consorcio Interventores De Colombia | **Fiducia** | N/A | **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** | 24-04-2023 |

**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 | %100 |
| 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 | %100 |
| Etapa 2 | Nacionalización de equipos | 01-05-2022 | 21-05-2022 | %5 | %100 |
| Etapa 2 | Transporte de equipos y materiales hasta el sitio de obra. | 21-05-2022 | 17-12-2022 | %1 | %100 |
| Etapa 2 | Instalación de sistemas | 21-05-2022 | 17-12-2022 | %45 | %100 |
| Etapa 2 | Pruebas y puestas en funcionamiento | 21-05-2022 | 17-12-2022 | %10 | %100 |
| Etapa 2 | Actas de avance de instalación, Actas de recibo individuales | 19-10-2022 | 24-12-2022 | %5 | %100 |
| Etapa 2 | Acta de recibo y entrega de la infraestructura entre el CONTRATISTA, INTERVENTORIA y MINISTERIO | 26-10-2022 | 24-04-2023 | %5 | %100 |
| 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**<br>**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** | 702 | **Número de usuarios replanteo actual** | 702 | **Número de usuarios energizados** | 702 | **Fecha acta energización de usuarios** | 24/04/2023 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %95 | **Retraso contrato** | %5 |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %100 | **Retraso obra** | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | %49,83 | **Valor Total del Contrato** | $ 13.469.510.547 | **Valor Total Pagado** | $ 6.712.891.457 |

**Detalle de los pagos efectuados al contrato**

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 23-09-2021 | 1 | Pago etapa previa vigencia 2020 | $ 4.034.567.888 | Pagado |
| 02-09-2022 | 2 | Primer pago etapa 2 vigencia 2021 | $ 892.774.523 | Pagado |
| 16-09-2022 | 3 | Segundo pago etapa 2 vigencia 2021 | $ 892.774.523 | Pagado |
| 07-10-2022 | 4 | Tercer pago etapa 2 vigencia 2021 | $ 892.774.523 | Pagado |
| 21-10-2022 | 5 | Cuarto pago etapa 2 vigencia 2021 | $ 892.774.523 | Grabado |
| 11-11-2022 | 6 | Quinto pago etapa 2 vigencia 2022 | $ 2.931.922.284 | Grabado |
| 25-11-2022 | 7 | Sexto pago etapa 2 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| El contrato finalizó el 24 de abril del 2023. Las obras se encuentran instaladas al 100%.<br>El MME recibió las obras en el periodo del 10 al 17 de abril del 2023.<br>El Acta de recibo de infraestructura ya se encuentra firmada con sus anexos. Pendiente presentación del acta de liquidación.<br>Se Solicitó Modificación De La Clausula Cuarta - Sexto Pago Para Cambiar El Requisito Acta De Terminación De La Etapa De Instalación Por Acta De Recibo De Infraestructura Además De Modificar La Clausula Octava Para Excluir El Doc. Cierre De Cuenta Bancaria | 02-08-2023 | | | | Informe de supervisión |
| | | | | | |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 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 |