

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-647-2021		Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	26-02-2023	Periodo Informe	21-01-2023 - 19-02-2023
Departamento	Magdalena	Municipio	Zona Bananera	Comité	CAPRONE	Número acta	32	Número de proyectos	1	
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	Apoyo técnico	Jhon Faber Romero Roncancio		Apoyo Jurídico	Claudia Patricia Almeida Castillo		Supervisor	Cristian Andrés Díaz 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 GUAMACHITO RURAL Y 1 DE JULIO 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 GUAMACHITO RURAL Y 1 DE JULIO										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	BQ-100045285	\$ 445.819.289	27-10-2021	30-10-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045285	\$ 891.638.578	27-10-2021	30-10-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100045285	\$ 445.819.289	27-10-2021	30-10-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045285	\$ 891.638.578	27-10-2021	30-10-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
Fecha de suscripción	28-10-2021	Fecha acta de inicio	28-10-2021	Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación				04-09-2023		
Cronograma										
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance				
Etapas 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.		28-10-2021	12-11-2021	%1,36	%100				
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría		28-10-2021	07-11-2021	%1,36	%100				
Etapas 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría		08-11-2021	18-11-2021	%1,36	%100				
Etapas 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría		19-11-2021	29-11-2021	%1,36	%100				
Etapas 1	Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio		30-11-2021	10-12-2021	%1,36	%100				
Etapas 1	Revisión y aceptación de diseños específicos y presupuesto.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100				

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	08-11-2021	28-11-2021	%1,36	%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	29-11-2021	09-12-2021	%1,36	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	29-11-2021	09-12-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas	10-12-2021	20-12-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	21-12-2021	31-12-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	01-01-2022	16-01-2022	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	10-01-2022	20-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Giro de anticipos	21-01-2022	21-07-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	21-01-2022	12-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	13-03-2022	02-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	23-03-2022	02-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	12-04-2022	17-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	13-03-2022	28-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	20-03-2022	09-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	30-03-2022	19-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	09-04-2022	09-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	24-04-2022	11-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	12-05-2022	10-08-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	12-05-2022	10-08-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	11-08-2022	10-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	11-09-2022	26-09-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	04-09-2022	09-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	10-01-2022	25-01-2022	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	09-08-2023	24-08-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	10-08-2023	25-08-2023	%2,5	%0

Cronograma								
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance		
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato.		20-08-2023	04-09-2023	%2,5	%0		
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		20-08-2023	04-09-2023	%2,54	%0		
Fecha de terminación del contrato		27-10-2041		Fecha para liquidación contrato		27-10-2041		
Termino legal para liquidación								
Número de otrosíes	1		Suspendido		NO		Desde	
							Hasta	
Resumen trámites jurídicos del contrato								
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle				
GGC-647-2021-01		04-10-2022		Se modifica el anexo No. 2 del contrato, correspondiente al cronograma.				
Número de usuarios contratados	0	Número de usuarios replanteo actual	0	Número de usuarios energizados	0	Fecha acta energización de usuarios		
Avance contrato proyectado		%88,2		Avance contrato real		%22,21		
Retraso contrato		%65,99						
Avance obra proyectado		%71		Avance de obra real		%5		
Retraso obra		%66						
Ultimo informe Constratista	21-01-2023 - 19-02-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		Debido al incremento considerable en los precios de los materiales con respecto a los costos inicialmente pactados, el contratista pidió al operador de red un reajuste a los precios del contrato. Actualmente se encuentra en estudio esta solicitud que requiere de los soportes necesarios y justificativos a presentar por parte del contratista esta negociación incidirá en los plazos establecidos para la obra por lo que el operador de red tramitará ante el Ministerio de Minas y Energía la suspensión temporal del contrato por un término no mayor a tres (03) meses.		Acciones a realizar – último informe	
Se hace necesario que se logre un acuerdo económico a la mayor brevedad entre contratista y operador de red con el fin de proceder a la ejecución física de la obra y así lograr cumplir con el contrato.								
Pagos Efectuados Al Contrato								
Avance Financiero		%40		Valor Total del Contrato		\$ 2.229.096.446		
Valor Total Pagado		\$ 891.638.578						

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado	
10-12-2021	1	Primer desembolso, a título de pago anticipado, correspondiente al cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato PRONE 647-2021	\$ 891.638.578	Pagado	
17-12-2021	2	Segundo desembolso	\$ 557.274.112	Grabado	
24-12-2021	3	Tercer desembolso	\$ 557.274.111	Grabado	
31-12-2022	4	Cuarto desembolso	\$ 222.909.645	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
Por los atrasos presentados entre otras por la renegociación contractual sin definir a la fecha entre contratista y operador de red, es indispensable que se destrabe la situación anterior y así evitar seguir solicitando suspensiones o prórrogas a los tiempos establecidos en el cronograma de obra.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Para poder cumplir con los tiempos de ejecución del proyecto establecidos en el cronograma de obra es necesario que se de inicio a los trabajos lo más pronto posible, por tal razón es vital que se llegue a un acuerdo entre las partes operador de red y contratista sobre el ajuste de precios en las unidades constructivas y así mismo se avance en la firma del acta de inicio a la ejecución de obra.	20-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Ante el imprevisto del aumento de precios en los materiales a instalar y que provocó que el contratista solicitara un reajuste de precios al operador de red lo que se encuentra actualmente en negociación y se espera lograr un acuerdo entre las partes y así evitar más demoras en el inicio de ejecución de obra.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En este contrato es indispensable aprovechar el tiempo adicional logrado a través de un otrosí y para tal objetivo es necesario que se acelere el inicio de adquisición de materiales y ejecución de obra física, de lo contrario no se cumplirá con el cronograma vigente.	05-12-2022		Alarma Apagada		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
Novedades					
Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo