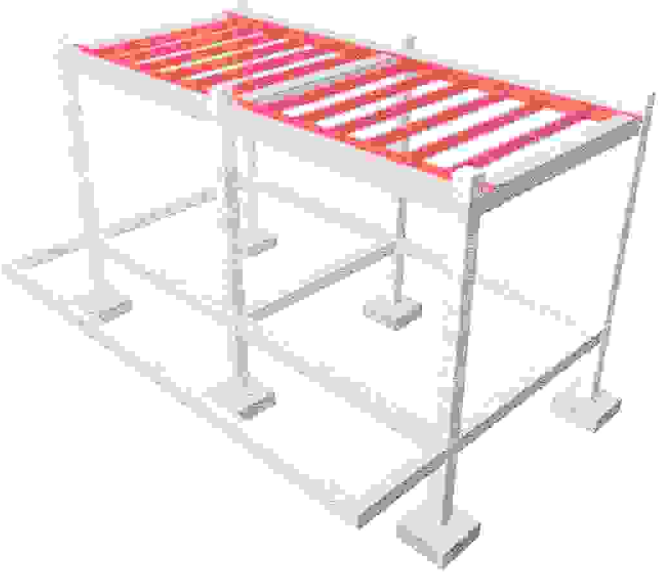
CONSORCIO
FRIGOSAR
2025

934

INFORME MENSUALES - CONTRATISTA

Carrera 7 N° 25-11 Villa Fanny
Saravena
consorciofrigosar@gmail.com

INFORME MENSUAL N°01 DEL CONTRATO 287 DEL 2025



CONTRATO DE OBRA No.287 DE 2025

"OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE INSTALACION DE DOS (02) CUARTOS FRIOS".

SARAVENA, OCTUBRE/2025

930

INFORME MENSUAL DE OBRA 287 DE 2025
PERIODO: DESDE EL 26 DE SEPTIEMBRE HASTA EL 31 DE OCTUBRE



CONTRATO DE OBRA No. 287 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO FRIGOSAR 2025 RL CARLOS DAVID SAAVEDRA AGUILAR.

OBJETO: "OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE INSTALACION DE DOS (02) CUARTOS FRIOS"

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 289 DE 2025

CONTRATISTA: CCO GROUP SAS RL KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS

OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO: OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE DOS (2) CUARTOS FRÍOS"

SUPERVISOR: WILSON HERNANDO ROA

ARAUCA, OCTUBRE DEL 2025

939

CONTENIDO

INTRODUCCION 4
1.OBJETO DE CONTRATO 5
1.1 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 287 DE 2025 – FRIGOSAR 5
1.2 OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 289 DE 2025 – CCO GROUPS SAS ... 5
2.RESUMEN EJECUTIVO 5
3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 6
3.1 VINCULACIÓN Y GESTIÓN DEL PERSONAL 6
3.2 CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y DOCUMENTAL 6
3.3 CONSTITUCIÓN DE LA FIDUCIA 6
3.4 APERTURA DE LA CUENTA BANCARIA DEL PROYECTO 7
3.5. GESTIÓN DEL ANTICIPO CONTRACTUAL 7
3.6. COMPRAS Y GESTIÓN DE SUMINISTROS 7
3.7. COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA CON INTERVENTORÍA 7
4. GESTIÓN FINANCIERA 7
4.1 FORMALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA FINANCIERA DEL PROYECTO 7
4.2. APERTURA DE LA CUENTA BANCARIA DEL PROYECTO 8
4.3 SOLICITUD Y GESTIÓN DEL ANTICIPO 8
4.4 EJECUCIÓN INICIAL DE RECURSOS 8
4.5. CONTROL DE PAGOS Y OBLIGACIONES 8
5. RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNIDAD 9
5.1. COORDINACIÓN PERMANENTE CON LA INTERVENTORÍA 9
5. 2. RELACIÓN CON LA COMUNIDAD DEL ÁREA DE INFLUENCIA 9
5.3. MECANISMOS DE COMUNICACIÓN Y REPORTE 9
6.REGISTRO FOTOGRAFICO 10
7. CONCLUSIONES 11
8.ANEXOS 12

038

INTRODUCCION

El presente informe corresponde al seguimiento administrativo realizado entre el 26 de septiembre y el 31 de octubre de 2025, en el marco del Contrato de Obra No. 287 de 2025, suscrito con FRIGOSAR, cuyo objeto es la "OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE DOS (02) CUARTOS FRÍOS". La ejecución del proyecto es supervisada a través del Contrato de Interventoría No. 289 de 2025, celebrado con CCO GROUPS SAS, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE DOS (2) CUARTOS FRÍOS".

Durante este periodo se desarrollaron las actividades administrativas necesarias para la puesta en marcha del contrato, incluyendo la vinculación y afiliación del personal, la estructuración de las carpetas laborales, la constitución de la fiducia, la apertura de la cuenta bancaria, la gestión del anticipo contractual y la adquisición inicial de materiales e insumos requeridos para dar inicio a las actividades del proyecto. Todas las acciones fueron ejecutadas conforme a los lineamientos contractuales y en coordinación permanente con la interventoría, garantizando trazabilidad y cumplimiento técnico-administrativo.

1.OBJETO DE CONTRATO

1.1 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 287 DE 2025 – FRIGOSAR

"Optimización de la planta de sacrificio bovino del municipio de Saravena, mediante la instalación de dos (02) cuartos fríos, incluyendo el suministro de materiales, equipos, mano de obra, obras civiles complementarias y adecuaciones necesarias para garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos, sanitarios y normativos aplicables al proceso de beneficio animal."

1.2 OBJETO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA NO. 289 DE 2025 – CCO GROUPS SAS

"Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al proyecto: Optimización de la planta de sacrificio bovino del municipio de Saravena, mediante la instalación de dos (2) cuartos fríos, con el fin de supervisar, verificar, controlar y asegurar el cumplimiento integral de las obligaciones, especificaciones técnicas, normatividad vigente y condiciones contractuales del Contrato de Obra No. 287 de 2025."

2.RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe consolida las actividades administrativas, técnicas y financieras ejecutadas entre el 26 de septiembre y el 31 de octubre de 2025, en el marco del Contrato de Obra No. 287 de 2025, suscrito por FRIGOSAR, cuyo objeto es la *"Optimización de la planta de sacrificio bovino del municipio de Saravena, mediante la instalación de dos (02) cuartos fríos"*. Paralelamente, la supervisión del proyecto se desarrolla bajo el Contrato de Interventoría No. 289 de 2025, a cargo de CCO GROUPS SAS, cuyo objeto es la *"Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al proyecto de optimización de la planta de sacrificio bovino, mediante la instalación de dos (2) cuartos fríos"*.

Durante el periodo evaluado se gestionaron y completaron las actividades esenciales para la puesta en marcha del proyecto. Entre los avances más relevantes se encuentran la formalización del personal requerido, su afiliación al Sistema de Seguridad Social y ARL, la estructuración de carpetas laborales y el cumplimiento de los requisitos administrativos previos al inicio de obra. Adicionalmente, se ejecutó la constitución de la fiducia, la apertura de la cuenta bancaria del proyecto, y la solicitud y gestión del anticipo contractual, garantizando la disponibilidad de recursos financieros para las primeras fases operativas.

En el componente técnico y logístico, se adelantaron las compras iniciales de materiales, insumos y elementos necesarios para la instalación de los cuartos fríos y para las adecuaciones preliminares de la infraestructura existente. Estas adquisiciones se realizaron bajo los lineamientos contractuales y con validación de la interventoría.
La coordinación permanente entre FRIGOSAR, el contratista y la interventoría permitió

asegurar la trazabilidad documental, el cumplimiento de los requisitos normativos y la planeación adecuada de las actividades iniciales.

Con ello, el proyecto avanza dentro de los tiempos establecidos y con las condiciones administrativas necesarias para dar continuidad a la ejecución técnica en la siguiente fase.

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Periodo evaluado: 26 de septiembre al 31 de octubre de 2025

Durante el periodo de referencia se adelantaron todas las gestiones administrativas necesarias para la correcta puesta en marcha y seguimiento del Contrato de Obra No. 287 de 2025 y del Contrato de consultoria No. 289 de 2025, garantizando el cumplimiento de los requisitos contractuales, normativos y operativos exigidos para el inicio formal del proyecto.

3.1 VINCULACIÓN Y GESTIÓN DEL PERSONAL

- Se realizó la vinculación del personal operativo, administrativo y técnico requerido para la fase inicial del proyecto.
- Se efectuó la afiliación del personal al Sistema General de Seguridad Social: salud, pensión, ARL y Caja de Compensación.
- Se conformaron las carpetas laborales, incorporando: hojas de vida, certificados, soportes de afiliación, exámenes médicos ocupacionales y documentos contractuales.
- Se verificó el cumplimiento del nivel de riesgo exigido en la ARL conforme a la naturaleza de las actividades del proyecto.

3.2 CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y DOCUMENTAL

- Actualización y carga de documentos en los sistemas internos exigidos por FRIGOSAR y por la interventoría.
- Revisión y validación de los requisitos establecidos en los lineamientos técnicos y administrativos del proyecto.
- Consolidación del plan de trabajo inicial y protocolo de seguridad industrial para la etapa preliminar de obra.

3.3 CONSTITUCIÓN DE LA FIDUCIA

- Se gestionó la constitución del patrimonio autónomo destinado para la administración de recursos del contrato.
- Se realizaron los trámites de aprobación por parte de la fiduciaria y la interventoría.
- Se habilitaron los mecanismos de control y seguimiento financiero para garantizar la correcta administración de los recursos.

3.4 APERTURA DE LA CUENTA BANCARIA DEL PROYECTO

- Se abrió la cuenta bancaria exclusiva del contrato, cumpliendo con los requisitos exigidos para la trazabilidad de los movimientos financieros.
- Se efectuó la inscripción de firmas autorizadas y el registro ante la interventoría para el control de desembolsos.

3.5. GESTIÓN DEL ANTICIPO CONTRACTUAL

- Se elaboró y radicó la solicitud formal de anticipo ante la identidad contrátate.
- Se revisaron y cargaron los soportes requeridos por la entidad fiduciaria.
- Aprobado el anticipo, se programaron los pagos iniciales relacionados con compras de materiales.

3.6. COMPRAS Y GESTIÓN DE SUMINISTROS

- Se realizaron compras iniciales de materiales, insumos y elementos necesarios para el montaje y adecuación de los cuartos fríos.
- Se verificaron especificaciones técnicas y se adjuntaron soportes de cotizaciones, órdenes de compra y actas de recepción.
- Se coordinó con la interventoría la validación previa de materiales esenciales para la obra.

3.7. COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA CON INTERVENTORÍA

- Se realizaron reuniones periódicas de seguimiento técnico–administrativo.
- Se entregaron informes preliminares, planillas de personal, avances financieros y cronogramas ajustados.
- Se levantaron actas de revisión documental, asegurando el cumplimiento de requisitos contractuales para la etapa inicial.

4. GESTIÓN FINANCIERA

Durante el periodo reportado se adelantaron las actividades financieras necesarias para garantizar la disponibilidad, control y adecuada administración de los recursos del Contrato de Obra No. 287 de 2025, en coordinación con la interventoría establecida mediante el Contrato No. 289 de 2025.

4.1 FORMALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA FINANCIERA DEL PROYECTO

- Se ejecutó la constitución del patrimonio autónomo (fiducia) como instrumento para la administración de los recursos, cumpliendo con los lineamientos exigidos por la identidad contratante.

- Se implementaron los mecanismos de control interno, incluidos: perfiles autorizados, flujos de aprobación y protocolos de desembolso.

942

4.2. APERTURA DE LA CUENTA BANCARIA DEL PROYECTO

- Se abrió la **cuenta bancaria exclusiva**, destinada a registrar los movimientos financieros del contrato.
- Se efectuó la inclusión de firmas autorizadas para el manejo de la cuenta y para la realización de pagos a proveedores y obligaciones laborales.
- La información fue reportada y verificada por la interventoría para garantizar la transparencia financiera.

4.3 SOLICITUD Y GESTIÓN DEL ANTICIPO

- Se preparó y radicó la solicitud de anticipo, incluyendo:
- Formatos institucionales,
- Certificación de cumplimiento de requisitos previos,
- Pólizas y garantías aprobadas,
- Soportes exigidos por la fiduciaria.
- La interventoría verificó y avaló la documentación, permitiendo la aprobación y desembolso del anticipo contractual.
- Se elaboró el plan de utilización del anticipo, priorizando actividades de arranque y compras iniciales

4.4 EJECUCIÓN INICIAL DE RECURSOS

Concepto	Descripción del uso del anticipo
Insumos y materiales	Adquisición de insumos y materiales necesarios para la instalación de los cuartos fríos.
Mano de obra	Pago de mano de obra y cargas prestacionales del personal vinculado a la ejecución de la obra.
Herramientas y seguridad industrial	Compra de herramientas menores y elementos de seguridad industrial requeridos para el inicio de las actividades.
Costos administrativos	Costos administrativos asociados al inicio del proyecto, tales como carpetas laborales, documentación y trámites.
Soporte y registro	Todos los movimientos se realizaron con el respectivo soporte documental y fueron cargados al sistema de la fiduciaria.

4.5. CONTROL DE PAGOS Y OBLIGACIONES

- Se verificó el cumplimiento de obligaciones laborales del personal vinculado, incluyendo pagos de seguridad social y ARL.
- Se ejecutaron pagos a proveedores que ingresaron materiales aprobados por la interventoría.
- Se aseguró la trazabilidad de cada transacción mediante conciliaciones preliminares y soportes contables.

943

5. RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNIDAD

Durante el periodo reportado se llevó a cabo la gestión institucional y comunitaria necesaria para garantizar el adecuado relacionamiento entre el contratista, la interventoría, FRIGOSAR, entidades locales y la comunidad del municipio de Saravena, asegurando el cumplimiento de los lineamientos de transparencia, comunicación y articulación interinstitucional establecidos para el proyecto.

5.1 ARTICULACIÓN CON FRIGOSAR Y ENTIDADES MUNICIPALES

- Se realizaron reuniones de coordinación con FRIGOSAR como entidad contratante, con el fin de revisar avances, requerimientos administrativos y lineamientos técnicos del proyecto.
- Se socializaron los aspectos relacionados con la puesta en marcha del Contrato de Obra No. 287 de 2025, especialmente los trámites de fiducia, apertura de cuenta bancaria y solicitud de anticipo.
- Se mantuvo comunicación con la Secretaría de Planeación y la administración municipal en temas relacionados con regulaciones sanitarias y soporte logístico para las actividades iniciales.

5.2. COORDINACIÓN PERMANENTE CON LA INTERVENTORÍA

- Se estableció un canal de comunicación continuo entre el contratista y la interventoría (CCO GROUPS SAS), lo que permitió la verificación oportuna de documentos, validación de personal y seguimiento financiero.
- Se realizaron reuniones técnicas en sitio y virtuales para revisar la planeación inicial y los requerimientos previos al inicio físico de obra.

5. 3. RELACIÓN CON LA COMUNIDAD DEL ÁREA DE INFLUENCIA

- Se informó a la comunidad vecina de la planta de sacrificio sobre el inicio formal de las actividades del proyecto, los alcances de la optimización y las fechas estimadas de intervención.
- Se recibieron inquietudes por parte de actores comunitarios relacionadas con posibles afectaciones temporales derivadas del ingreso de materiales y personal a la planta; estas fueron atendidas y aclaradas de forma preventiva.
- Se difundieron mensajes sobre buenas prácticas de convivencia y control de acceso, para evitar interferencias en el desarrollo de las actividades.

5.4. MECANISMOS DE COMUNICACIÓN Y REPORTE

- Se habilitaron canales directos de comunicación entre la Interventoría, el contratista y FRIGOSAR, tales como llamadas telefónicas, correos electrónicos, mensajes de WhatsApp, con el fin de garantizar el reporte inmediato y oportuno de novedades, avances y situaciones relevantes del proyecto.

6.REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO, MUNICIPIO DE SARAVENA





045

7. CONCLUSIONES

- Durante el periodo reportado se lograron consolidar las actividades administrativas, financieras y logísticas necesarias para garantizar el inicio formal del Contrato de Obra No. 287 de 2025, avanzando conforme a los lineamientos establecidos por FRIGOSAR y bajo la supervisión del Contrato de Interventoría No. 289 de 2025.

- La constitución de la fiducia, la apertura de la cuenta bancaria exclusiva del proyecto y la aprobación del anticipo contractual permitieron estructurar la base financiera requerida para las primeras actividades de ejecución, asegurando la disponibilidad de recursos y el control adecuado de los mismos.

- La vinculación del personal y el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Seguridad Social evidencian una gestión administrativa organizada, con énfasis en la integridad documental y la mitigación de riesgos laborales en la fase inicial del proyecto.

Elaboro:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
ING. Residente de obra
TP:54202-271777 NTS

8.ANEXOS

Se adjunta la tabla de actividades ejecutadas al corte del 30 de octubre, en la cual se presentan las cantidades de obra registradas y verificadas conforme al programa establecido. De igual manera, se indica que, considerando un plazo contractual de 90 días y un tiempo transcurrido de 35 días, el proyecto registra un 38,88% de tiempo consumido respecto al total programado.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD JECUTADA	TOTAL
1.0	PRELIMINARES						
1.1	LOCALIZACION Y PLANTEO MANUAL	M2	88	$ 4.082,12	$ 359.226,56	0	$ 0,00
1.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	M3	38,5	$ 74.560,65	$ 2.870.585,03	0	$ 0,00
1.3	DEMOLICION MANUAL MURO EN BLOQUE	M2	3	$ 23.982,75	$ 71.948,25	0	$ 0,00
1.4	RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE	M3	1,54	$ 42.846,17	$ 65.983,10	0	$ 0,00
1.5	EXCAVACION MANUAL	M3	18,31	$ 39.971,25	$ 731.873,69	0	$ 0,00
1.6	REGATA MANUAL BRE PISO O PARED	M	16,5	$ 17.130,54	$ 282.653,91	0	$ 0,00
2.0	CIMENTACION						
2.1	CONCRETO 2000PSI SOLADOS E=0.05M	M2	88,38	$ 40.657,30	$ 3.593.292,17	0	$ 0,00
2.2	VIGA DE CIMENTACION NCRETO DE 3000PSI 0.30X0.25M	ML	14	$ 122.766,93	$ 1.718.737,02	0	$ 0,00
2.3	PLACA EN CONCRETO 00 PSI E= 0.10 M.	M2	70	$ 123.202,32	$ 8.624.162,40	0	$ 0,00
2.4	ACERO DE REFUERZO	KG	845,83	$ 11.975,52	$ 10.129.254,08	0	$ 0,00
2.5	Zapata en Concreto PSI 1.0x1.0x0.30 m.	UND	8	$ 304.014,82	$ 2.432.118,56	0	$ 0,00
2.6	COLUMNA EN NCRETO 0.30X0.30	ML	45,6	$ 128.076,76	$ 5.840.300,26	0	$ 0,00
2.7	CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	M3	0,28	$ 1.138.771,11	$ 318.855,91	0	$ 0,00
2.8	VIGA DE CIMENTACION NCRETO DE 3000PSI 0.30X0.30M	ML	34,5	$ 139.580,05	$ 4.815.511,73	0	$ 0,00
2.9	VIGA AEREA CONCRETO 000PSI 0.30X0.35M	ML	28,2	$ 183.635,51	$ 5.178.521,38	0	$ 0,00
3	INSTALACIONES AULICAS Y SANITARIAS						

3.1	PUNTO HIDRAULICO 2" (Incluye Tuberia 2 mt.)	UND	2	$ 33.821,04	$ 67.642,08	0	$ 0,00
3.2	TUBERIA PVC-SANITARIA 6"	ML	36	$ 41.609,00	$ 1.497.924,00	0	$ 0,00
3.3	LLAVE TERMINAL DE 1/2"	UND	1	$ 29.256,75	$ 29.256,75	0	$ 0,00
3.4	CAJA DE INSPECCION (1.20) M INCLUYE TAPA N CONCRETO REF	UND	2	$ 994.862,83	$ 1.989.725,65	0	$ 0,00
3.5	REJILLA METALICA	UND	2	$ 674.863,15	$ 1.349.726,30	0	$ 0,00
3.6	VALVULA DE REGISTRO TIPO BOLA 1/2"	UND	1	$ 35.009,46	$ 35.009,46	0	$ 0,00
4	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**						
4.1	**RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACIÓN**						
4.1.1	POSTE DE CONCRETO M - 1050 KG-F INCLUYE CADA, EXCAVACION Y CIMENTACION	UND	1	$ 5.019.474,69	$ 5.019.474,69	0	$ 0,00
4.1.2	TRANSFORMADOR DE TRIFASICO EN ACEITE TIPO POSTE	UND	0	$ 647.522,60	$ -	0	$ 0,00
4.1.3	ESTRUCTURA DE DERIVACION PARA RMADOR TRIFASICO ICEL 711	UND	1	$ 3.513.614,80	$ 3.513.614,80	0	$ 0,00
4.1.4	ESTRUCTURA VACION Y RETENCION CA CON CORTACIRCUITO ICEL 730	UND	0	$ 3.959.343,88	$ -	0	$ 0,00
4.1.5	ESTRUCTURA TERMINAL FASICA DISPOSICION RIZONTAL ICEL 550	UND	0	$ 1.533.346,54	$ -	0	$ 0,00
4.1.6	ESTRUCTURA DE PASO RED ABIERTA DE BAJA ENSION ICEL 613	UND	0	$ 256.732,71	$ -	0	$ 0,00
4.1.7	RED DE MEDIA TENSIÓN LE ECOLOGICO 1/0 AWG	ML	0	$ 68.730,36	$ -	0	$ 0,00
4.1.8	SISTEMA DE PUESTA A PARA TIERRA PARA RANSFORMADOR	UND	1	$ 5.111.676,82	$ 5.111.676,82	0	$ 0,00
4.2	**REDES INTERNAS DE USO FINAL**						
4.2.1	DUCTO 2X2" PARA OMETIDA GENERAL RRANEA DESDE CBT-1	UND	0	$ 35.980,24	$ -	0	$ 0,00

4.2.2	AFLORAMIENTO PARA TIDA GENERAL EN TUBO GALVANIZADO 2"	UND	0	$ 639.922,64	$ -	0	$ 0,00
4.2.3	CABLE PARA OMETIDA GENERAL ANEA EN CABLE 3#2/0 + +1#4 Cu AWG DESDE S DE TRANSFORMADOR	ML	0	$ 379.837,55	$ -	0	$ 0,00
4.2.4	EQUIPO DE MEDIDA CTA TRIIFASICA UBICADO EN POSTE	UND	0	$ 6.846 709,88	$ -	0	$ 0,00
4.2.5	TABLERO GENERAL DE OMETIDA INCLUYE CCIONES, BARRAJES DE RIBUCIÓN DE 300 A Y CETIFICACIÓN	UND	0	$ 9.417 439,11	$ -	0	$ 0,00
4.2.6	ALIMENTADOR PARA OSTA Y TB DE CUARTOS FRIOS EN CABLE SN+1#8T Cu AWG LSFR-S PVC 1Ø1-1/2"	ML	0	$ 155.538,10	$ -	0	$ 0,00
4.2.7	DUCTO SUBTERRANEO E TGA HASTA PLANTA RICA EN TUBO PVC 2"	ML	0	$ 25.082,28	$ -	0	$ 0,00
4.2.8	TOMACORRIENTE PARA BATERIA DE LA PLANTA ICA 3#12 AWG LHFR-LS LONG. 25 MTS	UND	0	$ 607.147,78	$ -	0	$ 0,00
4.2.9	CAJA DE INSPECCION RANEA CS274 60X60X90 CM	UND	2	$ 1.816 741,17	$ 3.633 482,34	0	$ 0,00
4.3	TRAMITES Y PERMISOS						
4.3.1	TRAMITES ANTE RADOR DE RED PARA GIZACIÓN PROGRAMADA LIZACIÓN DE USUARIO	GLB	0	$ 5.000.000,00	$ -	0	$ 0,00
4.3.2	RETIE (RED MEDIA SION, SUBESTACIÓN DA GENERAL Y USO FINAL)	GLB	0	$ 000.000,00	$ -	0	$ 0,00
5	OTROS						

5.1	CUARTO FRIO. UIDO CON AISLAMIENTO UELO EN POLIURETANO LOGICO EN 76MM DE OR Y DENSIDAD DE 38 M3 (INCL. EQUIPOS ELECTRICOS PARA SU UNCIONAMIENTO)	UND	2	$ 819.398,47	$ 449.638.796,94		
5.2	SISTEMA DE ZAMIENTO DE CANALES ANCLAJE, CONSTRUCCION LACION CON ESTRUCTURA EXISTENTE	UND	1	$ 158.619,01	$ 39 158.619,01	0	$ 0,00
	SUB TOTAL OBRA FISICA				$ 558.077.972,80		$ 0,00

Al cierre del mes de octubre, el avance de tiempo transcurrido correspondiente al Contrato N.° 287 alcanza el 38,8 %. En cuanto al avance financiero, este se mantiene en 0 %, dado que aún no se han iniciado las labores de obra en campo.

No obstante, durante el periodo se han ejecutado actividades complementarias de carácter administrativo y técnico, entre las que destacan:

- Revisión y estudio de los diseños.
- Procesos de análisis y ajustes técnicos.
- Actividades administrativas necesarias para la preparación y gestión del proyecto.

Estas acciones, aunque no representan ejecución física de obra, constituyen parte fundamental del proceso de planificación y aseguramiento de calidad previo al inicio de las labores constructivas.