

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-489-2022	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	27-03-2023	Periodo Informe	18-02-2023 - 19-03-2023	
Departamento	Magdalena	Municipio	Pivijay	Comité	CAPRONE	Número acta	33	Número de proyectos	1	
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	Apoyo técnico	Jhon Faber Romero Roncancio	Apoyo Jurídico	Ana María Ospino Escobar	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 PLACITAS), 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 PLACITAS										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	BQ-100050735	\$ 230.709.614	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050735	\$ 576.774.035	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100050735	\$ 230.709.614	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050735	\$ 576.774.035	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
Fecha de suscripción	23-02-2022	Fecha acta de inicio	23-02-2022	Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación				30-08-2023		
Cronograma										
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance				
Etapas 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.		23-02-2022	10-03-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría		10-03-2022	30-03-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría		31-03-2022	20-04-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría		21-04-2022	03-05-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio		04-05-2022	04-05-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Revisión y aceptación de diseños específicos y presupuesto.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	01-04-2022	29-04-2022	%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	06-08-2022	02-09-2022	%1,36	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	30-04-2022	10-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas	11-05-2022	21-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	11-08-2022	24-11-2022	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	25-11-2022	13-03-2023	%3,5	%5
Etapa 3	Giro de anticipos	14-03-2023	12-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	04-05-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	24-05-2023	19-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	24-05-2023	19-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	04-06-2023	02-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	20-06-2023	06-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	03-07-2023	20-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	13-03-2023	28-03-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	24-07-2023	05-08-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	21-07-2023	30-08-2023	%2,5	%0

Cronograma							
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance	
Etapas 4	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el trámite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato.		26-07-2023	10-08-2023	%2,5	%0	
Etapas 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		26-07-2023	10-08-2023	%2,54	%0	
Fecha de terminación del contrato		22-02-2042	Fecha para liquidación contrato		21-08-2042	Termino legal para liquidación	
Número de otrosíes	2	Suspendido	NO	Desde			
				Hasta			
Resumen trámites jurídicos del contrato							
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle			
GGC-489-2022-01		26-04-2022		Se modifique el Anexo 1. Proyecto en el sentido de aclarar el Municipio / Departamento de ejecución y el valor por usuario del mismo y se modifique la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato			
GGC-489-2022-02		18-11-2022		Se modifica el Anexo No.2 del contrato, correspondiente al Cronograma.			
Número de usuarios contratados		Número de usuarios replanteo actual	0	Número de usuarios energizados	0	Fecha acta energización de usuarios	
Avance contrato proyectado		%26,41	Avance contrato real		%18,88	Retraso contrato	
Avance obra proyectado		%51	Avance de obra real		%5	Retraso obra	
Ultimo informe Constratista	18-02-2023 - 19-03-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	El contratista debe presentar al operador de red toda la documentación necesaria para que se le pueda realizar el giro del primer anticipo, a este mes de febrero aún no ha cumplido con lo solicitado lo que incide en la disponibilidad de recursos para la compra de materiales a instalar en la obra.		Acciones a realizar – último informe	Se hace necesario que el operador de red en aras de dar celeridad al inicio de ejecución de obra en terreno, presione al contratista de obra para que cumpla con la presentación de la documentación requerida y así proceder al giro del anticipo.	
Pagos Efectuados Al Contrato							
Avance Financiero	%50	Valor Total del Contrato		\$ 1.153.548.072	Valor Total Pagado		\$ 576.774.035
Detalle de los pagos efectuados al contrato							
Fecha	Número de acta		Descripción		Valor		Estado
29-04-2022	1		Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022		\$ 576.774.035		Pagado
16-06-2022	2		Segundo desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 115.354.807		Grabado
29-07-2022	3		Tercer desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 230.709.614		Grabado
22-09-2022	4		Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 115.354.807		Grabado
20-10-2022	5		Quinto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 57.677.403		Grabado

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
02-12-2022	6	Sexto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 57.677.406	Grabado
Lista de Remuneraciones					
Descripción			Valor		
Valor Total de Remuneraciones					
Reuniones realizadas			Visitas de campo realizadas		
1			0		
Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
De no lograrse el desembolso del anticipo por el no cumplimiento del contratista al no presentar los documentos requeridos, esta situación provocará atrasos indeseados que terminarán en solicitudes de ampliación finalización de plazos de actividades. La interventoría debe prorrogar el contrato que tiene actualmente con el operador de red pues se encuentra muy próximo a vencer.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es indispensable el inicio pronto de los trabajos de obra en el sitio, pues esto evita que se requiera solicitar ampliación de plazos en las actividades o dado el caso suspensión del contrato porque el tiempo estipulado no sería suficiente para ejecutar obra.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Con el fin de poder cumplir con los plazos del cronograma de obra, es indispensable que se empiece a tiempo las actividades tales como el replanteo, se tramite el giro del primer anticipo y esencialmente iniciar la ejecución de trabajos.	21-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es posible se presente por parte del contratista de obra la solicitud de reajuste de precios de las actividades contratadas con el operador de red, para lo cual se requerirá que de pronta respuesta a esta solicitud en caso de llegarse a presentarse.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
La adjudicación del contrato requiere que se aceleren los trámites internos entre operador de red y contratista seleccionado, para la legalización del contrato e inicio de actividades propias de obra física pues de lo contrario no se aprovechará debidamente la solicitud de otrosí donde se pedía la ampliación de tiempos en las actividades especialmente de etapa 3. Es de vital importancia cumplir 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