

 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	20-04-2023	Periodo Informe	20-03-2023 - 18-04-2023
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
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	01-04-2022	29-04-2022	%1,36	%100
Etapas 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
Etapas 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	30-04-2022	10-05-2022	%1,25	%100
Etapas 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas	11-05-2022	21-05-2022	%1,25	%0
Etapas 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%0
Etapas 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	11-08-2022	22-04-2023	%1,25	%0
Etapas 3	Replanteo de obras	23-04-2023	16-08-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Giro de anticipos	17-08-2023	15-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro e instalación de postes de MT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro e instalación de transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro e instalación de protecciones	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de herrajes, instalación de templete y armada/vestida de postes BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Instalación de puestas a tierra BT	07-10-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro e instalación de medidores	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Inspección RETIE	07-11-2023	05-12-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Acta de recibo de obras	23-11-2023	09-12-2023	%3,5	%0
Etapas 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-12-2023	23-12-2023	%3,5	%0
Etapas 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
Etapas 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
Etapas 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		% 19,94		Avance contrato real		% 16,21	
						Retraso contrato	
Avance obra proyectado		% -1		Avance de obra real		%	
						Retraso obra	
Ultimo informe Constratista		20-03-2023 - 18-04-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		Actualmente no se ha seleccionado el contratista de obra y esta situación está provocando retrasos en el desarrollo del proyecto al irse consumiendo el tiempo de actividades siguientes a la contratación del ejecutor de la obra. Se espera la programación de la visita al terreno por parte del equipo de valor social de Air-e para el acercamiento necesario a la comunidad.	
						Acciones a realizar – último informe	
						De continuar sin la escogencia del contratista de obra por parte del operador de red, se debe considerar la posibilidad de solicitar la suspensión del contrato por parte del operador de red Air-e ante el Ministerio de Minas y Energía, pues se está consumiendo tiempo de otras actividades siguientes a la selección del contratista de obra.	
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	
						Estado	
21-04-2022		1		Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022		\$ 367.582.360	
						Pagado	
25-05-2022		2		Segundo desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 73.516.472	
						Grabado	

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
24-06-2022	3	Tercer desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 147.032.944	Grabado
30-08-2022	4	Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 73.516.472	Grabado
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
Ante la demora en la seleccón del contratista de obra, el operador de red debería reconsiderar los precios que tiene designados para las actividades de obra pues al parecer estos no están siendo atractivos para los diferentes oferentes interesados en participar por la ejecución de obra. Toda tardanza que se presenta en la selección del ejecutor de obra genera atrasos en las siguientes actividades, debería considerarse la posibilidad por parte del operador de red de solicitar suspensión del contrato al Ministerio de Minas y Energía.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
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

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