

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-492-2022	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	27-03-2023	Periodo Informe	18-02-2023 - 19-03-2023	
Departamento	Atlántico	Municipio	Suan	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 SAN NICOLAS DEL NORTE), 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										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	BQ 1000050719	\$ 147.032.944	23-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ 1000050719	\$ 367.582.360	23-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ 1000050719	\$ 147.032.944	23-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ 1000050719	\$ 367.582.360	23-02-2022	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				02-02-2024		
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	25-05-2022	%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	%0
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%0
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	11-08-2022	22-04-2023	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	23-04-2023	16-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Giro de anticipos	17-08-2023	15-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templete y armada/vestida de postes BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	07-10-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspección RETIE	07-11-2023	05-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	23-11-2023	09-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-12-2023	23-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	16-08-2023	31-08-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	27-12-2023	08-01-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	24-12-2023	02-02-2024	%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.		29-12-2023	13-01-2024	%2,5	%0		
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		29-12-2023	13-01-2024	%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	1	Suspendido	NO	Desde				
				Hasta				
Resumen trámites jurídicos del contrato								
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle				
GGC-492-2022-01		16-08-2022		Se modifique el Anexo 1. Proyecto en el sentido de aclarar el Municipio / Departamento de ejecución del mismo y se modifique la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato				
Número de usuarios contratados		Número de usuarios replanteo actual		Número de usuarios energizados		Fecha acta energización de usuarios		
Avance contrato proyectado		% 19,79		Avance contrato real		% 16,21		
Avance obra proyectado		% -11		Avance de obra real		%		
Ultimo informe Constratista	18-02-2023 - 19-03-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		El proyecto aún no cuenta con el contratista de obra que se encargará de la respectiva ejecución. Se espera programar la visita al sitio para empezar con acercamientos a los líderes del sector y así dar a conocer efectivamente las ventajas del proyecto en lo referente a la mejora y actualización de la red existente.		Acciones a realizar – último informe	
De no lograrse la adjudicación del contrato de obra, será necesario el trámite de solicitud de ampliación de finalización de actividades por parte del operador de red ante el ministerio de minas y energía o en dado caso tramitar la solicitud de suspensión, pues la no selección de contratista consume tiempos de otras actividades del cronograma.								
Pagos Efectuados Al Contrato								
Avance Financiero		%50		Valor Total del Contrato		\$ 735.164.722		
				Valor Total Pagado		\$ 367.582.360		
Detalle de los pagos efectuados al contrato								
Fecha		Número de acta		Descripción		Valor		
21-04-2022		1		Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022		\$ 367.582.360		
25-05-2022		2		Segundo desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 73.516.472		
24-06-2022		3		Tercer desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 147.032.944		
30-08-2022		4		Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 73.516.472		

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
19-10-2022	5	Quinto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 36.758.236	Grabado
25-11-2022	6	Sexto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 36.758.238	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
Es indispensable que se logre la selección del contratista de obra, pues de lo contrario será imposible cumplir con las actividades del cronograma ya que los atrasos presentados generarán trámites adicionales tales como ampliaciones o suspensiones. La interventoría debe prorrogar el contrato que tiene con el operador de red debido a que está muy próximo a vencer.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Aunque se ha tomado un mayor tiempo al esperado la selección del contratista de obra, se espera que la escogencia se dé a la mayor brevedad o de lo contrario será imposible cumplir con los plazos contractuales establecidos.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
De no lograrse adjudicar prontamente la ejecución de obra, lo más probable es que se produzcan atrasos en el desarrollo del proyecto.	21-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Con el fin de agilizar la selección del contratista de ejecución de obra es importante que los precios ofrecidos por el operador de red sean de interés para los proponentes. Se requiere dar inicio a las actividades o de lo contrario se incurrirá en atrasos que impedirán cumplir con los tiempos de ejecución.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
De no lograr ser adjudicado rápidamente este contrato, se puede perder la ampliación de plazos que se logró gracias a la tramitación de otrosí. Es primordial adjudicar o de lo contrario se retrasaría el desarrollo del proyecto.	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