INFORME DE INTERVENTORIA No. 2

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CO CORANTIOQUIA".



PRESENTADO POR:INGEBETA S.A.S

YARUMAL, 05 DE JULIO DE 2024.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2

1 SUPERVISOR DE LA OBRA 3

2 CONTRATO DE OBRA 4

3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 4

4 INFORMACIÓN PARA TRAZABILIDAD EN LA OBRA 5

4.1 Cronograma de actividades inicial. 11

4.3 Actividades contractuales ejecutadas 12

4.4 Seguimiento ejecución mensual Obra Civil. 13

4.5 Registro fotográfico 14

4.6 Comités de obra. 16

4.7 Actas de vecindad 16

5 MANEJO AMBIENTAL 16

5.1 Quejas y reclamos presentada por la comunidad 16

5.2 Accidentes de los trabajadores: 16

Tabla 4. Accidentes de obra 16

5.3 Verificación de manejo ambiental 16

Tabla 5. Cumplimiento de la inversión ambiental 16

6 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA 17

Tabla 6. Sistema integral de seguridad social del contratista. 17

7.1 Equipos e insumos 18

7 GESTIÓN FINANCIERA. 18

7.1 Control de Anticipo 18

7.2 Pagos autorizados 18

8 INDICADORES 18

1. INTRODUCCIÓN

Municipio de Yarumal



UBICACIÓN GEOGRAFICA.

- Fundación, 29 de marzo de 1787
- Erección en municipio, 1821
- Fundadores, precolombinas
- Apelativos: Estrella del Norte y Sultana del Norte

Yarumal es un municipio de Colombia localizado en la subregión Norte del departamento de Antioquia. Limita al norte con Valdivia, al oriente con Campamento y Angostura, al noroeste con Briceño, al occidente con San Andrés de Cuerquia, y al sur con Santa Rosa de Osos.

Con relación al nombre de "Yarumal ", se deriva de la planta llamada Yarumo, perteneciente a la familia Urticaceae, que era muy común en la región en el momento de su fundación. Esta planta se conoce en términos botánicos latinos como Cecropia peltata L.

VIAS DE COMUNICACIÓN

La cabecera municipal de Yarumal se encuentra ubicada en las proximidades del río Nechí, siendo reconocida como el centro urbano más destacado en la región norte, conocida como la "Zona de vertiente" encontrándose a 123 kilómetros de la ciudad de Medellín, Su clima es frío a una temperatura aproximada de 14, debido a su elevación sobre el nivel del mar de 2.353 m.s.n.m. A dicha cabecera se arriba, por la vía Medellín - Barbosa - Donmatías - Santa Rosa de Osos - Llanos de Cuivá - Yarumal.
Población Total: 46.865 hab. (2015)

- Población Urbana: 30.515 hab.
- Población Rural: 16.350 hab.
- Alfabetismo: 88.1%
- Zona urbana: 64.50%
- Zona rural: 35.50%

1 SUPERVISOR DE LA OBRA

- **SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS:** JUAN DAVID UÑATES
- **DELEGACION:** Municipio de Yarumal

2 CONTRATO DE OBRA

- **CONTRATO:** LP-SI-008-2023
- **CONTRATISTA:** CONINTE S.A.S
- **OBJETO: "**OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA**"**
- **PLAZO:** TRES (03) MESES
- **FECHA DE INICIO:** 14 DE MAYO DE 2024
- **FECHA DE TERMINACIÓN:** 13 DE AGOSTO DE AGOSTO 2024
- **VALOR TOTAL:** $ 450.433.920,25

Se tiene la Póliza de Cumplimiento 65-44-101224618 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extra contractual **65-40- 101072596** expedidas ambas por **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** las cuales se encuentran vigentes y actualizadas a la fecha de inicio del contrato, se anexan las pólizas.

Tabla 1.Estado de pólizas del contrato de obra

AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
		DESDE			HASTA		
		AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA
Cumplimiento del contrato	$ 90,086,784.00	2023	09	08	2024	6	08
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 22,521,696.00	2023	09	08	2026	12	08
Estabilidad y calidad de la obra	$ 135,130,176.00	2024	08	13	2029	08	13
Responsabilidad civil extracontractual	$ 232,000,000.00	2023	09	08	2023	12	08

3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- **CONTRATO:** CM-SI-003-2023
- **CONTRATISTA:** INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S
- **OBJETO: "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL**".**
- **VALOR:** $ 42.697.150
- OTROSÍ AMPLIACIÓN VALOR: N/A
- **PLAZO:** CUATRO (04) MESES
- **FECHA DE INICIO:** 14 DE MAYO DE 2023
- **FECHA DE TERMINACIÓN:** 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Se tiene la Póliza de Garantía de Cumplimiento **M-100209685** expedida por **SEGUROS MUNDIAL**, las cuales se encuentran vigentes y actualizadas a la fecha de inicio del contrato, se anexa la póliza.

Estado de pólizas de interventoría

Tabla 2. Estado de pólizas del contrato interventoría

AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
		DESDE			HASTA		
		AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA
Cumplimiento del contrato	$ 8,539,430.00	2023	09	14	2024	07	15
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 2,134,857.50	2023	09	14	2025	01	14
Calidad del servicio	$ 8,539,430.00	2023	09	14	2029	01	14

Tabla 3. Equipo de trabajo Interventoría

NOMBRE	CEDULA	EPS	ARL	AFP	CARGO
Juan David Salas Arango	1020445939	Nueva EPS	ARL Sura	Porvenir	DIR
Jesus Leonardo Perez Perez	1093885520	EPS Sura	ARL Sura	Porvenir	RES
Yulieth Natalia Urian Mesa	1036663052	EPS Sura	ARL Sura	Porvenir	RES

4 INFORMACIÓN PARA TRAZABILIDAD EN LA OBRA

Tabla 4. METODOLOGÍA DE LA INTERVENTORIA

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIÓN	Exigir al constructor la presentación del plan de inversión del anticipo	Aprobación del plan de inversión	Director de interventoría	Todo el proyecto	Chequera, extractos bancarios, comprobantes de pago.	Plan de inversión e informe de inversión.
	Controlar y vigilar la correcta inversión.	Autorización de los desembolsos correspondientes con el plan de inversión ya aprobado.				
	Actualización de base de datos del personal					

	dispuesto en la obra.	Realización de las labores de trabajo				
SEGUIMIENTO AL PERSONAL	Supervisar el cumplimiento y adecuado desempeño de las funciones del personal Verificación de pago a seguridad social y parafiscales. Estado de pólizas de interventoría Verificar la	en forma ética y objetiva; y estar al día en los pagos de aportes a seguridad social y parafiscales. Estado de pólizas de interventoría Según lo establecido en los pliegos de condiciones y la propuesta presentada. Condiciones mecánicas de los equipos y estado de calibración.	Estado de pólizas de interventoría Director y residente de interventoría	Todo el proyecto Estado de pólizas de interventoría	Lista de control del personal e informes mensuales. Estado de pólizas de interventoría	Informe mensual y sus anexos. Estado de pólizas de interventoría
ESTADO, CALIDAD Y CANTIDAD DE EQUIPO.	coherencia entre el equipo de trabajo de la propuesta con el dispuesto en la obra Mantener actualizada la relación del equipo de trabajo disponible.			Diariamente o cuando se requiera	Pliegos de condiciones, propuesta y listados de control de equipos.	Informe mensual y susanexos.
	Verificar el estado de funcionamiento y calibración de los equipos. Verificar que los equipos correspondan al programa de obra.					
	Seguimiento al avance del proyecto de acuerdo con el programa de		Di re			

SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DEL PROYECTO	obra e inversiones Alertar a la entidad sobre incumplimientos parciales o totales. Realización de comités de obra. Acompañar y suministrar información técnica - financiera a los supervisores.	Los que determine contractualmente la entidad. Cumplimiento a las inversiones y plazos estipulados en la programación.		Todo el proyecto	Actas de comité, informes mensuales y programación de obra.	Actas de comité, informes mensuales y programación de obra.
ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD	Efectuar ensayos de campo, de laboratorios a los materiales y productos terminados	Conformidad con las normas y especificaciones de construcción de la Entidad	Director de interventoría y/o responsable de	Según la frecuencia estipulada en la espacificacion de cada ensayo	Ensayos de campo y laboratorio. Normas y especificaciones constructivas de la Entidad	Ensayos de campo y laboratorio
ELABORACION ACTAS DE RECIBIDO PARCIAL	Elaboración de acuerdo con los pliegos de condiciones y los trabajos ejecutados en el mes o periodo. Intervenir directamente en la medición y cubicación de las obras ejecutadas, consignadas en una pr -acta	Verificación de la calidad de los materiales y procesos constructivos según las especificaciones constructiva del proyecto. Cumplimiento de los requisitos establecidos en el pliego de condiciones y el proyecto	Director de interventoría y/o responsable de interventoría	Mensualmente o según el periodo de corte establecido o	Ensayos de laboratorio. Pre. Actas de Obras. Información de campo. Documentos contractuales	Acta de recibo parcial de Obra. Pre-acta. Solicitud revisión de obra ejecutada. Acta de ajustes
	Verificar que la obra a recibir cumpla con las especificaciones de Constitución de la Entidad.					
	Supervisión y verificación del avance físico de la obra Programación de las actividades en la	Cumplimiento al programa de obra a intervenciones. Aceptación de la	Directo		Información de campo,	

REALIZACION Y ENTREGA INFORMES SEMANALES	semana siguiente Seguimiento al programa de Obra e intervenciones Revisar las cantidades de obra ejecutada contra las contempladas en el proyecto	Obra ejecutada. Cumplimiento a las especificaciones generales de construcción de la Entidad. Entrega semanal de informe a la Entidad.		Semanalmente	avance físico de la obra. Ensayo de laboratorio. Programa de obra e intervenciones.	Informe mensual
REALIZACION Y ENTREGA INFORMES QUINCENALES Y MENSULAES	Supervisión y verificación del estado de la obra en los aspectos técnicos, económicos, financieros, contractuales, estado del equipo, avance en la ejecución y problemas que afectan el contrato	Cumplimiento al programa de obra e intervenciones. Aceptación de la obra ejecutada. Cumplimiento de las especificaciones Generales de construcción de la Entidad. Entrega del informe mensual dentro de los quince (15) días de cada mes en la Entidad.	Director de interventoría	Mensualmente	Información de campo, avance físico de la obra. Ensayo de laboratorio. Listado de control de personal, equipos y aportes. documentación contractual. Informes mensuales y sus anexos. Programa obra e intervenciones.	Informe mensual y sus anexos. Registro topográfico

ACTUALIZACION DEL ARCHIVO	Llevar, mantener actualizado el archivo	Disposición inmediata de cualquier documento requerido por la Entidad	Director de interventoría	Durante el plazo de ejecución del contrato	Correspondencia , informes técnicos, resultados de laboratorio, planos, detalle de condiciones geológicas, topográficas y meteorológicas, equipos utilizados, métodos constructivos	Archivo del contrato
ASIGNACION DE RECURSOS NECESARIOS	Disponer, administrar y mantener cerca de la obra durante el tiempo de ejecución del proyecto, personal profesional, técnico y administrativo, instalaciones, equipos de laboratorio y control	Cerca de la obra y durante el tiempo de ejecución del proyecto, según las exigencias del pliego de condiciones y el proyecto	Director de interventoría	Durante el plazo de ejecución del contrato	Listado de personal y equipo. Acta costos de interventoría	Listado de personal y equipo. Acta costos de interventoría
DIARIO DE OBRA (BITACORA)	Llevar junto con el constructor una Bitácora de obra, en el que consigne todas las instrucciones, observaciones, ejecuciones y determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra.	Registro diario diligenciado conjuntamente por el interventor y constructor	Residente de Interventoría	Durante el plazo de ejecución del contrato	Bitacora de la Obra	Bitacora de la Obra
COMUNICACIÓN	Mantener una comunicación constante y armónica con el personal del constructor y la interventoría	Resolver oportunamente las solicitudes que estén al alcance. Emitir concepto técnico, financieroy legal. Remitir	Director de interventoría y/o responsable de	Durante el plazo de ejecución del contrato	Correspondencia general del contrato	Correspondencia general del contrato

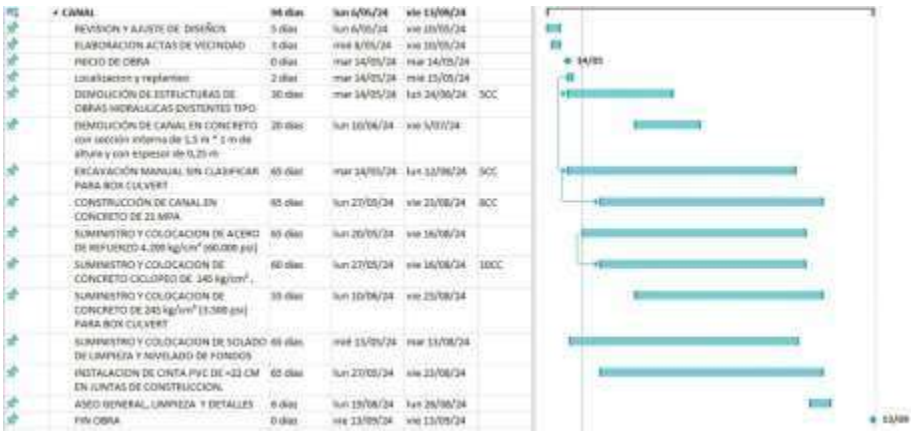
	Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas que sean de su competencia	oportunamente las información a la supervisión para los tramites correspondientes				
PLANOS DE DETALLE Y DEFINITIVOS DE OBRA - RECORD. (Si se requiere)	Elaborar los planos de las obras en los casos que sea necesario Especificar con detalle cuando los planos generales no lo hagan Requerir al Constructor la elaboración y entrega de los planos definitivos de obra construida	Conformidad con las obra a ejecutar o ejecutada	Director de interventoría y/o responsable de interventoría	Una (1) vez al final del proyecto o cuando se requiera	Detalles y planos constructivos. Planos definitivos de la obra	Detalles y planos constructivos. Planos definitivos de la obra
Estado técnico, administrativo, financiero y legal	Supervisar e informar el estado técnico - financiero y legal del contrato Actualización sistema de información de seguimiento físico - financiero. Emitir concepto con las debidas justificaciones, técnicas y económicas y la relación beneficio costo sobre cambios en el contrato.	Registrar operaciones efectuadas con los fondos del contrato, tramites de contratos adicionales, modificaciones, reprogramaciones y/o adiciones.	Director de interventoría	Cuando se requiera	Documentos contractuales, pólizas, contratos adicionales, actas de obra y facturación, actas de modificación, APUS e informes mensuales	Informe de resumen físico y financiero, seguimiento a garantías contractuales, solicitudes de adición o prórroga, e informes mensuales.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	Elaborar acta de liquidación y reunir documentación requerida.	Establecidos por la entidad	Director de interventoría	Una (1) vez al finalizar el contrato	Acta de visita, acta de entrega y recibo definitivo, relación de pagos a seguridad social y parafiscales, certificación bancaria, paz y salvo a proveedores, comunidad y trabajadores, actas de liquidación, pólizas actualizadas y aprobadas, cierre ambiental, informe final.	Acta de visita, acta de entrega y recibo definitivo, relación de pagos a seguridad social y parafiscales, certificación bancaria, paz y salvo a proveedores, comunidad y trabajadores, actas de liquidación, pólizas actualizadas y aprobadas, cierre ambiental, informe final.
ENTREGA DE DOCUMENTOS A LA ENTIDAD.	Verificar el cumplimiento de las actividades establecida en los pliegos de condiciones.	Establecidos por la entidad	Director de interventoría	Una (1) vez al finalizar el contrato	Documentos definitivos generados durante el desarrollo del contrato	Informe final.

4.1 Cronograma de actividades inicial.

Se trabajó con el cronograma de actividades presentado por el contratista y avalado por la Interventoría.

Ilustración 1. Cronograma de actividades



4.2 Acta de avance de obra.

A la fecha la interventoría está a la espera del envió del acta de pago N° 1 de obra por parte del contratista para ser revisada, en caso de ser aprobada se realizará el pago de acuerdo al contrato de obra LP-SI-008-2023, los pagos se harán de la siguiente manera

FORMA DE PAGO: La Entidad pagará el contrato celebrado con el adjudicatario de la siguiente manera: En la modalidad de Precios Unitarios.

El 90% se pagará en forma proporcional a los avances de obra; no obstante, el último pago, que corresponde al diez por ciento (10%) del valor del contrato, se realizará sólo cuando la ejecución física se encuentre en un cien por ciento (100%). Los pagos se realizarán de acuerdo al presupuesto disponible, previo informe de obra, recibido a satisfacción y el Visto Bueno del Servidor Público por parte de la Entidad para realizar la Supervisión y/o el Alcalde Municipal

El contratista deberá facturar electrónicamente, y presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 0042 del 5 de mayo de 2020 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

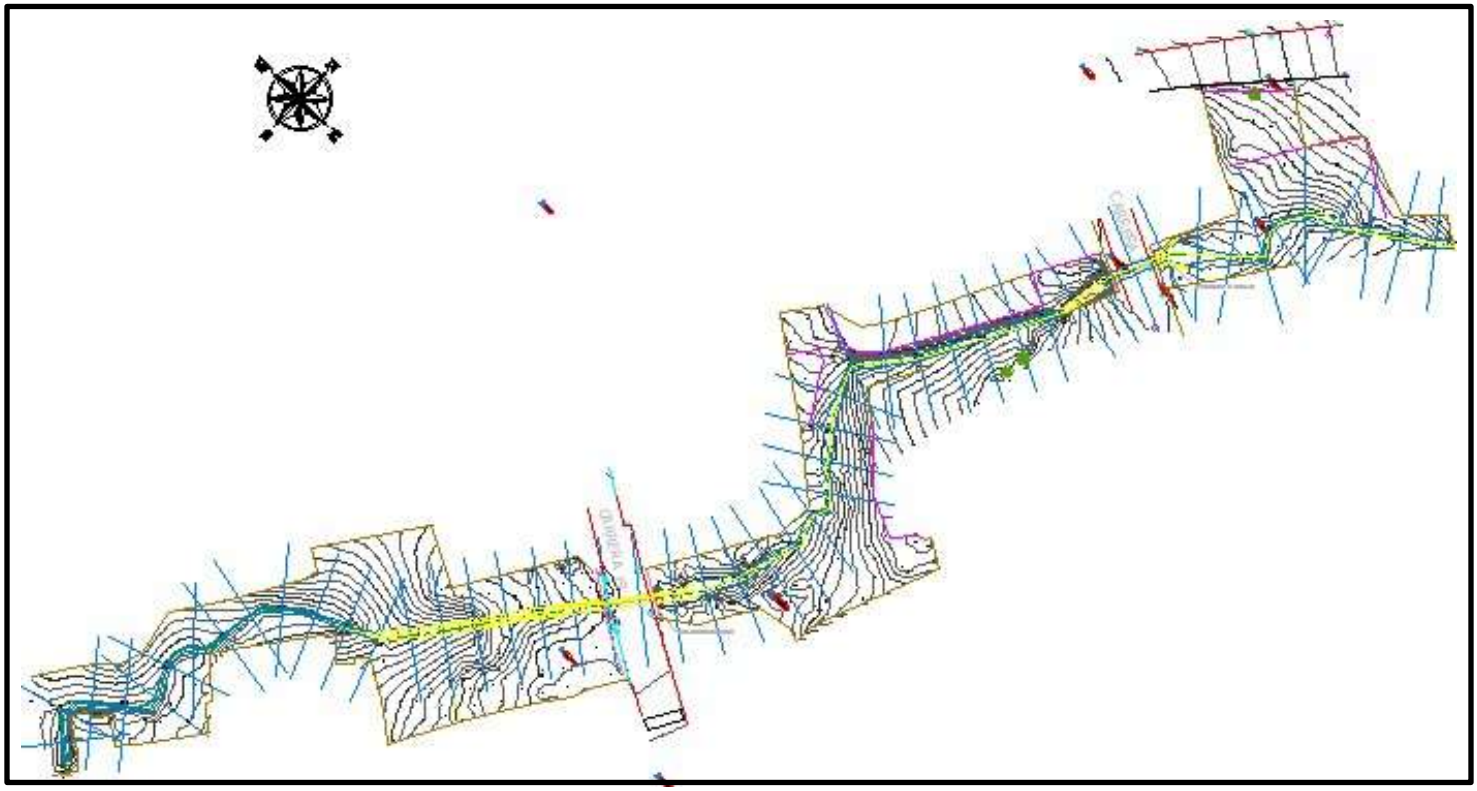
El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

4.3 Actividades contractuales ejecutadas

Durante el periodo comprendido entre el 31 de mayo y al 30 de junio de 2024, se realizaron las siguientes actividades:

- Revisión y ajuste de diseños
- Excavación manual para la construcción de la canalización
- Excavación de roca para la construcción de la canalización
- Suministro, transporte e instalación de llenos
- Suministro, transporte y colocación de solado para canalización

Ilustración 2. Planta general del proyecto



En la ilustración anterior se puede observar la finalidad del proyecto, el objetivo principal es la construcción de un canal de conducción sobre la quebrada San José y el cruce con la Carrera 19, el proyecto consta de la construcción de 175 metros lineales de un canal en concreto de 21 MPa y un Box Culvert de tipo "alcantarilla rectangular", que se construye in situ mediante excavación en el terreno, sobre piso compactado.

4.4 Seguimiento ejecución mensual Obra Civil.

Durante la ejecución del proyecto se han realizado las siguientes actividades:

El contratista realizo la excavación manual para la construcción del canal de conexión con box culvert, en el presupuesto inicial se contemplaron 5.39 m³ de excavación total, pero debido a la dimensión y condiciones del terreno el contratista ha debido realizar la excavación hasta el momento de 145.07 m³ comprendido entre la carrera 18 y 19 se incluye corte, perfilación y compactación, cargue y botada de materiales sobrantes.

La contratista continua con la CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 2,8 m y un ALTO DE paredes de 1,5m, con espesor de 20 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, entresuelo 20 cm y acero de refuerzo y todos los demás elementos requeridos para su correcta construcción.

INSTALACION DE CINTA PVC DE =22 CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION. Incluye suministro, limpieza, y colocación para su correcta construcción y funcionamiento.

Debido a la temporada de lluvias, se evidencia un retraso en las actividades según el cronograma de obra. Las lluvias han causado tiempos muertos durante las horas laborales, impidiendo la ejecución de las tareas planificadas. Además, se está verificando la posibilidad de requerir más tiempo para la ejecución de las obras, ya que los tiempos muertos han ocasionado retrasos que afectan el cronograma inicial.

Cabe resaltar que se solicitó al ingeniero diseñador verificar la factibilidad de intervenir unos metros más canalización no incluido en los los 175 metros proyectados inicialmente, debido a que, por su ubicación, es necesaria su intervención. El ingeniero realizó el análisis correspondiente y determinó que, de ser necesaria la intervención, se requeriría intervenir 50 metros adicionales de canalización para brindar estabilidad a la obra. Además, al verificar las obras existentes, se concluyó que el box culvert en funcionamiento no requiere intervenciones, por lo que no será necesario demoler ni modificar esta estructura. Esto implicaría una reducción en las obras menores relacionadas con el box culvert, permitiendo que los recursos se destinen a la realización del tramo adicional de canalización necesario para la estabilidad del proyecto.

Por esta razón, se solicita al contratista realizar un balance financiero y de obra para verificar los recursos disponibles y determinar si es necesario adicionar fondos o si los recursos existentes son suficientes para completar las actividades contractuales y las adicionales, además de la proyección de tiempo adicional para la culminación de todas las actividades, cumpliendo así con la finalidad del contrato.

Se evidencia un avance de alrededor de 40% de la obra total, a la fecha se debería llevar ejecutado un 52%, lo que evidencia un retraso en las actividades del contrato.

4.5 Registro fotográfico

CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 2,8 m y un ALTO DE paredes de 1,5m, con espesor de 20 cm y INSTALACION DE CINTA PVC DE =22 CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION.	
	





SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 4.200 kg/cm² (60.000 psi)





SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 145 kg/cm² , espesor 0,20 m





4.6 Comités de obra.

A la fecha se han realizado dos **comités** de obra.

4.7 Actas de vecindad.

Fueron realizadas las actas de vecindad a las viviendas aledañas al proyecto al inicio del proyecto.

5 MANEJO AMBIENTAL

5.1 Quejas y reclamos presentada por la comunidad

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado quejas de la comunidad.

5.2 Accidentes de los trabajadores:

Durante la ejecución del proyecto no se han presentaron accidentes de trabajo.

Tabla 4. Accidentes de obra

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ZONA AFECTADA	FECHA DEL ACCIDENTE	INCAPACIDAD

5.3 Verificación de manejo ambiental

Tabla 5. Cumplimiento de la inversión ambiental

	CUMPLE		
	SI	NO	
1. Información de divulgación	x		Todo el personal obrero de obra se encuentra vinculado a seguridad social y riesgos labóreles.
2. Manejo de residuos sólidos	x		Se cuenta con acopio para disposición de residuos sólidos.
3. Señalización Vial	x		Obra debidamente señalizada
3.1 Dispositivo para canalizar transito	x		Se cuenta con auxiliares de transito
3.2 Abanderados	x		Se cuenta con auxiliares de transito
4. **Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional**			
4.1 Ubicación y dotación de campamentos	x		Se cuenta con una oficina, un almacén y zona de comedor para los trabajadores.

4.2 Demarcación del área de trabajos	x		Se cuenta con cerramiento de obra en lona verde.

ACTIVIDAD	CUMPLE		OBSERVACIÓN
	SI	NO	
4.3 Transporte de personal, Materiales y Equipos			N/A
4.4 Elementos de Protección Personal -EPP	x		El personal cuenta con todos sus implementos necesarios cascos, botas y guantes; así misma tapa oídos para cuando se requieren.
4.5 Dotación	x		Tienen sus respectivos implementos de uso y dotación personal.

6 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

El contratista cumplió con los requerimientos y componentes del AU, según cantidades y personal presupuestado para el desarrollo y cumplimiento del contrato.

A continuación, se presenta el listado de los trabajadores que estuvieron vinculados al proyecto con el contratista de obra.

Tabla 6. Sistema integral de seguridad social del contratista.

NOMBRE	CEDULA	CARGO	EPS	ARL	AFP
Hugo Nelson Arroyave Pino	15271893	Director de obra	Nueva EPS	Positiva	Colpensiones
Adriana Maria Arroyave Pino	32559270	Auxiliar adminstrativa	EPS Sura	Positiva	Colpensiones
David Santiago Roldan Echavarria	1037646526	Residente de obra	EPS Sura	Positiva	Protección
Hermes Mauricio Porras T	1042765139	Oficial de obra	Salud Tottal	Positiva	Protección
Jose Manuel Gutierrez Gonzalez	1041630734	Ayudante de construcción entendido	EPS Sura	Positiva	Porvenir
Edisson Mauricio Gutierrez Cuartas	1042765018	Ayudante de construcción	Savia salud	Positiva	Porvenir
Brayan Stiven Mendoza Betancur	1007762686	Ayudante de construcción	Savia salud	Positiva	Porvenir
Jorge Leonardo Cuartas Betancur	1042768634	Ayudante de construcción entendido	Nueva EPS	Positiva	Porvenir
Anderson Mariano Monsalve Arenas	1193144879	Ayudante de construcción	Salud Tottal	Positiva	Porvenir
Uber alberto Macias Jaramillo	3662964	Ayudante de construcción	Nueva EPS	Positiva	Porvenir

7.1 Equipos e insumos

Durante la ejecución del proyecto se utilizan los siguientes equipos en la obra:

- 2 volquetas

- 2 vibro compactador tipo canguro2 mezcladora de concreto
- 1 vibrador para concreto3 pulidoras
- 1 taladro percutor. Herramienta menor

Según los pliegos de condiciones: El Contratista deberá mantener en el sitio de las obras y en buen estado todo el equipo requerido para la ejecución de las actividades.

7 GESTIÓN FINANCIERA

7.1 Control de Anticipo

El proyecto no cuenta con anticipo

7.2 Pagos autorizados

A la fecha no se han autorizado pagos tanto de interventoría de Obra

8 INDICADORES

- % Ejecución presupuestal = Sumatoria Valor según contratista / Valor contrato

= $ 180.173.568/ $ 450.433.920

40%

- Avance de ejecución de obra: % según cronograma aprobado por Interventoría.

= 52%

Se presenta un atraso en la ejecución del contrato de 12 %



JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS



LUIS ENRIQUE BETANCUR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
INGEBETA S.A.S

	Formato de seguimiento Semanal	FECHA	
Ingenieros, consultores y constructores S.A.S. IngeBeta S.A.S.	**FICHA DE SEGUIMIENTO DE OBRA PUBLICA LP-SI-008-2023**	INICIO	27/05/2024
		FIN	2/06/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONINTE S.A.S.
Contrato No.	LIC-197-2019
Valor Inicial:	$ 450,433,920.25
Valor Actualizado:	$ 450,433,920.25
Plazo Inicial:	3 MESES
Plazo Actualizado:	3 MESES
Fecha de Iniciación:	14/05/2024
Fecha de Vencimiento:	13/08/2024

Objeto "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO Nº 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."

Y

Semana Número: 3 Del: 27/05/2024 Al: 2/06/2024 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 19 días

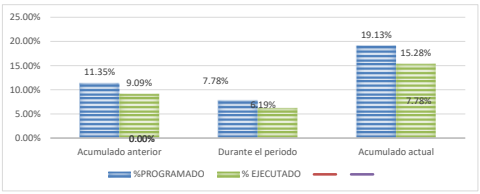
Nombre del Supervisor JUAN DAVID UÑATES

AVANCE DE LA OBRA

	OBRA PROGRAMADA SEMANAL	ACUMULADO	OBRA EJECUTADA SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	7.78%	19.13%		
Valor de la Obra	$ 35,033,749.35	$ 86,147,989.66		
Obra Física Ejecutada (%)			6.19%	15.28%
Valor de la Obra			$ 27,881,859.66	$ 68,826,303.01

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	11.35%	9.09%	-4%
Durante el periodo	7.78%	6.19%	
Acumulado actual	19.13%	15.28%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





OBSERVACIONES

Se requiere realizar actividades no contempladas en el presupuesto inicial , se continuoo con la roceria y limpieza del terreno conforme el avance , se realiza el desvio por tramos mediante tuberia PVC alcantarillado provisionalmente, se comienza con el vaciado de solados y colocacion de piedra ademas del figurado de los aceros.

FIRMAS

INTERVENTOR

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS

	Formato de seguimiento Semanal	FECHA	
Ingenieros, consultores y constructores S.A.S. IngeBeta S.A.S.	**FICHA DE SEGUIMIENTO DE OBRA PUBLICA LP-SI-008-2023**	INICIO	3/06/2024
		FIN	9/06/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONINTE S.A.S.	Objeto	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO Nº 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."
Contrato No.	LIC-197-2019		
Valor Inicial:	$ 450,433,920.25		
Valor Actualizado:	$ 450,433,920.25		
Plazo Inicial:	3 MESES		
Plazo Actualizado:	3 MESES		
Fecha de Iniciación:	14/05/2024		
Fecha de Vencimiento:	13/08/2024		

Y

Semana Número: 4 Del: 3/06/2024 Al: 9/06/2024 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 26 días

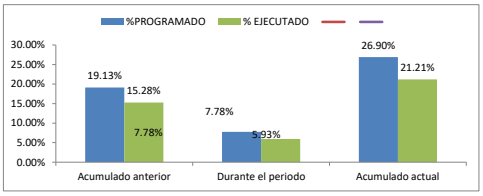
Nombre del Supervisor JUAN DAVID UÑATES

AVANCE DE LA OBRA

	OBRA PROGRAMADA SEMANAL	ACUMULADO	OBRA EJECUTADA SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	7.78%	26.90%		
Valor de la Obra	$ 35,033,749.35	$ 121,181,739.01		
Obra Física Ejecutada (%)			5.93%	21.21%
Valor de la Obra			$ 26,710,731.47	$ 95,537,034.49

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	19.13%	15.28%	-6%
Durante el periodo	7.78%	5.93%	
Acumulado actual	26.90%	21.21%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





OBSERVACIONES

Se requiere realizar actividades no contempladas en el presupuesto inicial , se continuoo con la roceria y limpieza del terreno conforme el avance , se realiza el desvio por tramos mediante tuberia PVC alcantarillado provisionalmente, se comienza con el vaciado de solados y colocacion de piedra ademas del figurado de los aceros ademas del vaciado de la estructura del canal.

FIRMAS

INTERVENTOR

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS

	Formato de seguimiento Semanal	FECHA	
Ingenieros, consultores y constructores S.A.S. IngeBeta S.A.S.	**FICHA DE SEGUIMIENTO DE OBRA PUBLICA LP-SI-008-2023**	INICIO	10/06/2024
		FIN	16/06/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONINTE S.A.S.
Contrato No.	LIC-197-2019
Valor Inicial:	$ 450,433,920.25
Valor Actualizado:	$ 450,433,920.25
Plazo Inicial:	3 MESES
Plazo Actualizado:	3 MESES
Fecha de Iniciación:	14/05/2024
Fecha de Vencimiento:	13/08/2024

Objeto "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO Nº 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."

Y

Semana Número: 5 Del: 10/06/2024 Al: 16/06/2024 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 33 días

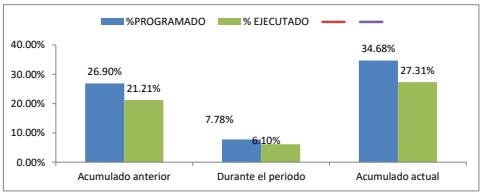
Nombre del Supervisor JUAN DAVID UÑATES

AVANCE DE LA OBRA

	OBRA PROGRAMADA SEMANAL	ACUMULADO	OBRA EJECUTADA SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	7.78%	34.68%		
Valor de la Obra	$ 35,033,749.35	$ 156,215,488.36		
Obra Física Ejecutada (%)			6.10%	27.31%
Valor de la Obra			$ 27,476,469.14	$ 123,013,503.62

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	26.90%	21.21%	-7%
Durante el periodo	7.78%	6.10%	
Acumulado actual	34.68%	27.31%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





OBSERVACIONES

Se requiere realizar actividades no contempladas en el presupuesto inicial , se continuo con la roceria y limpieza del terreno conforme el avance, se realiza el desvio por tramos mediante tuberia PVC alcantarillado provisionalmente, se realiza excavacion de material proveniente de la excavacion incluyendo piedra, se sigue con el vaciado de solados y colocacion de piedra, se realiza el figurado de los aceros ademas del vaciado de la estructura del canal. Ademas se han presentado lluvias que han conllevado a generar retrasos en los rendimientos de las actividades desarrolladas.

FIRMAS

INTERVENTOR

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS

	Formato de seguimiento Semanal	FECHA	
Ingenieros, consultores y constructores S.A.S. IngeBeta S.A.S.	**FICHA DE SEGUIMIENTO DE OBRA PUBLICA LP-SI-008-2023**	INICIO	17/06/2024
		FIN	23/06/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONINTE S.A.S.
Contrato No.	LIC-197-2019
Valor Inicial:	$ 450,433,920.25
Valor Actualizado:	$ 450,433,920.25
Plazo Inicial:	3 MESES
Plazo Actualizado:	3 MESES
Fecha de Iniciación:	14/05/2024
Fecha de Vencimiento:	13/08/2024

Objeto "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO Nº 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."

Y

Semana Número: 6 Del: 17/06/2024 Al: 23/06/2024 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 40 días

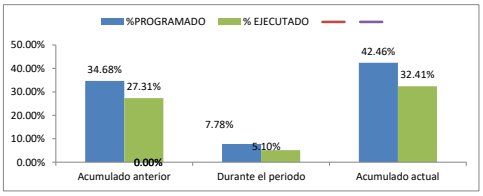
Nombre del Supervisor JUAN DAVID UÑATES

AVANCE DE LA OBRA

	OBRA PROGRAMADA SEMANAL	ACUMULADO	OBRA EJECUTADA SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	7.78%	42.46%	Obra Física Ejecutada (%) 5.10%	32.41%
Valor de la Obra	$ 35,033,749.35	$ 191,249,237.72	Valor de la Obra $ 22,972,129.93	$ 145,985,633.55

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	34.68%	27.31%	-10%
Durante el periodo	7.78%	5.10%	
Acumulado actual	42.46%	32.41%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



OBSERVACIONES

Se continuo con la roceria y limpieza del terreno conforme el avance, se realiza el desvio por tramos mediante tuberia PVC alcantarillado provisionalmente, se realiza excavacion de material proveniente de la excavacion incluyendo piedra, se sigue con el vaciado de solados y colocacion de piedra, se realiza el figurado de los aceros ademas del vaciado de la estructura del canal. Ademas se han presentado lluvias que han conllevado a generar retrasos en los rendimientos de las actividades desarrolladas.

FIRMAS

INTERVENTOR

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS

	Formato de seguimiento Semanal	FECHA	
Ingenieros, consultores y constructores S.A.S. IngeBeta S.A.S.	**FICHA DE SEGUIMIENTO DE OBRA PUBLICA LP-SI-008-2023**	INICIO	24/06/2024
		FIN	30/06/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONINTE S.A.S.	Objeto	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO Nº 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."
Contrato No.	LIC-197-2019		
Valor Inicial:	$ 450,433,920.25		
Valor Actualizado:	$ 450,433,920.25		
Plazo Inicial:	3 MESES		
Plazo Actualizado:	3 MESES		
Fecha de Iniciación:	14/05/2024		
Fecha de Vencimiento:	13/08/2024		

Y

Semana Número: 7 Del: 24/06/2024 Al: 30/06/2024 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 47 días

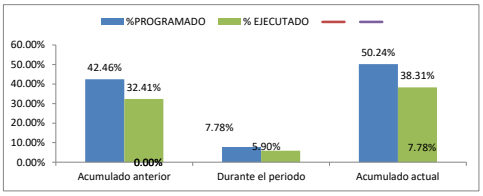
Nombre del Supervisor JUAN DAVID UÑATES

AVANCE DE LA OBRA

	OBRA PROGRAMADA SEMANAL	ACUMULADO	OBRA EJECUTADA SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	7.78%	50.24%		
Valor de la Obra	$ 35,033,749.35	$ 226,282,987.07		
Obra Física Ejecutada (%)			5.90%	38.31%
Valor de la Obra			$ 26,575,601.29	$ 172,561,234.85

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	42.46%	32.41%	-12%
Durante el periodo	7.78%	5.90%	
Acumulado actual	50.24%	38.31%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





OBSERVACIONES

Se continua con el desvio por tramos mediante tuberia PVC alcantarillado provisionalmente, se realiza excavacion de material proveniente de la excavacion incluyendo piedra, se sigue con el vaciado de solados y colocacion de piedra, se realiza el figurado de los aceros ademas del vaciado de la estructura del canal. Ademas se han presentado lluvias que han conllevado a generar retrasos en los rendimientos de las actividades desarrolladas.

FIRMAS

INTERVENTOR

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS

ANEXOS

ANEXO 1. INFORME DE OBRA 2 -lp008-2023

ANEXO 2. PAGOS PROF INGEBETA INTERVENTORIA

ANEXO 2.1. PLANILLA 1. SEGURIDAD SOCIAL INGEBETA MAYO 2024

ANEXO 2.1. PLANILLA 2. SEGURIDAD SOCIAL MAYO 2024 INGEBETA

ANEXO 3. BITACORA CANAL

ANEXO 4. PAGOS PROF INGEBETA

ANEXO 5. INFORME SGSST JUNIO

ANEXO 6. BIODATA QUEBR YARUMAL

ANEXO 7. SEGUR SOCIAL CONINTE JUNIO

ANEXO 8. COLILLA DIRECTOR-RESIDENTE JUNIO

ANEXO 9. COMITÉ DE OBRA N°2 N°3

ANEXO 10. INFORME PRELIMINAR JN-10053

ANEXO 11. CDO DISEÑO DE M DE CONCRETO C QUEB SAN JOSÉ

ANEXO 12. CDO. F155-24 SUELOS Y PAVIMENTOS 1 000 Kn

ANEXO 13. INSP. V. F155-24 SUELOS Y PAVIMENTOS 1 000 kN

ANEXO 14. TECNICO MECANICA SLF641 2024-2025

ANEXO 15. MATRICULA SLF641

ANEXO 15. SOAT SLF641 2024

ANEXO 16. OF-YAR-INTER-010 110624 COMUNICACION

ANEXO 16. OF-YAR-INTER-011 120624 COMUNICACION

ANEXO 16. OFI-YAR-INTER-012 240624 COMUNICACION

CONINTE SAS

INFORME DE OBRA N°2

“OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA.”

CONTRATO DE OBRA
LP-SI-008-2023

Junio de 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCION.
2. DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR
3. ASPECTOS CONTRACTUALES
4. LOCALIZACION DEL PROYECTO
5. GENERALIDADES DE LA OBRA
6. CONTROL DE CALIDAD
7. AVANCE FINANCIERO
8. COSTOS DEL PROYECTO
9. INFORME PERSONAL, EQUIPO Y ESTADO DEL TIEMPO
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
11. REGISTRO FOTOGRAFICO

1. INTRODUCCIÓN

tiene dentro de la **DIMENSIÓN AMBIENTAL** la línea estratégica: **DESARROLLO SOSTENIBLE**, el sector: GOBIERNO TERRITORIAL, el programa: **GESTION DEL RIESGO**, el objetivo: **FORTALECER LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y CIUDADANA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO ANTE EVENTOS DE ORIGEN NATURAL O ANTRÓPICO**, como indicador: **EJECUTAR INTERVENCIONES FÍSICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES** y como actividad: **INTERVENCIONES FÍSICAS PARA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.**

El Municipio de Yarumal suscribió convenio interadministrativo 040-COV2306-96 con CORANTIOQUIA para la canalización de la Quebrada San Jose, por lo que se requiere celebrar un contrato de obra pública para ejecutar las obras del convenio, en el entendido que el municipio no cuenta con el personal ni los medios suficientes para ejecutarlos por sí mismo.

En el casco urbano del municipio de Yarumal se encuentra ubicada la quebrada San José, la cual a generado varios, desbordamientos que afectado parte de la comunidad aledaña a estas.

La quebrada San José nace en la parte alta del cerro que limita el norte de la zona urbana y atraviesa todas las carreras comprendidas entre la 14 y la 25, presentando un gran número de viviendas construidas hasta su propio lecho a lo largo de su trayecto por la zona urbana. De igual manera presenta características torrenciales, de hace aproximadamente 30 años donde ha generado afectaciones en los terrenos aledaños a la quebrada. Otros fenómenos que se presentan a lo largo de la fuente y que también pueden afectar las viviendas son los procesos de socavación lateral y posibles desprendimientos de bloques de terreno debido a las grietas que se observaron a lo largo de las márgenes y por la inadecuada disposición de aguas residuales domésticas a media ladera.

De acuerdo a lo anterior el municipio suscribió el contrato CMC-SI-36-2023, cuyo objeto es ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CANAL DE CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, para mitigar lo mencionado, por lo cual con los productos presentados, se buscó cofinanciación a través de CORANTIOQUIA, suscribiendo el convenio N°040-COV2306-95, cuyo objeto es Anuar esfuerzos con el municipio de Yarumal para realizar acciones de mitigación de riesgo, en la quebrada san José Ubicada en el área urbana del municipio.
De este modo el Municipio a partir de lo fundamentado en la Constitución Política de Colombia, consagra el Saneamiento Ambiental como un servicio público a cargo del Estado, con el cual se reconoce el derecho colectivo a un ambiente sano, cuyo deber

principal es prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental. A partir de este concepto, el Estado velará porque el crecimiento económico, el mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar social, tengan como elemento e insumo principal la conservación y protección del patrimonio ambiental.

Por todo lo antes descrito, se hace necesario satisfacer esta necesidad de una manera rápida, oportuna y permanente.

Por tal motivo El municipio de Yarumal a través de proceso de licitación pública No LP-SI-008-2023 selecciono a la empresa CONINTE SAS para la ejecución del contrato de obra objeto del presente y al que en adelante se llamara proyecto.

Los diseños y especificaciones técnicas para la ejecución de las obras fueron suministrados por **LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA**, según las normatividades vigentes y dados a conocer al contratista antes de iniciar el proceso constructivo.

Para la ejecución del contrato se determinó un plazo inicial de TRES (3) Meses Calendario contados a partir de la fecha de inicio de las obras.

Por motivos de no poseer permiso de ocupación de caunce no fue posible iniciar las obras en el tiempo estipulado para ello (07/09/2023), y fue necesario esperar hasta cuando todos los ducemntos estuvieran en regal para el inicio de las obras mayo de 2024.

La fecha pactada para el inicio de las actividades objeto del contrato es el día 14 de mayo de 2024 y por tanto la fecha de inicial de terminación del mismo es el 14 de agosto de 2023.

Los recursos para la ejecución de este proyecto cuentan con el certificado de disponibilidad presupuestal expedido por la secretaría de hacienda municipal, relacionada a continuación:

No de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fondo	Rublo	Valor en Números
900	08-06-2023	01	3A .2.3.2.02.02.005.06 Fondo territorial de gestión de riesgo de desastre-ICLD	$ 450.496.074

Este informe N°2 presentado por el ejecutor del contrato de obra, que comprende todas las actividades realizadas desde el día 14 de mayo de 2024 hasta el 30 de junio de 2024.

ASPECTOS CONTRACTUALES

1.1 Contrato de obra

Contrato No.	LP-SI-008-2023
Fecha del contrato	06 de septiembre de 2023
Contratista	**CONINTE SAS** Nit. 811.043.364-2
Interventoría	**INGEBETA SAS** INGENIEROS, CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S. Nit.
Supervisión	**Secretaria de infraestructura física** **Municipio de Yarumal**
Objeto	**"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."**
Valor del contrato	**CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NIVECIENTOS VEINTE PESOS CON 0,25 CVS M/L ($ 450.433.920,25,oo)**,
Valor adicional	**N/A**
Valor Anticipo cancelado	**N/A**
Plazo de Ejecución del contrato	TRES (3) Meses Calendario contados a partir de la fecha de inicio de las obras
Fecha del contrato	06 de septiembre de 2023
Fecha de Iniciación de obras	14 de mayo de 2024
Fecha de Terminación del contrato	14 de agosto de 2024
Vigencia de las Pólizas	Ver Anexo

4.2 CONTROL DE POLIZAS

CONTRATO DE OBRA
Póliza de cumplimiento entidades estales decreto 1082 de 2015

Emisión original, fecha de expedición: 12 de septiembre de 2023

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Cumplimiento	Seguros del estado sa	65-44-101224618	08/09/2023	08/06/2024	$ 90.086.784.00
Anticipo	*N/A*				

Salarios, Prestaciones sociales	Seguros del estado sa	65-44-101224618	08/09/2023	08/12/2026	$ 22.521.696.00
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del Estado s.a.	65-44-101224618	5 años		$ 135.130..176.00
Nota: el amparo de estabilidad otorgado en la póliza anexa, tiene vigencia de 5 años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra, la cual deberá ser reportada por escrito oportunamente a la Aseguradora Seguros del Estado s.a..					

Póliza de responsabilidad civil extracontractual RCE contratos
Emisión original, fecha de expedición: 12 de septiembre de 2023

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Predios, labores y operaciones	Seguros del estado sa	65-40-101072596	08/09/2023	08/12/2023	$ 232.000.000.00
Daño emergente y lucro cesante	Seguros del estado sa	65-40-101072596	08/09/2023	08/12/2023	$ 232.000.000.00
Perjuicios extra patrimoniales	Seguros del estado sa	65-40-101072596	08/09/2023	08/12/2023	$ 232.000.000.00

Póliza de cumplimiento entidades estales decreto 1082 de 2015
Actulizacion con acta de inicio Anexo N° 2, fecha de expedición: 28 de mayo de 2023

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Cumplimiento	Seguros del estado sa	65-44-101224618	14/05/2024	14/08/2025	$ 90.086.784.00
Anticipo	*N/A*				
Salarios, Prestaciones sociales	Seguros del estado sa	65-44-101224618	14/05/2024	14/08/2027	$ 22.521.696.00
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del Estado s.a.	65-44-101224618	5 años		$ 135.130..176.00
Nota: el amparo de estabilidad otorgado en la póliza anexa, tiene vigencia de 5 años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra, la cual deberá ser reportada por escrito oportunamente a la Aseguradora Seguros del Estado s.a..					

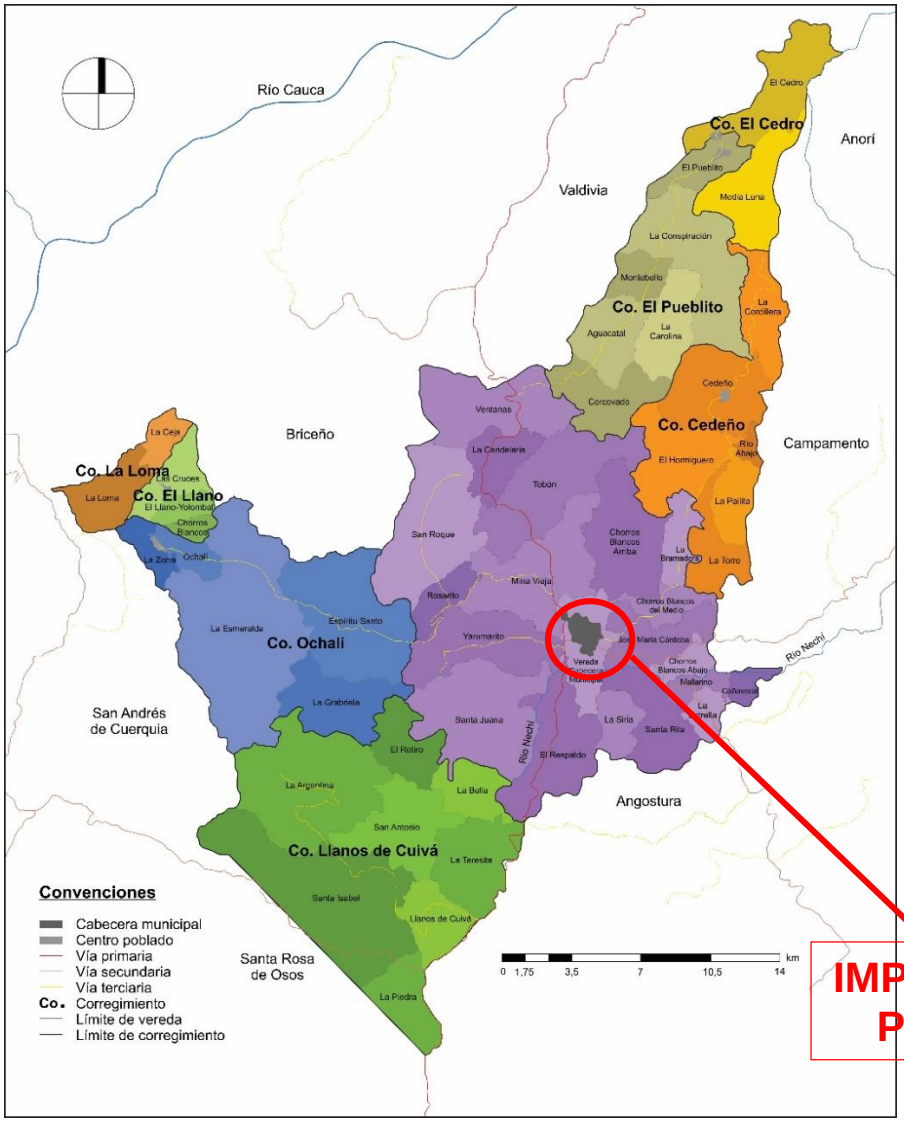
Póliza de responsabilidad civil extracontractual RCE contratos
Actualización con acta de inicio Anexo N° 1, fecha de expedición: 30 de mayo de 2023

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Predios, labores y operaciones	Seguros del estado sa	65-40-101072596	14/05/2024	14/02/2025	$ 232.000.000.00
Daño emergente y lucro cesante	Seguros del estado sa	65-40-101072596	14/05/2024	14/02/2025	$ 232.000.000.00
Perjuicios extra patrimoniales	Seguros del estado sa	65-40-101072596	14/05/2024	14/02/2025	$ 232.000.000.00

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Yarumal es un municipio de Colombia localizado en la subregión norte del departamento de Antioquia. Limita al norte con el municipio de Valdivia, al oriente con los municipios de Campamento y Angostura, al noroeste con el municipio de Briceño, al occidente con el municipio de San Andrés de Cuerquia y al sur con el municipio de Santa Rosa de Osos. Su cabecera municipal está a 123 kilómetros de Medellín.

El proyecto se emplaza en el casco urbano del municipio de Yarumal y específicamente en la casa de la cultura Francisco Antonio Cano que sirve como referente a toda la comunidad del municipio como nodo de la actividad cultural del municipio y la región.



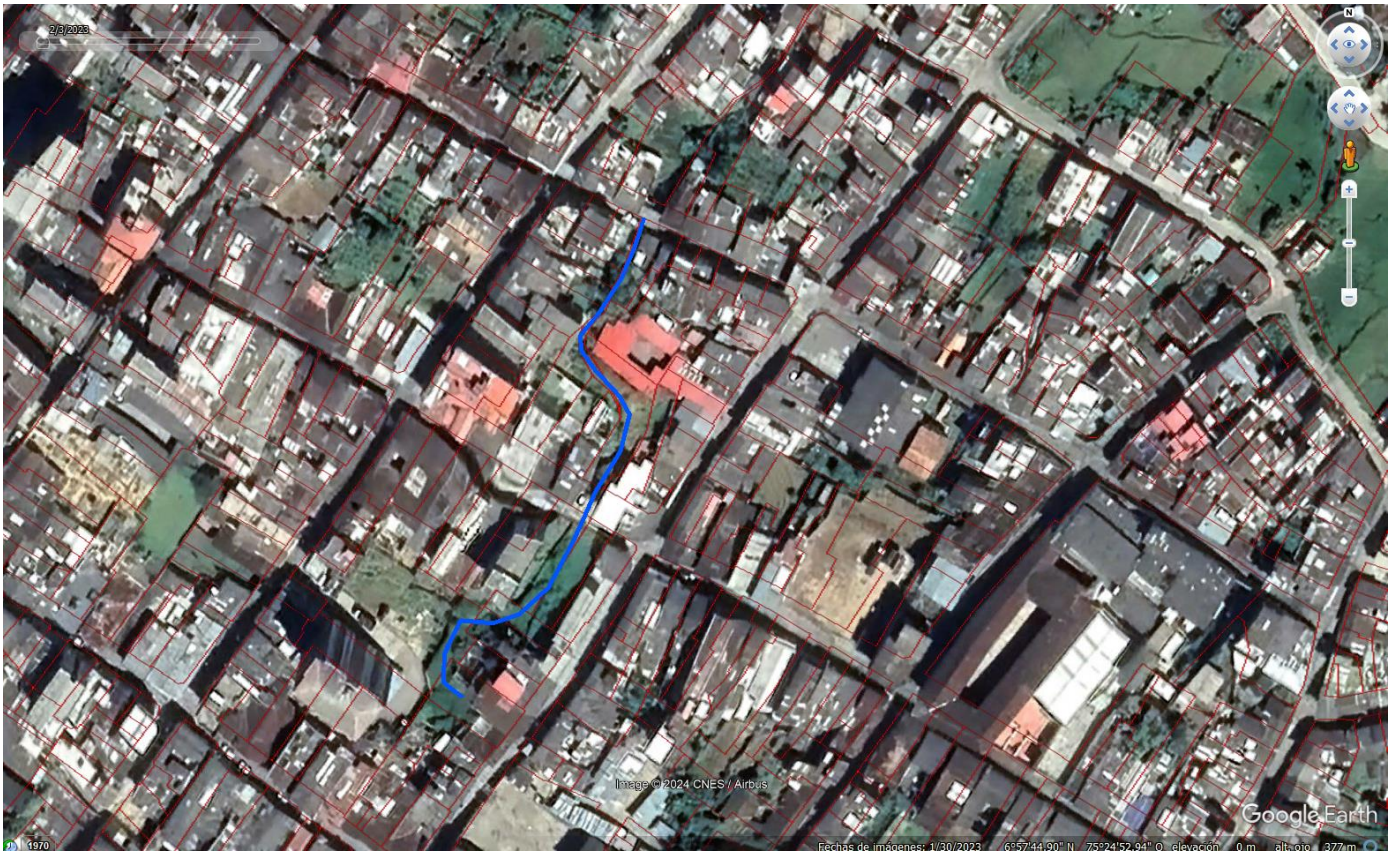


Figura 1.1. Localización del lugar a intervenir

2.1 POBLACION BENEFICIADA

Con la construcción de la **"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA.",** se beneficia directamente a la población de los barrios Boca del monte, Camellón y Versalles; y en general a toda la población urbana del municipio al minimizar riesgos de desbordamiento e inundación en el casco urbano del municipio.

3. GENERALIDADES DE OBRA

3.1 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

Se presentó un avance coherente de las obras ejecutadas por el contratista y de acuerdo a los rendimientos esperados.
Se puede concluir que el avance real de la obra es equivalente al proyectado se ha conseguido ejecutar incluso algunas actividades que no estaban previstas sin necesidad de realizar adiciones en el presupuesto.

Obras adicionales y no ejecutadas

Al iniciar las obras se encuentra que algunos ítems del presupuesto especialmente los que tienen que ver con excavación, excavación en roca, vaciado de solados, no se encontraban en el presupuesto por lo cual se programa realizar un balance de las mismas con fin de conseguir una adecuada intervención;

3.2 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

Este es el informe N°1 y final de obras y durante el cual se ejecutaron las actividades previstas en la ficha técnica del contrato y actividades extras, que se realizaron con el fin de priorizar las necesidades sustanciales del proyecto,

A continuación, se agrega el cuadro de actividades realizadas:

						AVANCE DE OBRA						
						CONTRACTUAL		ADICIONAL		OBRA EXTRA		% ejec
Item	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	
1	Retiro, demoliciones y movimiento de tierras				$ 5.341.385,00		$ -		$ -		$ -	
1,1	DEMOLICIÓN DE ANDENES en concreto de espesor máximo de 0,25m. Incluye cargue, transporte y botada de escombro hasta botadero aprobado por la interventoría, el retiro de cordones, retiro de enchapes (Si los tiene) entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono.	M2	6,40	$29.500	$ 188.800,00		$ -		$ -			0,00%
1,2	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE EN PAVIMENTO RÍGIDO ESPESOR MÁXIMO DE 0.25M según la tipología del pavimento existente (Incluye corte, demolición, cargue, transporte y botada de escombros).	M2	15,68	$33.500	$ 525.280,00		$ -		$ -			0,00%
1,3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES TIPO Box Culvert (de 1,5m por 1,7m y espesor de 0,2m). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros.	Und	1,00	$1.055.000	$ 1.055.000,00		$ -		$ -			0,00%
1,4	DEMOLICIÓN DE CANAL EN CONCRETO con sección interna de 1,5 m * 1 m de altura y con espesor de 0,25 m, sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos. El precio incluye la demolición de la solera de apoyo, cargue manual y botada de escombros.	Ml	10,78	$65.000	$ 700.700,00		$ -		$ -			0,00%
1,5	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BOX CULVERT hasta 2 m de profundidad máxima. El precio incluye corte, cargue, transporte y botada de material proveniente de la excavación.	M3	32,02	$67.000	$ 2.145.340,00		$ -		$ -			0,00%
1,6	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CANAL DE CONEXION CON BOX CULVERT HASTA 1,0 m. Incluye corte, perfilación y compactación, cargue y botada de materiales sobrantes.	M3	5,39	$63.500	$ 342.265,00		$ -		$ -			0,00%
1,7	RETIRO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Incluye el retiro, cargue y transporte de los materiales, recuperación de los materiales aprovechables como tubería, malla eslabonada y alambre de púas y su transporte hasta el sitio que indique la interventoría, demolición de concreto, cargue, transporte y botada de escombros provenientes de este retiro en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	M2	12,00	$32.000	$ 384.000,00		$ -		$ -			0,00%
2	Redes hidráulicas				$ 261.800.000,00		$ 92.168.560,00		$ -		$ -	
2,1	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 2,8 m y un ALTO DE paredes de 1,5m, con espesor de 20 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, entresuelo 20 cm y acero de refuerzo y todos los demás elementos requeridos para su correcta construcción.	Ml	175,00	$1.496.000	$ 261.800.000,00	61,61	$ 92.168.560,00		$ -			35,21%

3	Andenes				$ 1.612.800,00		$ -		$ -		$ -	
3,1	NIVELACIÓN Y LLENO PARA ANDENES con Material Granular Tipo SBG (Subbase granular). Incluye suministro, transporte desde cantera a una distancia de 63 km, colocación y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M3	1,28	$100.000	$ 128.000,00		$ -		$ -			0,00%
3,2	CONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO 21 Mpa preparado en obra, espesor de 0.12m. Incluye suministro y transporte de los materiales; juntas para andenes de 5X5 mm con cortadora de disco, soporte fondo de junta, sellante de juntas elastomérico de poliuretano, acabado escobillado y llaneado 0.10m en los bordes, entresuelo en piedra (e=0,15 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y hasta una huellas y una contrahuella necesarias en los lugares que indique la interventoría. Las excavaciones, malla electrosoldada D-84 y las demoliciones se pagarán en su ítem respectivo	M2	6,40	$136.000	$ 870.400,00		$ -		$ -			0,00%
3,3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO FY 420 MPA. Incluye suministros de la malla electrosoldada tipo D-84, transporte, corte y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	M2	6,40	$14.000	$ 89.600,00		$ -		$ -			0,00%
3,4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO CON LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO. Incluye suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 0.15 x 0.45 x 0.80 m de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo prefabricado en concreto Ref.A15 NTC-4109, 0,15x 0,45 x 0.80 m (según E.P.M). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M	6,40	$82.000	$ 524.800,00		$ -		$ -			0,00%
4	Box culvert				$ 70.531.660,00		$ 7.227.360,00		$ -		$ -	
4,1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 4.200 kg/cm² (60.000 psi)	Kg	2353,45	$7.600	$ 17.886.220,00		$ -		$ -			0,00%
4,2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 145 kg/cm² , espesor 0,20 m	M3	4,42	$340.000	$ 1.502.800,00		$ -		$ -			0,00%
4,3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DE 245 kg/cm² (3.500 psi) PARA BOX CULVERT	M3	28,64	$727.000	$ 20.821.280,00		$ -		$ -			0,00%
4,4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS	M2	22,08	$58.000	$ 1.280.640,00		$ -		$ -			0,00%
4,5	SELLO DE JUNTAS de 6 cm de profundidad y de 4mm a 6mm de espesor con sello de plástico no adherente de polietileno y sello con silicona. Para la union entre box culvert y pavimento Incluye limpieza, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M	13,80	$18.400	$ 253.920,00		$ -		$ -			0,00%
4,6	INSTALACION DE CINTA PVC DE =22 CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION. Incluye suministro,limpieza, y colocacion para su correcta construcción y funcionamiento.	M	685,40	$42.000	$ 28.786.800,00	172,08	$ 7.227.360,00		$ -			25,11%

	OBRA EXTRA										**$ 51.366.268,96**	
OE01	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye, cargue, regada y apisonada de material sobrante, desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña y/o machete.	M2		$21.869						228,06	$ 4.987.509,75	
OE02	Desvío y manejo de aguas con tubería instalada de forma provisional, con el fin de facilitar el proceso constructivo del canal	ML		$42.034						69,11	$ 2.904.969,74	
OE03	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CANAL hasta 2,0 m de profundidad máxima. El precio incluye corte, cargue, transporte y botada de material proveniente de la excavación.	M3		$83.169						145,07	$ 12.064.912,37	
OE04	Excavación en roca, no se discriminará ni por profundidad ni por grado de humedad, Incluye transporte interno, cargue y retiro de material excavado y su medida será en el sitio.	M3		$454.744						38,17	$ 17.357.874,06	
OE05	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo granular tipo arenilla compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$131.128								
OE06	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material seleccionado proveniente de las excavaciones compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$32.156								
OE07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS espesor 7,50cm	M2		$44.263						212,68	$ 9.413.854,84	
OE08	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo Piedra limpia para reemplazos.	M3		$160.650						17,70	$ 2.843.826,30	
OE09	Suministro, transporte e instalacion de CONCRETO DE 210 kg/cm² (3.000 psi) PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	M3		$631.007						2,84	$ 1.793.321,89	
	SUBTOTAL				**$ 339.285.845,00**		**$ 99.395.920,00**		**$ -**		**$ 51.366.268,96**	
	TOTAL COSTO DIRECTO										**$ 150.762.188,96**	
	ADMINISTRACIÓN	27,76%			$ 94.183.783,00						$ 41.850.709,36	
	IMPREVISTOS	0,00%			$ -						$ -	
	UTILIDAD	5,00%			$ 16.964.292,25						$ 7.538.109,45	
	COSTO DE OBRA				**$ 450.433.920,25**						**$ 200.151.007,76**	**44,44%**

Nota: se incluyen obras extras aprobadas de acuerdo a acta de pactacion de obras n°1 del 18 de junio de 2024.

La descripción detallada de las actividades y cantidades de obra se encuentran consignadas en el acta de avance obra y la cual hace parte integral del presente informe. Y del cual se extrae la siguiente información.

5.3. RESUMEN DE OBRA EJECUTADA

		Costo directo	A.U	Costo total
			32,76%	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**100,00%**	**$ 339.285.845,00**	**$ 111.148.075,25**	**$ 450.433.920,25**
Valor obras contractuales ejecutadas	29,30%	$ 99.395.920,00	$ 32.561.526,98	$ 131.957.446,98
MAYORES CANTIDADES DE OBRA (obra adicional)	0,00%	$ -	$ -	$ -
OBRAS EXTRAS	15,14%	$ 51.366.268,96	$ 16.827.291,83	$ 68.193.560,78
TOTAL OBRAS EJECUTADAS	**44,435%**	**$ 150.762.188,96**	**$ 49.388.818,81**	**$ 200.151.007,76**
Saldo por ejecutar	55,565%			$ 250.282.912,49
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	44,435%	**$ 200.151.007,76**		
VALOR TOTAL NO EJECUTADO	**55,565%**	**$ 250.282.912,49**		

NOTA: los valores incluyen AIU del 32.76%.

4. AVANCE FINANCIERO.

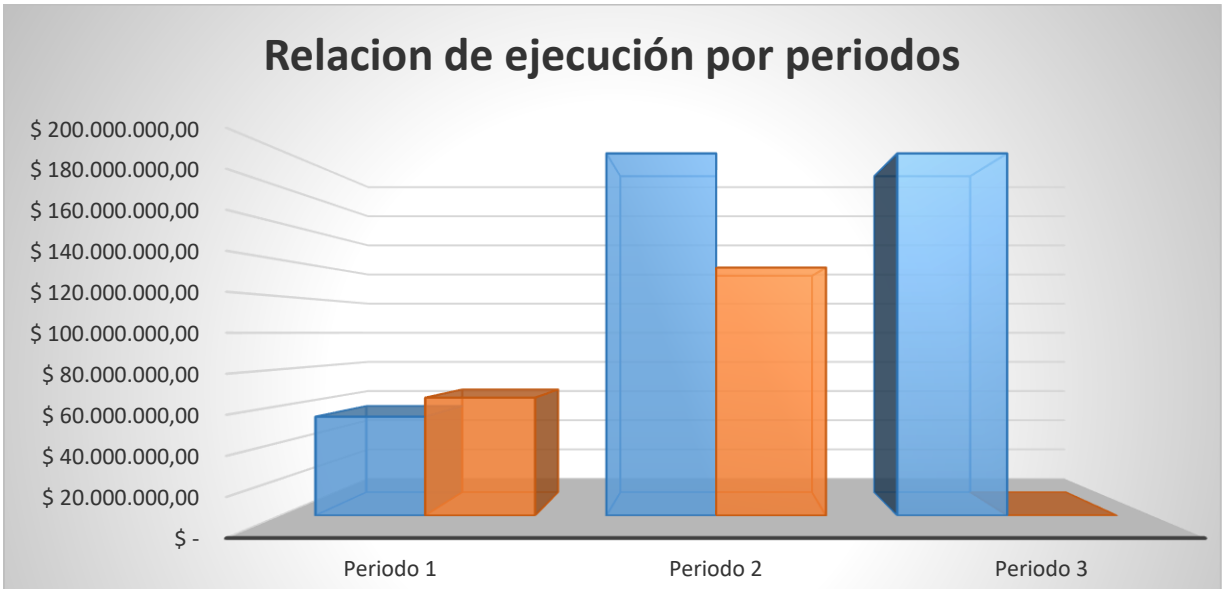
De acuerdo a las actividades desarrolladas, se presenta un avance financiero del proyecto de la siguiente manera:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	100,00%	**$ 450. 433.920,25**
VALOR DE OBRAS EJECUTADAS PERIODO Nº1 desde el 14/05/2024 hasta 31/05/2024	14.307%	**$ 64.445.807,89**
VALOR DE OBRAS EJECUTADAS PERIODO Nº1 desde el 01/06/2024 hasta 30/06/2024	30.128%	**$ 135.705.199.87**

VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS	44.435%	**$ 200.151.007,76**

SALDO NO EJECUTADO	**55.565%**	**$ 250.282.912.49**

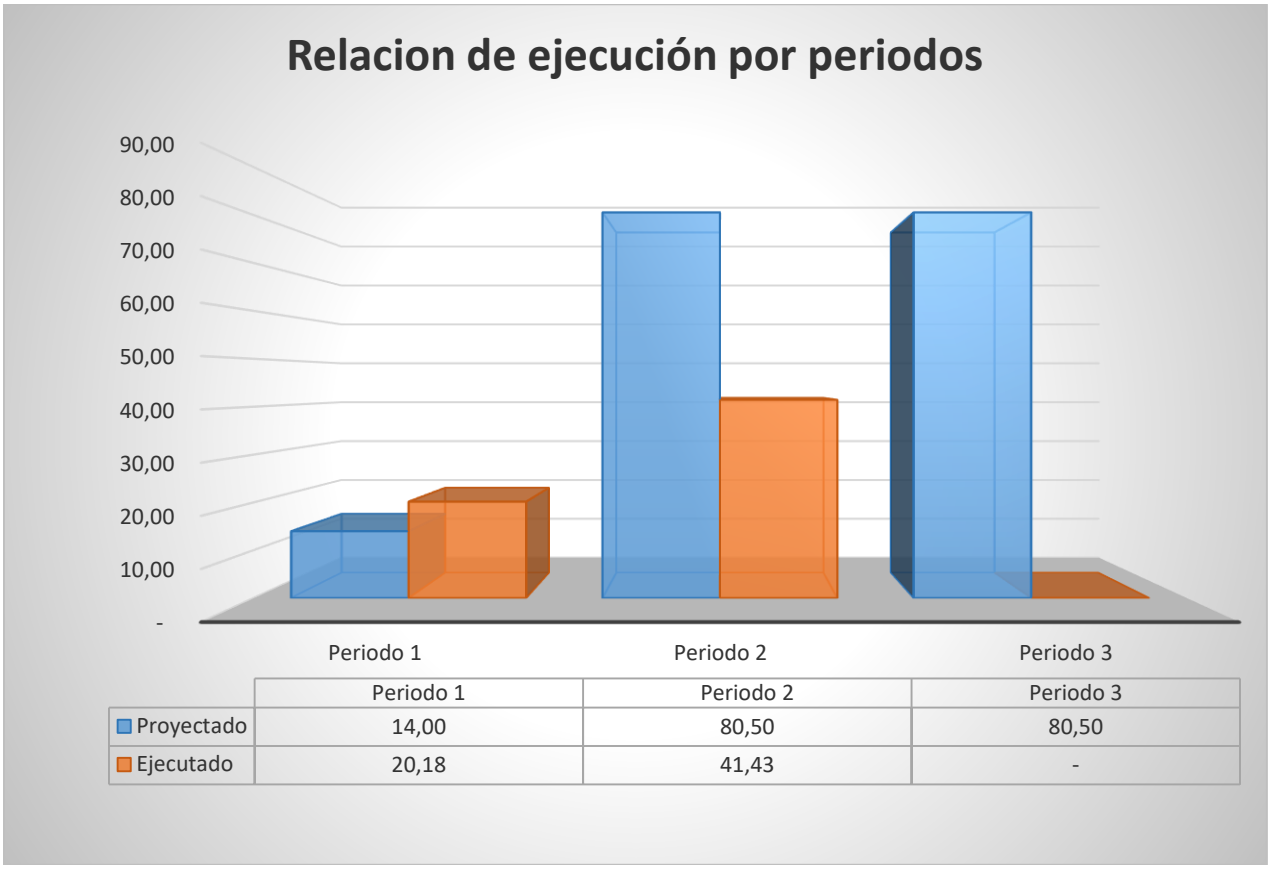
Con las obras realizadas se evidencia un avance coherente con el valor ejecutado, y se encuentra que existente un buen balance entre obras ejecutadas y costo de las mimas.



	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Proyectado	$ 54.052.070,43	$ 198.190.924,91	$ 198.190.924,91
Ejecutado	$ 64.445.807,89	$ 135.705.199,87	$ -

1. AVANCE FISICO DE LA OBRA.

De acuerdo al presupuesto del contrato se espera construir 175 metros lineales de canal, a la fecha se han ejecutado 20.18 ml en un periodo de 17 días (los iniciales) en los cuales se incluyen todas las actividades preliminares del contrato como son: localización y replanteo, rocería, adecuación de campamento y almacén de materiales, y excavaciones en general. A LA FECHA SE ENCUENTRA UN AVANCE FISICO COHERENTE CON LO PROGRAMADO.



	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Proyectado	14,00	80,50	80,50
Ejecutado	20,18	41,43	-

9. INFORME DE PERSONAL, EQUIPOS, MAQUINARIA Y ESTADO DEL TIEMPO

9.1. PERSONAL

En el desarrollo del proyecto se mantiene especial cuidado y control en la ejecución de las obras, teniendo siempre presente la seguridad industrial del personal que se desempeña en ella, tanto el personal operativo como administrativo, los equipos y las herramientas electro manuales están acorde con las exigencias del proyecto y la ejecución de las actividades, presentado un rendimiento y desempeño adecuado lo que facilita los mejores resultados en la obra.

Personal mes de mayo de 2024

No.	NOMBRE	CARGO
1	Hugo Nelson Arroyave	Arquitecto, Direcor de obra –
2	David Santiago Roldan Echavarría	Ingeniero civil, Residente de obra –
3	Adriana María Arroyave pino	Aux. Administrativa

4	Hermes Mauricio porras t	Oficial
5	José Manuel Gutiérrez González	Ayudante Entendido
6	Édison Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
7	Brayan Stiven Mendoza Betancur	Ayudante
8	Jorge Leonardo Cuartas Betancur	Ayudante Entendido
9	Anderson Mariano Monsalve Arenas	Ayudante
10	Uber Alberto Macías Jaramillo	Ayudante
11	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales

Personal mes de junio de 2024

No.	NOMBRE	CARGO
1	Hugo Nelson Arroyave	Arquitecto, Direcor de obra –
2	David Santiago Roldan Echavarría	Ingeniero civil, Residente de obra –
3	Adriana María Arroyave pino	Aux. Administrativa
4	Hermes Mauricio porras t	Oficial
5	José Manuel Gutiérrez González	Ayudante Entendido
6	Cristian Ferney Cuartas Gutiérrez	Oficial
7	Brayan Stiven Mendoza Betancur	Ayudante
8	Jorge Leonardo Cuartas Betancur	Ayudante Entendido
9	Anderson Mariano Monsalve Arenas	Ayudante
10	Uber Alberto Macías Jaramillo	Ayudante
11	Andersson Sebastián Muñoz Rodríguez	Ayudante
12	Francisco Javier Estrada Agudelo	Ayudante
13	José Albeiro Vásquez Mora	Ayudante
14	José Heriberto Arango Herrera	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales

9.2. EQUIPO Y MAQUINARIA

El equipo y maquinaria empleado por el contratista fue el indicado y el sugerido por los pliegos de condiciones, para un buen rendimiento, calidad y estabilidad de las obras, a continuación, se hace relación detallada de maquinaria y equipo utilizado en el desarrollo de las actividades

N°	NOMBRE EQUIPO	CANT	MARCA	AÑO MODELO	LÍNEA	N° DE SERIAL / PLACA	RELACIÓN CON ACTIVIDADES AL PRESUPUESTO
4	MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	2	DE WALL	2019	DW-25907K	156358	Demolición de pisos
5	PULIDORA ANGULAR	2	DE WALL	2020	DWE490-B3	032083	Cortes
	Taladro eléctrico	1	DE WALL				perforaciones
	TRONZADORA	1	STANLEY	2022			corte de acero
6	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA	1	FORD	2020	3500	FG4050P	Generar energía para corte de pavimento, concretadora y vibrador
7	CONCRETADORA 210 Litros 850W	2	BAUKER	2021	XH-PCM210		Realizar mezclas de concreto y morteros
8	VIBRADOR DE CONCRETO	1	WYCO TOOL CO	2018	115-15-903	0512-0172	Homogeneización de mezclas de concreto

9.3 ESTADO DEL TIEMPO

- Durante toda la ejecución del contrato se han presentado fuertes aguaceros que dadas las caracterizas de ejecución de la obra (a cielo abierto e interviniendo caunce de una fuente hídrica) han causado retrasos representativos en la ejecución dela obra y daños importantes en algunos vaciados que ha sido necesario demoler y volver a fundir ya que por las aguas de escorrentía aumenta significativamente el caudal de la fuente impidiendo un adecuado manejo de las mismas.
- Durante la ejecución de las obras se ha encontrado inconvenientes con las lluvias debido a que no es posible dejar el refuerzo armado para fundir los concretos en horas de la mañana ya que en la noche se presentan fuertes lluvias y escorrentía que deja gran cantidad de residuos en el refuerzo que implica un gasto de tiempo de 2 a 3 horas para poder dejar adecuado para fundir, además tampoco se puede fundir en horas de la tarde ya que las posibles lluvias en la noche deteriorarían el concreto con pocas horas de curado. Todo esto repercute en retrasos importantes en el rendimiento esperado de la cuadrilla.

9.4 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

- Se ha insistido a todo el personal de la obra en el uso adecuado de elementos de protección personal adecuados a cada actividad realizada.
- Se ha realizado capacitaciones periódicas en el uso adecuado de EPP, seguridad en el trabajo y buenos hábitos de trabajo de los cuales se deja constancia en el informe del SGSST.
- Se realizan todas las afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social, se anexan planillas de pago y exámenes médicos de ingreso al presente informe.

- Se anexa al presente informe de profesional en sistema general de seguridad y salud en el trabajo.

9.5 ASPECTOS AMBIENTALES Y COMUNITARIOS

- Durante la ejecución del proyecto la supervisión hace recomendaciones con respecto a la recolección y disposición de residuos sólidos resultantes del proceso constructivo, las cuales han sido acatadas de manera satisfactoria por parte del personal de la obra.

- El contratista ha tenido siempre especial cuidado de que el almacenamiento temporal de los residuos en los sitios de la obra no interfiera con el normal tránsito de peatones o vehículos y pendiente de realizar su retiro en el menor tiempo posible con el fin de generar el menor impacto en la comunidad que utiliza las instalaciones de la casa de la cultura.

- La disposición de escombros provenientes de las actividades ejecutadas, se ha realizado en el relleno sanitario los Yarumos II, único sitio autorizado para la disposición de estos residuos, reduciendo así el impacto que dichos escombros pudrieran causar al medio ambiente

- La disposición de residuos se realizó de manera adecuada en el relleno sanitario y cumpliendo con la normatividad vigente para la disposición final de este tipo de residuos.

- La supervisión, así como el personal encargado del contratista han estado siempre presente y dispuesta a atender todas las quejas y solicitudes que la comunidad pueda hacer durante la realización de la obra.

- El contratista y la supervisión ha estado atentos y has suministrado sus números telefónicos con el fin de atender cualquier queja, reclamo, sugerencia o emergencia que se presente en el sitio de las obras.

Se ha informado de manera oportuna a la comunidad el cierre de espacios a intervenir, esto con el fin de generar el menor impacto a los usuarios de estas.

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

10.1 Técnicas

Supervisión, interventoría y contratista se reúnen con el fin de visitar la obra para evaluar el avance del proyecto en todos sus componentes y tomar decisiones sobre cualquier cambio o modificación que sea necesaria realizar para el óptimo desarrollo del proyecto.

Las actividades objeto del contrato se realizan satisfactoriamente de manera ordenada y de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas y las necesidades del proyecto.
El proyecto a la fecha ha sufrido cambios no estructurales, solamente en cuanto a cantidades de obra, que no afectan drásticamente el valor del proyecto.
A pesar de que es necesaria la ejecución de obras adicionales y obras extras, se espera ejecutarla construcción de 144.46 ml de canal, con la compensación de obras no ejecutadas, consiguiendo así un balance del contrato respecto a las necesidades del proyecto.
Contratista e interventoría viene trabajando en la elaboración de análisis de precios unitarios de obras no incluías en el presupuesto inicial (obra extra) con el fin de realizar un balance general de la obra.
La supervisión ha recomendado al contratista el adecuado almacenamiento y uso racional de los materiales, y la buena coordinación del personal en la obra para una mayor eficiencia en los procesos.

10.2 Financieras

- De acuerdo a las actividades desarrolladas se encuentra, que a pesar de que se ejecutan obras no estipuladas en el presupuesto inicial, realizando ajustes en las cantidades de obra, es posible que sea necesario realizar adiciones presupuestales, además de evidencia un buen comportamiento de la obra ejecutada versus obra programada.

10.3 Alcance del proyecto

- Por las condiciones encontradas en el sitio de la obra, y después de priorizar las actividades más relevantes y de mayor impacto para el contrato es posible que se ejecute construcción de los 144.46 ml de canal, con los ajustes de presupuesto que el balance disponga.

Elaboró.	Elaboró.
Arq. Hugo Nelson Arroyave Pino Director de obra CONINTE SAS	**I.C. David Santiago Roldan Echavarria** Residente de obra CONINTE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO



















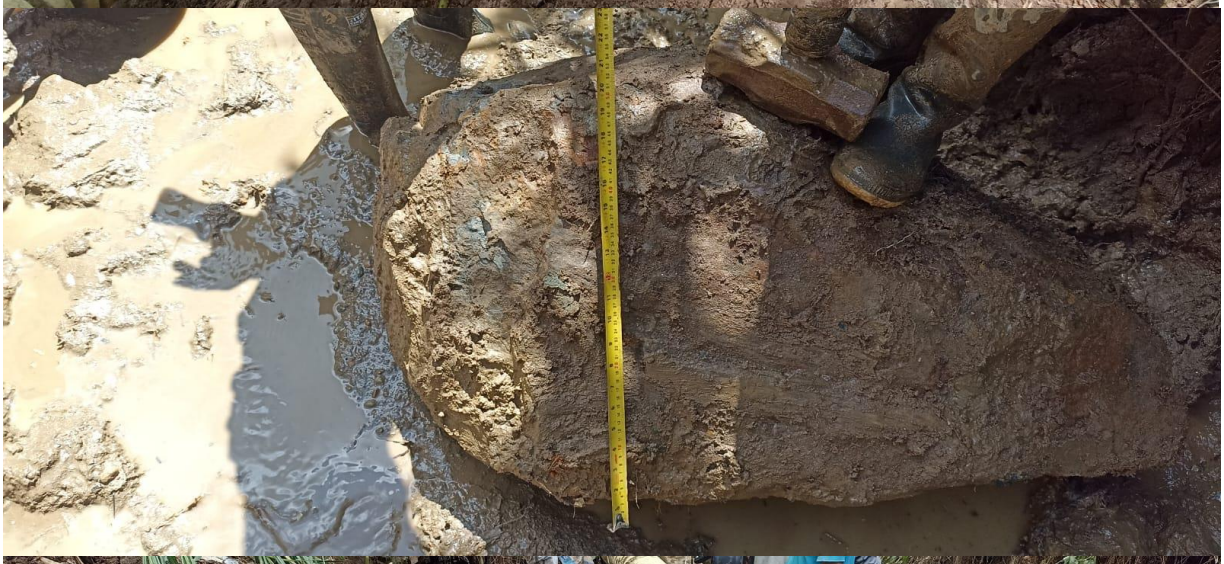




























































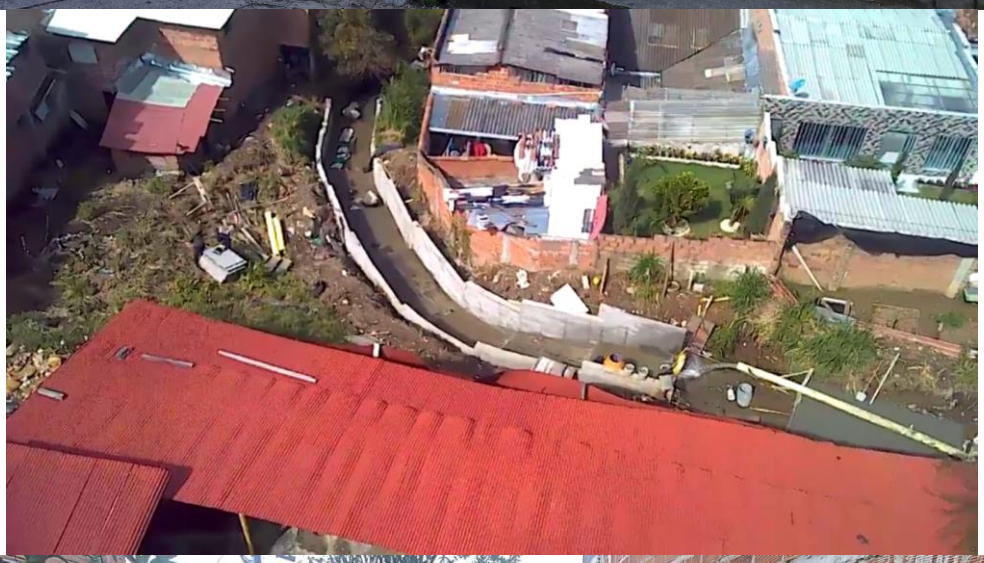








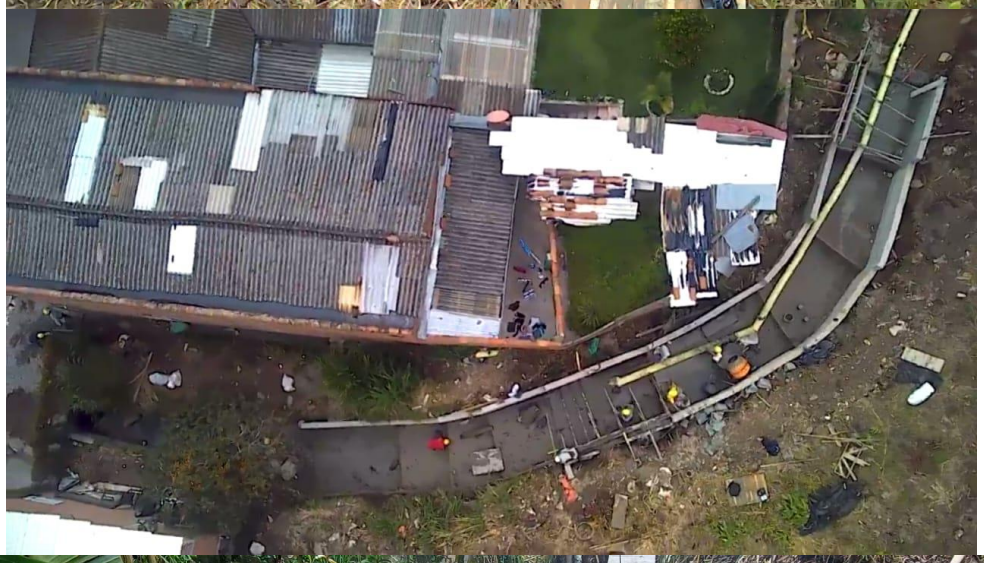






IO-C LP-SI-008-2023 CONINTE SAS	ELABORO. Arq. Hugo Nelson Arroyave P. Director de obra, Coninte sas	VERSION: 1 Fecha: 31/05/2024



















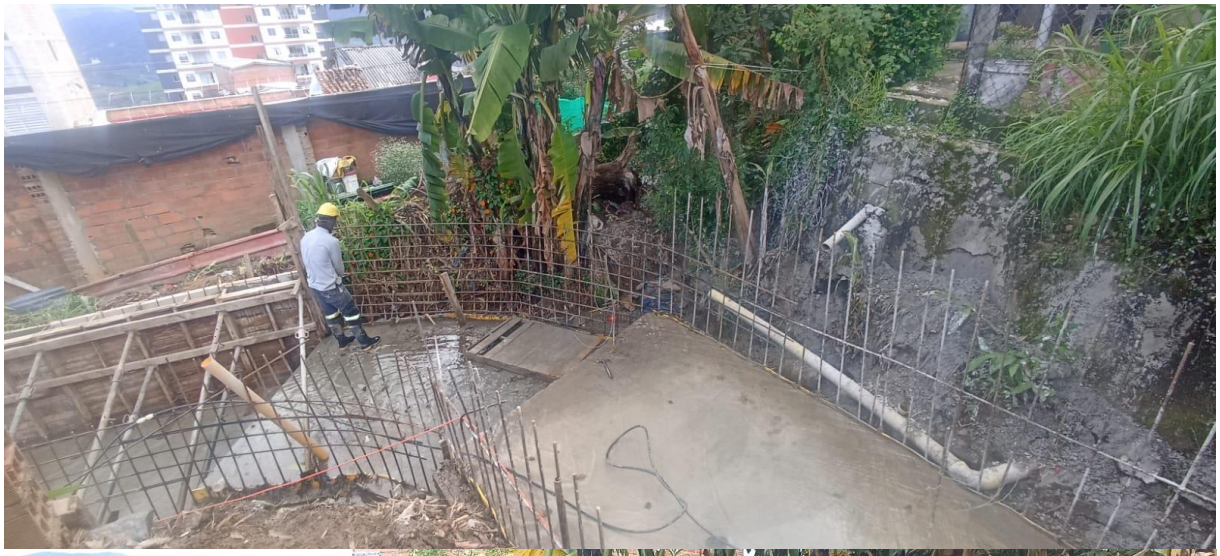
















aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901036497	0	INGEBETA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEDELLIN	CARRERA 78ª # 29 - 14	MEDELLIN - ANTIOQUIA	2877205	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	9968345617	9975864927	E	2024/07/15	2024/07/14	BANCOLOMBIA	0	$944,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: MEDELLÍN					$4,000,000	$384,400			$4,000,000	$300,000			$4,000,000	$96,000			$4,000,000	$164,400		$0	$0
Centro de Trabajo:					$4,000,000	$384,400			$4,000,000	$300,000			$4,000,000	$96,000			$4,000,000	$164,400		$0	$0
Ciudad: MEDELLÍN, ANTIOQUIA (1 Afiliados)					$4,000,000	$384,400			$4,000,000	$300,000			$4,000,000	$96,000			$4,000,000	$164,400		$0	$0
1	CC 1036663052	URIAN MESA YULIETH NATALIA	230301	30	$4,000,000	$384,000	EPS037	30	$4,000,000	$300,000	CCF04	30	$4,000,000	$96,000	14-11	30	$4,000,000	$164,400	30	$0	$0
Total Afiliados (1)					$4,000,000	$384,400			$4,000,000	$300,000			$4,000,000	$96,000			$4,000,000	$164,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901036497	0	INGEBETA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEDELLIN	CARRERA 78ª # 29 - 14	MEDELLIN - ANTIOQUIA	2877205	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	9968345617	9975864927	E	2024/07/15	2024/07/14	BANCOLOMBIA	0	$944,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				1	$384,400	$0	$0	$384,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$384,400	$0	$0	$384,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$164,400	$0	$0	$164,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$164,400	$0	$0	$164,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$96,000	$0	$0	$96,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$96,000	$0	$0	$96,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				1	$300,000	$0	$0	$300,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$300,000	$0	$0	$300,000
TOTAL				1	$944,800	$0	$0	$944,800

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901036497	0	INGEBETA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEDELLIN	CARRERA 78ª # 29 - 14	MEDELLIN - ANTIOQUIA	2877205	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	9857821537	9957286491	E	2024/07/15	2024/07/12	BANCOLOMBIA	0	$1,619,166

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: MEDELLÍN						$9,700,000	$657,600			$9,700,000	$513,750			$9,700,000	$164,400			$9,700,000	$283,416		$0	$0
Centro de Trabajo:						$9,700,000	$657,600			$9,700,000	$513,750			$9,700,000	$164,400			$9,700,000	$283,416		$0	$0
Ciudad: MEDELLÍN, ANTIOQUIA (2 Afiliados)						$9,700,000	$657,600			$9,700,000	$513,750			$9,700,000	$164,400			$9,700,000	$283,416		$0	$0
1	CC	1020445939	SALAS ARANGO JUAN DAVID	230301	30	$4,000,000	$384,000	EPS037	30	$4,000,000	$300,000	CCF04	30	$4,000,000	$96,000	14-11	30	$4,000,000	$164,400	30	$0	$0
2	CC	1093885520	PEREZ PEREZ JESUS LEONARDO	230301	30	$5,700,000	$273,600	EPS037	30	$5,700,000	$213,750	CCF04	30	$5,700,000	$68,400	14-11	30	$5,700,000	$119,016	30	$0	$0
Total			**Afiliados (2)**			$9,700,000	$657,600			$9,700,000	$513,750			$9,700,000	$164,400			$9,700,000	$283,416		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901036497	0	INGEBETA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEDELLIN	CARRERA 78ª # 29 - 14	MEDELLIN - ANTIOQUIA	2877205	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	9857821537	9957286491	E	2024/07/15	2024/07/12	BANCOLOMBIA	0	$1,619,166

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				2	$657,600	$0	$0	$657,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$657,600	$0	$0	$657,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$283,416	$0	$0	$283,416
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$283,416	$0	$0	$283,416
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$164,400	$0	$0	$164,400
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	2	$164,400	$0	$0	$164,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				2	$513,750	$0	$0	$513,750
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$513,750	$0	$0	$513,750
TOTAL				**2**	**$1,619,166**	**$0**	**$0**	**$1,619,166**

Estado del tiempo
Se presentan lluvias en la madrugada y de 12:30pm a 2:30 pm

Nota: Por fuertes lluvias que se presentaron a las 12:30pm hasta las 2:30 pm ocurrieron daños en la losa del canal, lo cual toco remover lo afectado y volver a instalar nuevamente el concreto.
Reunión en la alcaldia con la ingeniera de C Interventoria, para exponer temas sobre algunas actividades que faltaron en el presupuesto inicial.

Charla de la SST sobre los elementos de protección personal.

David Roldan

Sabado 01 de Junio del 2024

Se continua con la excavación y conform de terreno para la losa #7, figuración de acero en el transcurso del día, instalación de concreto para escala de l losa #4

Actividades
Instalación de concreto
Excavación
figuración de acero

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
4 Ayudantes

Equipo
1 Concretadora
1 Vibradora
1 Pulidora
EPP
H. menor

David Roldán

Domingo 02 de Junio del 2024

No se labora

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Lunes 03 de Junio del 2024
Dia festivo no se labora

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Martes 04 de Junio del 2024

Instalación de concreto para el lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba a todo el transcurso del día.
Charla de la SST sobre el valor de las pausas activas en el transcurso del día.

Actividades
Instalación de concreto lateral izquier aguas arri

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterdidos
4 Ayudantes

Equipo
1 Concretadora
1 vibrador de concreto
1 Radial
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Se presentan lluvias de 12:30pm a 1:30pm de 4:00pm a 6:00pm y en la noch

Nota: Al instalar el concreto en el lateral izquierd canal hacia aguas arriba, se instala un poco más concreto requerido ya que se presenta unos h al lado del terreno, lo cual se le informa a interventoria, ya que no se puede encofrar en

2 caras por la sobre excavación que se generaría

David Roldán

Miercoles 05 de Junio del 2024

Desencofrado y encofrado del lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba, simultaneamente se continua con la excavación en todo el transcurso del día.

Actividades
Desencofrado y Encofrado de lateral izquierdo del canal

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
4 Ayudantes

Equipo
1 Radial
1 Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver registro

David Roldán

Jueves 06 de Junio del 2024

Instalación de concreto del lateral izquier
del canal hacia aguas arriba en el trasc
del día, posterior a esto se realiza
Figuración de acero.
Charla de la SST sobre el trabajo seguro

Actividades
Instalación de concreto
figuración de Acero

Personal
Director de Obra ISST
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterdidos
4 Ayudantes

David Roldán

Equipo
1 Concretadora
1 Pulidora
1 Radial
EPP
El. menor

Estado del tiempo
Lluvias desde las 6:00 am hasta las 10:00 am
en la madrugada.
Nota: Se inician labores a la 10:00 am y
que se presentan lluvias desde las 6:00 a
la parte inferior del talud sede un poco lo cual
ocasiona una grieta superficial en el parqueadero p
fuertes lluvias. Por tal motivo se laborará todo e
fin de semana

Viernes 07 de Junio del 2024

Instalación de concreto de la losa #7, figuración de acero y encofrado de lateral derecho del canal hacia aguas arriba en el transcurso del día, y vaciado de solado de losa de piso #8.

Actividades
Instalación de concreto
Figuración de acero
Encofrado

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Trompadora
Pulidora
EPP
H.menor

Estado del tiempo
Ver registro (Lluvias en la noche)

David Roldán

Sabado 08 de Junio del 2024

Encofrado de lateral derecho de canal hacia aguas arriba, instalación de conc en todo el transcurso del día y conformación de grada para losa #8.

Actividades
Encofrado de lateral derecho
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterdidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
1 Radial
1 vibrador de Concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Domingo 09 de Junio del 2024

Se asegura acero de refuerzo en la losa #8, posterior a esto se realiza la instalación del concreto en la losa # 8 en el transcurso del día.

Actividades
Amarre de Acero
Instalación de concreto

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterdidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
vibrador de Concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y de 4:00pm a 5:00pm

Nota: Se labora este fin de semana por lo ocurrido el 06 de Junio del 2024 (fuertes lluvias) ocacionando descanfinamiento en la parte inferior del talud y aparece grieta superficial en pasquedero).

David Roldán

Lunes 10 de Junio del 2024 (Lunes festivo)

Instalación de concreto en lateral derecho del canal hacia aguas arriba, con el fin de contener talud de gran pendiente para así proteger lote del parqueadero y evitar futuros deslizamientos.

Actividades
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
5 Ayudantes

Equipo
1 Concretadora
1 vibrador de Concreto
Epp
Hl. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

Nota: Se instala concreto en el lateral derecho del canal para evitar deslizamiento del parqueadero, con el fin de mitigar el riesgo se laboro todo el fin de semana para cumplir con el objetivo.

David Roldán

Martes 11 de Junio del 2024

Instalación de concreto lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba, e instalación de solado de limpieza en losa #8 en todo el transcurso del día.

Actividades
- Instalación concreto
- Instalación solado de limpieza

Personal
Director de Obra 1SST
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterdidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Pulidora
Vibrador de Concreto
Radial
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Miercoles 12 de Junio del 2024

Instalación de concreto de losa #8 y lateral izquier hacia aguas arriba, posterior a esto se realiza llero con piedra en losa #9

Actividades
Instalación de concreto
llero con roca (piedra)

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficial
2 SST
2 Ayudantes Entendidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
vibrador de concreto
Pulidora
EPP
Himenor

Nota: Se realiza llero en losa #9 con piedra p poder llegar al nivel deseado de la cuneta lateral del canal. (Tener encuenta llero en piedra). Entrega

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Jueves 13 de Junio del 2024

Instalación de concreto en el lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba, se realiza encofrado del otro lateral.

Actividades
Instalación de concreto
Encofrado

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
1 SST
2 Ayudantes Encofrados
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
vibrador de concreto
Pulidora
Trazadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
lluvias de 4:00 pm a 5:00 pm

David Roldán

Viernes 14 de Junio del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal hacia aguas arriba, y se continua con excavación en el transcurso del día

Actividades
Instalación de Concreto
Excavación

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Vibrador de Concreto
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche.

David Roldán

Sabado 25 de Junio del 2024

Se realiza aseo general a la obra
y figuración de acero.

Actividades
Aseo General
figuración de Acero

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Enterados
5 Ayudantes

Equipo
H. menor
trozadora
EPP

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y de 4:00pm 6:00 y noche

Domingo 26 de Junio del 2024
No se labora

David Roldan

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Lunes 17 de Junio del 2024

Instalación de concreto en el lateral del canal hacia aguas arriba en todo el transcurso del día.

Actividades
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
1 SST
2 Ayudantes Enterdidos
4 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H.menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Martes 18 de Junio del 2024

Instalación de concreto en ambos laterales del canal hacia aguas arriba en todo el transcurso del día.

Actividades
Instalación de Concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
2 Ayudantes Entendidos
4 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
ver anexo

David Roldán

Miercoles 19 de Junio del 2024

Se continua con la excavación de terreno para canal, instalación de solado de limpieza y conformación de contrahuella de canal en el transcurso del día.

Actividades
Excavación
Solado de limpieza

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
1 SST
1 Ayudante Entendido
4 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Jueves 20 de Julio del 2024

Se continua con la excavación de terreno para el canal, posterior a esto se instala solado de limpieza y se realiza rocería y cajas arriba y figuración de acero, demolición de roca.

Actividades
Excavación
Demolición de Roca
Solado de limpieza
Rocería

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
Oficial
1 Ayudante Enterdido
3 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada

David Roldán

Viernes 21 de Junio del 2024

Instalación de solado de limpieza p
piso de canal, posterior a esto se
realiza excavación en el transcurso d
día, amarre de acero + charla de
la SST.

Actividades
Excavación
Solado de limpieza
Amarre de Acero

Personal
Director de Obra 1 SST
Ingeniero Residente 1 Ayudante Enterdido
1 Oficial
3 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Sabado 22 de Junio del 2024

Instalación de concreto para piso de canal en todo el transcurso del día.

Actividades
Instalación de Concreto

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
1 Oficial
1 Ayudante Entendido
4 Ayudantes

Equipo
1 Concretadora
H. menor
EPP

David Roldan

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Domingo 23 de Junio del 2024
No se labora

Estado del tiempo
Lluvias a las 6:00 pm y en la noche, madrugada

Lunes 24 de Junio del 2024

Instalación de concreto para losa de canal, figuración y amarre de acero, se continua con la conformación de terreno y entrada de material.

Actividades
Instalación de Concreto
Conformación de terreno
Figuración de Acero
Entrada de Material

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterrado
5 Ayudantes

Equipo
1 Concretadora
1 Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Se presentan lluvias a las 8:00 am y en la noche

David Roldán

Martes 25 de Junio del 2024

Instalación de concreto para losa de canal y solado de limpieza para siguiente losa, posterior a esto conformación de terreno y aseo general a la obra.

Actividades
Instalación de concreto
Solado de limpieza
Conformación de terreno
Aseo general

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterdido
6 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Polidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y de 6:00 am a 7:00 am.

David Roldan

Miercoles 26 de Junio del 2024

Instalación de solado de limpieza para huella del canal, posterior a esto se continua con la excavación en el transcurso del día.

Actividades
Solado de limpieza
Excavación

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
6 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Pulidora
EPP
H. menor

David Roldán

Estado del tiempo
Se presentan fuertes lluvias desde las 2:00 pm hasta las 6:00 pm y en la noche.

Nota: Se presentaron fuertes lluvias ocasionando daños en el solado de limpieza lo cual organizo al día siguiente.

Jueves 27 de Junio del 2024

Instalación de concreto para huella del y conformación de grada para la siguiente losa, figuración de acero en el transcurso del día.

Actividades
Saludo de limpieza
Concreto para huella
Figuración de Acero

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
(e Ayudante)

Equipo
Concretadora
Rotidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Viernes 28 de Junio del 2024

Instalación de concreto para huella de
canal en todo el transcurso del día

Actividades
Instalación de Concreto

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
6 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Fuertes lluvias de 4:00 pm a 6:00 pm y
la noche

Nota: Se presentan fuertes lluvias finaliz
la instalación del concreto, lo cual nos t
quedamos hasta mas tarde para finaliza
con la tarea.

David Roldán

Sabado 29 de Junio del 2024

Se continua con la excavación en todo el transcurso del día.

Actividades
Excavación

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante
6 Ayudantes

Equipo
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Domingo 30 de Junio del 2024
No se labora

David Roldán

Estado del tiempo
Lluvias de 4:00pm hasta la noche

Lunes 01 de Julio del 2024
Día festivo no se labora
Estado del tiempo
Lluvias desde las 5:00pm hasta la noche

Miercoles 03 de Julio del 2024

Encofrado de lateral izquierdo de cond hacia aguas arriba, figuración y amarre de acero, posterior a esto se realiza excavación en todo el transcurso del día.

Actividades
Encofrado
Figuración y amarre de acero
Excavación

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterdido
6 Ayudantes

Equipo
H. menor
trazadora
Pulidora
EPP.

Estado del tiempo
Lluvia en la madrugada y en la noche

David Roldán

Jueves 04 de Julio del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo del canal y en losa #15 con una longitud aproximada de 4,75m, y se continua con la conformaci de terreno.

Actividades
Instalación de Concreto
Conformación de terreno
Excavación

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 SST
2 Oficiales
1 Ayudante, Enterdido
6 Ayudandes

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
frontzadora
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.
IngeBeta S.A.S.

SOPORTE DE PAGO - # 0026

FECHA DE EXPEDICION		
AÑO	MES	DIA
2024	06	30

INGEBETA S.A.S.	
NIT.	901.036.497-0

PERIODO: **DEL:** 01/06/2024 **AL:** 30/06/2024

NOMBRE :

PAGADO A : JUAN DAVID SALAS ARANGO **NUMERO DE IDENTIFICACION** 1020445939

SALARIO BÁSICO: $ 6,500,000 (SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS m/l)

FORMA DE PAGO: EFECTIVO EN MONEDA LEGAL

HONORARIOS POR CONCEPTO DE :

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DETALLE DE LA OPERACIÓN — **Valor de la Operación**

CONCEPTO			Horas	Vlr hora	Subtotal
CANTIDAD	Salario Basico		240	$ 27,083	$ 6,500,000
	Horas Extras diurnas		0	$ 33,854	$ -
	Horas Extras festivas		0	$ 47,396	$ -
	Aux transporte (dias laborados)		0	$ -	$ -
	Subtotal				**$ 6,500,000**
	Menos aporte a la E.P.S	4%		$ 260,000	$ 260,000
	Menos aporte a pensiones	4%		$ 260,000	$ 260,000
TOTAL A PAGAR					**$ 5,980,000**

FIRMA TRABAJADOR

Powered by CamScanner

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.
IngeBeta S.A.S.

SOPORTE DE PAGO - # 0012

FECHA DE EXPEDICION		
AÑO	MES	DIA
2024	06	30

INGEBETA S.A.S.
NIT. 901.036.497-0

PERIODO: **DEL:** 01/06/2024 **AL:** 30/06/2024

NOMBRE :

PAGADO A : YULIETH NATALIA URIAN MESA — **NUMERO DE IDENTIFICACION** 1036663052

SALARIO BÁSICO: $ 4,000,000 (CUATRO MILLONES PESOS m/l)

FORMA DE PAGO: EFECTIVO EN MONEDA LEGAL

HONORARIOS POR CONCEPTO DE :

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DETALLE DE LA OPERACIÓN			Valor de la Operación		
CONCEPTO			Horas	Vlr hora	Subtotal
CANTIDAD	Salario Basico		240	$ 16,667	$ 4,000,000
	Horas Extras diurnas		0	$ 20,833	$ -
	Horas Extras festivas		0	$ 29,167	$ -
	Aux transporte (dias laborados)		0	$ -	$ -
	Subtotal				**$ 4,000,000**
	Menos aporte a la E.P.S	4%		$ 160,000	$ 160,000
	Menos aporte a pensiones	4%		$ 160,000	$ 160,000
TOTAL A PAGAR					**$ 3,680,000**

FIRMA TRABAJADOR

Powered by CamScanner

INFORME DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCIÒN DE CANAL PARA LA CONDUCCIÓN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPO DE YARUMAL"

CONTRATO DE OBRA
LP-SI-008-2023

ACTA N°1

JUNIO DE 2024

CALLE 19 No. 19-63
YARUMAL - ANTIOQUIA
TELEFONO (094) 8875045
E-MAIL: coninte@yahoo.es

- **DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO	LP – SI- 008 -2023
OBJETO	Obra pública para la construcción de canal para la conducción sobre la quebrada san José ubicada en el área urbana del municipio de Yarumal
LUGAR DE EJECUCCIÓN	Yarumal - Antioquia
CONTRATANTE	Municipio de Yarumal
CONTRATISTA	CONINTE SAS
REPRESENTANTE LEGAL	Hugo Nelson Arroyave Pino
DIRECCIÓN CONTRATISTA	Calle 19 Nº. 19-63, Yarumal Ant.
FECHA INICIAL DE EJECUCIÓN	14 de mayo 2024
PLAZO	3 meses
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO	13 de agosto de 2024.
FECHA DE ELABORACIÓN:	30 de junio de 2024
PERIODO:	31 de mayo al 30 de junio del 2024
INFORME N.º:	UNO (1)
RESPONSABLE DEL INFORME:	Helena Patricia Usme Galvis Cc. 22.029.485 Caracolí Ant.

OBJETO CONTRACTUAL

CONINTE LTDA, ejecuta para el MUNICIPIO DE YARUMAL, mediante el sistema de precios unitarios la que en adelante se llamará el proyecto **"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCIÓN DE CANAL PARA LA CONDUCCIÓN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPO DE YARUMAL"**

- **RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS**

Para la ejecución de las actividades, las empresas utilizan mano de obra contratada dependiendo de las actividades a ejecutar. En el siguiente cuadro se anexa el personal que ha venido trabajando hasta el 30 del mes de Junio de 2024

- **PERSONAL OBRA CANALIZACIÓN QUEBRADA SAN JOSÉ**

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO	CARGO
David Santiago Roldan Echavarría	1.037.646.526	Residente de obra
Hermes Mauricio Porras T	1.042.765.139	Oficial de obra

Cristian Ferney Cuartas Gutiérrez	1.042.770.002	Oficial de obra
José Manuel Gutiérrez González	1.041.630.734	Ayudante de construcción entendido
Jorge Leonardo Cuartas Betancur	1.042.768.634	Ayudante de construcción entendido
Brayan Stiven Mendoza Betancur	1.007.762.686	Ayudante de construcción
Anderson Mariano Monsalve Arenas	1.193.144.879	Ayudante de construcción
Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	1.042.765.018	Ayudante de construcción
Uber Alberto Macías Jaramillo	3.662.964	Ayudante de construcción
Andersson Sebastián Muñoz Rodríguez	1.045.077.755	Ayudante de construcción
Francisco Javier Estrada Agudelo	71.782.268	Ayudante de construcción
José Albeiro Vázquez Mora	15.326.227	Ayudante de construcción
José Heriberto Arango Herrera	70.577.055	Ayudante de construcción

- **EXAMENES OCUPACIONALES**

Dando cumplimiento a la resolución 2346 de 2007 la empresa CONINTE SAS, realiza los exámenes ocupacionales de cada empleado que realiza actividades en la obra de dicho contrato.

- **INDUCCIONES**

La inducción laboral es uno de los procesos más importantes para la empresa y para los trabajadores que van a ingresar al mundo laboral ya sea por primera vez, por cambio de actividades o de un cargo, ya que, a través de esta, se le proporciona toda la información de la empresa para que puedan realizar un desempeño laboral.
Nuestro proceso de inducción cuenta con tres etapas básicas las cuales son:

INDUCCION GENERAL: Cuentan con 6 ítems los cuales son

- Reseña historia de la empresa

- Derechos y deberes de los trabajadores
- Obligaciones de los trabajadores
- Prohibiciones
- Reglamento Interno de trabajo
- Seguridad Social

Se le da la información clara y veras de cada de los ítems anteriores

ACTIVIDAD:
Seguimiento a las actividades realizadas durante la ejecución del contrato, prevención de accidentalidad e incidentabilidad durante las actividades cotidianas y no cotidianas en la obra, capacitación para él personal, campañas de seguridad y salud en el trabajo, ejecución de los programas actuales de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

INTRODUCCIÓN.
Las actividades que se realizan durante la ejecución de obra representan riesgo para el personal que labora e inspecciona y es por ello que constantemente se lleva a cabo un proceso de prevención de accidentes enfocado a minimizar la ocurrencia de estos eventos.

Las actividades realizadas en la obra están siendo controladas con el fin de evitar la materialización de AL e IL.

También se capacita al personal en métodos de trabajo seguro, con base en procedimientos establecidos en el sistema general de seguridad y salud en el trabajo en adelante **SGSST**.
Se realizan charlas, inspecciones y reuniones de seguridad y salud en el trabajo al personal del proyecto, al igual que la inducción al personal que ingresa a trabajar en las diferentes actividades en obra, la capacitación e inducción al personal se complementa con la inspección a equipos y elementos de seguridad, el recambio y la entrega de los EPP al personal que labora en la empresa Coninte Ltda., aunado a las condiciones logradas por la cultura de autocuidado que los empleados siempre aplican en sus actividades diarias.

CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SEGURIDAD:

04 de junio de 2024

- Importancias y beneficios de las pausas activas

06 de junio de 2024

- Trabajo seguro y Autocuidado
- **11 de junio de 2024**

- Responsabilidades en el lugar de trabajo, valores y compromisos.

17 de junio de 2024

- Cuidado del equipo de protección personal

19 de junio de 2024

- La importancia del uso de los elementos de protección personal.

21 de junio de 2024

- Recomendaciones para evitar accidentes en el lugar de trabajo.

27 de junio de 2024

- Primeros auxilios

NOTA: Entre las charlas de seguridad se tratan temas relacionados a la planeación de las actividades y procesos, tendientes a la conservación y la seguridad del personal que habita o transita por los alrededores de la obra, los cuales se realizan con el fin de dar cumplimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Coninte sas.

Se realizan charlas de seguridad y pausas activas, actividades que están programadas al inicio de la jornada, dentro de las cuales son tratados temas de orientación de SST, basándonos en las evaluaciones comportamentales del personal propio – contratista y las novedades diarias que se presentan en las diferentes actividades de obra.
se retroalimenta a los trabajadores con las fichas técnicas de prevención de riesgos, riesgos y peligros derivados de las actividades que se realizan en obra, manejo de herramientas y uso adecuado de los elementos de protección personal, autocuidado, responsabilidad por la seguridad del sitio de trabajo.
La asistencia queda registrada en el acta de charlas.

INTERVENCIONES DE LOS TRABAJADORES EN LAS CHARLAS DE SEGURIDAD.

Se realiza la actividad en compañía de los empleados y directivos y se genera participación del personal en los temas tratados.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Se hace recomendación de mantener despejadas las zonas de paso, salidas y vías de circulación de las áreas de trabajo y, en especial, las salidas y vías de circulación previstas para la evacuación en casos de emergencia, de forma que sea posible utilizarlas sin dificultades en todo momento.

ROCERÍA Y LIMPIEZA,
Desvío y manejo de aguas con tubería instalada de forma provisional, con el fin de facilitar el proceso constructivo del canal
EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR PARA CANAL
Excavación en roca
CARGUE Y BOTADA DE MATERIAL DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCVACION
Suministro, transporte e instalación de Lleno con material de préstamo granular tipo arenilla
Suministro, transporte e instalación de Lleno con material seleccionado proveniente de las excavaciones
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS
CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA,
INSTALACION DE CINTA PVC
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL

Capacitación y evaluación de temas tratados

- Se verifica el cumplimiento de los procedimientos de seguridad y se realiza acompañamiento durante las tareas relacionadas.

- La señalización instalada en áreas de trabajo es verificada diariamente por el personal de seguridad y encargado de obra.

- Uso de epp por parte del personal propio y contratista en obra.

NOTA:

A la fecha no se ha presentado accidentes laborales en el proyecto.

CARACTERIZACIÓN DE INCAPACIDADES POR ENFERMEDAD GENERAL
Tabla Nº 01.

TOTAL, DÍAS DE INCAPACIDAD	Nº DE CASOS	Nº DE CASOS ANTES O DESPUÉS DE UN FESTIVO	TRABAJADORES REINCIDENTES EN INCAPACIDADES
15	1	0	0

ACCIONES A SEGUIR PARA DISMINUIR EL AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL.

En el periodo comprendido entre el 31 de Mayo al 30 de Junio de 2024, se presenta un incapacitado por enfermedad general y no tenemos incapacitado por accidente laboral.

LLAMADOS DE ATENCIÓN Y SANCIONES DISCIPLINARIAS

No se realizan llamados de atención en el periodo al personal.
No se realiza ninguna sanción disciplinaria en el periodo.

Anexos:
Evidencia de EPP y estado a personal de obra
Evidencia de inspecciones en sitios de la obra
Evidencia de capacitaciones al personal; desde el 31 de mayo hasta 30 de junio.

RECOMENDACIONES

- Publicar el reglamento interno del trabajo
- Publicar el reglamento de higiene y seguridad industrial
- Instalar la camilla
- Instalar cartelera de SST
- Instalar extintor a 1:50 metros a nivel del piso

REGISTROS FOTOGRAFICOS






Apartamentos
Carrera 19 # 16-27





















ELABORÓ

Patricia Usme Galvis

HELENA PATRICIA USME GALVIS
Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo

REVISÓ.

Arq. HUGO NELSON ARROYAVE PINO.
Director de Obra.

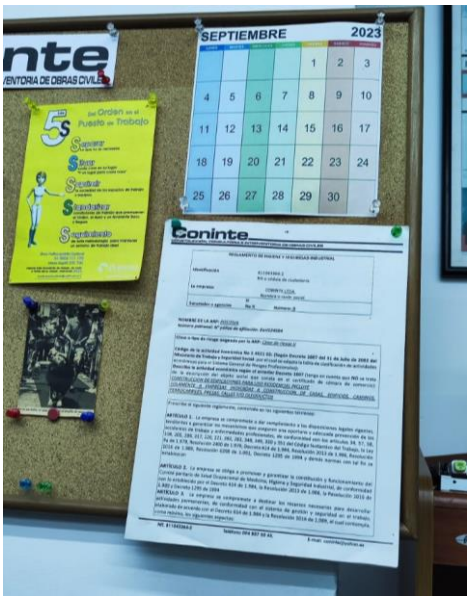
1.1. INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SST:

La interventoría deberá verificar y garantizar que el contratista cumpla con la normatividad y requisitos legales vigentes asociados a la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de las obras.

Como soporte del cumplimiento de dicha verificación el interventor deberá diligenciar los siguientes ítems.

1.1.1. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL COMPONENTE DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST

DATOS GENERALES	
Contratista: CONINTE SAS	**Contrato de Obra:** LP-SI-008-2023
Interventoría: Factor ingeniería	**Contrato de Interventoría:**
Periodo reportado: Mes: JUNIO	Año**:** 2024
Objeto del Proyecto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCIÒN DE CANAL PARA LA CONDUCCIÓN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPO DE YARUMAL" **ACTIVIDADES EN OBRA: rocería, excavaciones, demoliciones de roca y de estructuras de concreto, construcción de canal, instalación de cinta PVC, llenos con material de préstamo y común, aseo y limpieza.**	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Reglamento de higiene y seguridad industrial	Revisión de documentación		**Anexo N° 1**
Medicina preventiva y del trabajo	Control de capacitaciones		**Anexo N° 2**

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Entrega de dotación y elementos de protección personal	Control de entrega de EPP y buen uso		Anexo N° 3
Plan de Inducciones y Capacitaciones	Revisión de plan y control del mismo		**Anexo N° 4**
Programa de Inspecciones	Revisión de programa y formatos		**Anexo N° 5**

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Orden y aseo frentes de trabajo	Inspecciones de orden y aseo		**Anexo N° 6**
Accidentes de trabajo – Ausentismo laboral	Control de ausentismo y accidentes laborales	No se han registrado incidentes ni accidentes en los sitios de trabajo	**N/A**
Afiliaciones sistema Seguridad Social	Control de afiliaciones y planillas		**Anexo N° 7**

1.1.2. ROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST (CONTRATISTA DE OBRA)

Para hacerle seguimiento al programa de salud y seguridad en el trabajo – SST, es necesario diligenciar los siguientes formatos:

FIRMA:

Patricia Usme Galvis

HELENA PATRICIA USME GALVIS
Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo

VERIFICACIÓN MENSUAL
REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS

N° del contrato:	LP-SI-008-2023	**Empresa Contratista:**	**CONINTE SAS**
Objeto de contrato:	**“OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCIÒN DE CANAL PARA LA CONDUCCIÓN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPO DE YARUMAL”**		
Nombre del Responsable:	**HELENA PATRICIA USME GALVIS** Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo		
Fecha de verificación:		**N° Licencia en SST:**	

Verificación previa ingreso del trabajador	**CUMPLE**			**OBSERVACIONES**	**PLAN DE ACCION (Cuando no cumple)**			
	SI= 5 - 3	**NO= 0**	**NA= 5**		**DESCRIPCION**	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**	**SEGUIMIENTO**
El contratista tiene afilados al Sistema de Seguridad Social, en la clase de riesgo que corresponda a todos sus trabajadores. (Se debe verificar el pago por el periodo trabajado)	**5**							
El personal cuenta con inducción en SST, para el contrato especifico (Según las normas y entrenamiento para el oficio). Y la respectiva evaluación.	**5**							
Se cuenta con examen médico de ingreso, periódico para el cargo a ocupar realizado por un profesional competente.		**0**			Se deben realizar exámenes	Coninte	30/07/2024	
Cuando deba ejecutar tareas de alto riesgo Alturas, se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad Nota: En el caso de alturas, la entidad/persona natural que expide el certificado debe contar con resolución aprobada y expedidas por el			**5**					

ministerio. En caso de actividades de alturas se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.								
En caso de ejecutar tareas de alto riesgo (Soldadura, Espacios Confinados, Eléctricos) se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad. En caso de actividades de espacios confinados se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.			**5**					
Solicitar registro de entrega de EPP. Se evidencia entrega y Uso de elementos de protección personal en las tareas a ejecutar (Ficha técnica del fabricante o proveedor).	**5**							
Cuenta con contrato laboral y fotocopia de la cédula. Nota: No se permitirá la subcontratación a través de cooperativas, empresas temporales, o personas naturales	**5**							
Verificación de ejecución del contrato								
Realiza oportunamente el reporte, la investigación de los accidentes y casi accidentes de trabajo conforme a la Resolución 1401 de 2007, define y monitorea los planes de acción			**5**					
Cuenta con personal formado en SST según las especificaciones del contrato y la resolución 0312 de 2019.	**5**							
Matriz de Peligros actualizada que identifique los peligros y riesgos relacionados con la tarea a realizar, su valoración y control implementado.	**5**							
Realiza seguimiento al cronograma o plan anual de actividades de seguridad y salud en el trabajo (debe incluir actividades de control para los riesgos prioritarios) y encontrarse acorde y aplicable para las actividades desarrolladas en el contrato)	**5**							

Cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y este se encuentra publicado en lugares visibles en donde los trabajadores lo identifiquen fácilmente en la obra.	**5**							
Se consolidan indicadores de ausentismo, accidentalidad y mortales durante la ejecución de la obra. Se realiza el análisis estadístico.	**5**							
Se cuenta con control adecuado de vehículos que ingresan a la obra (Seguridad social, soat, licencias de operación según aplique)			**5**					
Asiste a las actividades convocadas por la alcaldía en el tema de SST.			**5**					
Los frentes de Obra cuentan orden y aseo de manera adecuada	**5**							
El programa de inspecciones de seguridad definido según los riesgos prioritarios (Maquinas, herramientas, materiales, equipos, instalaciones locativas, equipo de protección personal), se define e implementa en la obra.	**5**							
El programa de mantenimiento preventivo de las herramientas y equipos que se usan en desarrollo del contrato se implementa de manera adecuada.	**5**							
Están señalizados y rotulados los recipientes que contienen sustancias o productos químicos incluyendo los envases donde se realicen transvases y se tiene establecido e identificar un sitio de almacenamiento seguro para los mismos.			**5**					
Si requiere el uso de sustancias químicas, deberá Mantener disponibles las Fichas Técnicas u Hojas de Seguridad de las Sustancias o Productos Químicos. Y el respectivo registro de uso y manipulación.			**5**					
Las condiciones de seguridad para el almacenamiento de líquidos inflamables (gasolina y ACPM), es suficiente y adecuado y cuanta con la matriz de compatibilidad.			**5**					

El plan de emergencia para el proyecto cumple con lo requerido (se evidencia la capacitación de la brigada, procedimientos en caso de emergencia, señalización adecuada, etc.)		**0**			Se debe actualizar plan de emergencia	Coninte	30/07/2024	
Se tiene el registro de la socialización al personal del plan de emergencia		**0**			Se debe capacitar a personal en plan de emergencia	Coninte	30/07/2024	
Las conexiones eléctricas, cuenten con protección y están debidamente instaladas.	**5**							
Cuentan con botiquín de primeros auxilios dotado de acuerdo con los riesgos y la cantidad adecuada.	**5**							
En la obra el contratista tiene el control de los extintores y están ubicados estratégicamente de acuerdo con la obra.			**5**					
Tareas de Alto Riesgo - Tareas críticas								
Existen los procedimientos y los permisos para tareas de alto riesgo y/o críticas, identificadas, visibles y diligenciados acorde con las tareas rutinarias y no rutinarias, firmados. Se cuenta con el registro del personal según actividad a realizar.			**5**					
Cuenta con la capacitación, entrenamiento y certificación de las personas que realizan tareas de alto riesgo: Para trabajos en alturas y espacios confinados capacitación y concepto de aptitud médica según Resolución 1409 de 2012.			**5**					
Los equipos y EPP para las tareas de alto riesgo están certificados y cumplen con lo establecido en la Norma. Realizan inspecciones.			**5**					
Cuenta con el programa de protección contra caídas y lo implementa.	**5**							

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

Los andamios o estructuras para trabajar en alturas estén en perfecto estado de seguridad; anclados sobre una superficie sólida y segura y que estén certificados.	5							
Actividades post retiro de personal								
Cuentan con paz y salvo de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales del personal.	5							
Puntaje Obtenido	*0*							

PUNTAJE FINAL	**145**	**PTOS**	**PORCENTAJE FINAL**	**90,62%**	**%**	**CONVENCIONES** > 80%OPTIMO ENTRE 50-80 % MEDIO < 50% NO CUMPLE

Nombre de interventoría Juan David Salas Arango INGEBETA SAS	**Nombre del Contratista o Responsable** **HELENA PATRICIA USME GALVIS** Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo
cc 1020445939 **firma**	**cc.** 22029485 **firma** Patricia Usme Galvis
Fecha: 01 de julio de 2024	

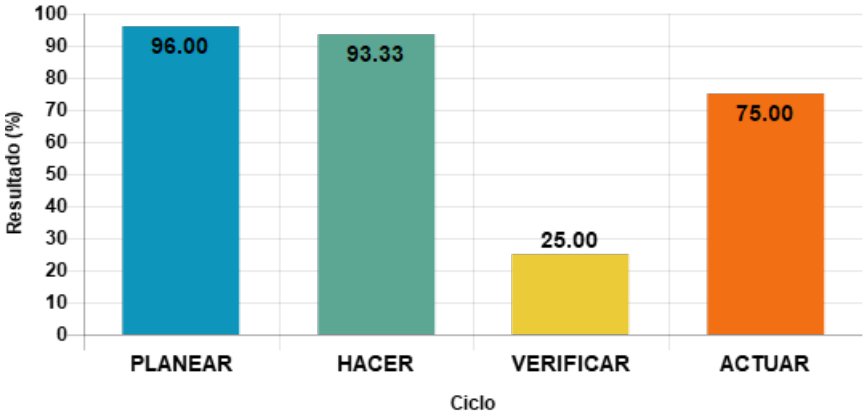
MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS
CONINTE

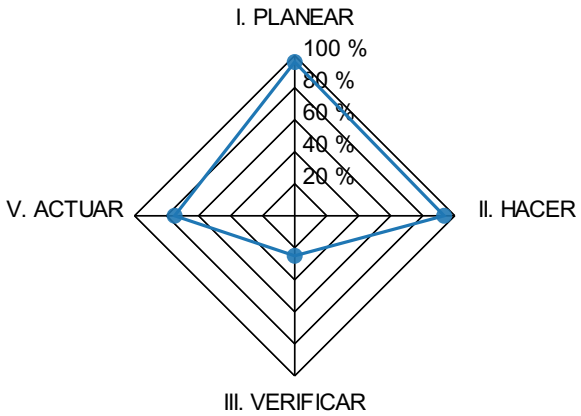
	PROCESO	AREA O SECCION	RUTINARIA SI / NO	TIEMPO EXP	PELIGRO			POSIBLES EFECTOS A LA SALUD	EXPUESTOS					MÉTODOS DE CONTROL EXISTENTES			Evalaucion del Riesgo							Valoración del riesgo	Medidas de Intervención			
					CLASIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCION		PLANTA (o vinculados)	TEMPORALES	DE COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES	TOTAL	FUENTE	MEDIO	PERSONA	Nivel de deficiencia ND	Nivel de Exposición NE	Nivel de Probabilidad NP = (ND * NE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel del Riesgo NR = NP * NC	Interpretación del NR	Aceptación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles Administrativos, Señalizacion, Advertencia	Elementos de Protección Personal
1	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	1. FISICOS	1.4. Frío	1.4. Exposicion a bajas temperaturas.	1.4 Mayor desgaste, deshidratación, disconfort	10				10				10	4	40	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			permitir periodos cortos de descanso.	
2	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas y herramientas en la planta de producción	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			permitir periodos cortos de descanso.	Protección auditiva tipo inserción
3	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	1. FISICOS	1.7. Humedad	1.7. Humedad	1.7 Astenopia con toda su cohorte clínica, menor rendimiento, mayor accidentalidad	10				10				2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable			Señalización y demarcación de áreas	
4	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	1. FISICOS	1.8. Vibraciones	1.8. Maquinaria sin puntos de sujeción o anclaje en piso o pared.	1.8 Eventuales lesiones de piel, aumento de sintomatología respiratoria de origen alérgico, eventuales infecciones del tracto respiratorio	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Standarizacion de normas de seguridad	
5	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	1. FISICOS	1.9. Presiones anormales	1.9. Espacios confinados	1.9 Síndromes neuroperiféricos con concomitantes cambios hemodinámicos y artrosis periférica. Artrosis intervertebral y sacro ilíaca	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			permitir periodos cortos de descanso.	
6	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Polvo acumulado en áreas de trabajo.	2.1 Neumoconiosis	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Standarizacion de normas de seguridad	Mascarillas con fuente exterior de aire
7	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	2. QUÍMICOS	2.3. Líquidos	2.3. Condensación y atomización mecánica de un líquido. Operación de spray (pintura con pistola)	2.3 Lesiones en piel, intoxicaciones agudas y crónicas	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Standarizacion de normas de seguridad	Mascarillas con fuente exterior de aire
8	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	2. QUÍMICOS	2.4. Gases y Vapores	2.4. Manipulacion de productos quimicos (alcohol etilico, tiner, varsol, pinturas, lacas, amoniaco, acetonas).	2.4 Lesiones agudas pulmonares y en piel, intoxicaciones agudas y crónicas.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Standarizacion de normas de seguridad	Mascarillas con fuente exterior de aire
9	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	3. DE SEGURIDAD	3.1. Atrapamiento	3.1. Puntos de operación de maquinas.	3.1 Amputaciones	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			realizar inspecciones de seguridad periodicamente.	Guantes de hule, caucho o plástico
10	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	3. DE SEGURIDAD	3.8. Caidas de un nivel superior	3.8. Desplazamiento por escaleras fijas	3.8 Golpes, contusiones, fracturas y muerte.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			capacitar al personal sobre primeros auxilios.	
11	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	3. DE SEGURIDAD	3.18. Falta de señalización o señalización inadecuada	3.18. Señalización y demarcación deficiente	3.18 Atrapamientos por falta de ubicación de las salidas en caso de emergencia	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Señalización y demarcación de áreas	
12	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	3. DE SEGURIDAD	3.17. Falta de orden y aseo	3.17. Falta de orden y aseo	3.17 Trauma craneoencefálico, lesiones del sistema músculo esquelético y de piel por caídas y golpes.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Inspecciones de seguridad planeadas	
13	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	3. DE SEGURIDAD	3.25. Delincuencia común (robos, atracos, atentados, desorden público)	3.25. vandalismo	3.25 Lesiones múltiples, muerte	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Restricción de acceso a áreas de trabajo para personal no autorizado	
14	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	4. BIOMECÁNICOS	4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Permitir períodos cortos de descanso para realizar programa de pausas activas	
15	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	4. BIOMECÁNICOS	4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros inferiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Permitir períodos cortos de descanso para realizar programa de pausas activas	
16	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	4. BIOMECÁNICOS	4.4. Manipulación de cargas	4.4. Manipulación de cargas	4.4 Agotamiento, mayor desgaste, lesiones del sistema musculoesquelético.	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Permitir períodos cortos de descanso para realizar programa de pausas activas	
17	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1. Manipulación de productos en descomposición	5.2 Infecciones o infestaciones agudas o crónicas	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Disponer de zonas adecuadas para ingerir alimentos.	
18	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	6. PSICOSOCIAL	6.6. Jornada de trabajo	6.6. Pausas , descansos	6. Reacción de estrés (no es probable encontrarla en quienes no tengan factores de riesgo intrapsíquicos y en su vida privada, social y familiar), alteraciones en el funcionamiento del sistema neurovegetativo con cambios secundarios en funciones digestiva	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Permitir períodos cortos de descanso para realizar programa de pausas activas	
19	CONSTRUCCION	OBRA	si	10	7. FENOMENOS NATURALES	7.1 Fenomenos naturales	7.8. Precipitaciones (Lluvias granizadas, deslizamiento,sismo.	7. Pérdidas humanas y fisicas por desastre	10				10				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control específico			Implementación del plan de emergencias	

CONSTANCIA

Positiva Compañía de Seguros S.A, hace constar que la empresa **Coninte Ltda** , identificada con **NI 811043364** afiliada en el ramo de riesgos laborales, aplicó el **12/04/2024** la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para la vigencia **2023** conforme a la Resolución **0312 del 2019**. Aplicando el capítulo **III** y obteniendo un resultado del **88,75%**, **ACEPTABLE**.

Resultados Evaluación por Ciclo

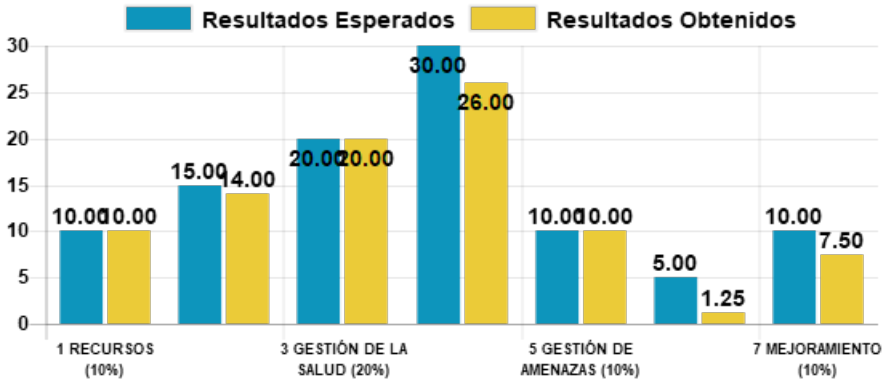




CICLO	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL CICLO OBTENIDO
PLANEAR	25,00%	24,00%	96,00%
HACER	60,00%	56,00%	93,33%
VERIFICAR	5,00%	1,25%	25,00%
ACTUAR	10,00%	7,50%	75,00%
TOTAL	**100%**	**88,75%**	**88,75%**

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Resultados Evaluación por Estándar



ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	14,00%	93,33%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	26,00%	86,67%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	1,25%	25%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	7,50%	75%
			TOTAL	88,75%

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.
Fecha de expedición: **12 abril 2024**.

La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace: (https://alissta.gov.co/EvaluacionEstandarMinimo/VCEnl?token=f1mleOjCrdQ5UBCitVn7kA==)

Para verificación de Positiva

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Importancias y beneficios de las Pausas Activas.

LUGAR: _____ FECHA: 4/06/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	[illegible] Mendoza	ayudante	1007 762 686	[illegible] José Manuel
2	José Manuel Gutierrez	ay entendido	1041630734	
3	Mariano Monsalve	Ayudante	1193144879	
4	Mauricio Porras	OF	1042 765 739	Mauricio P
5	Leonardo Cuartas	ay entendido	1042768311	Leonardo
6	Uber Macias Jaramillo	Ayudante	3,662964	Uber Macias J.
7	David S. Roldán Echeverría	Ing Residente	1037646526	David Roldán
8	Patricia Usme.	SST.	22029485	Patricia Usme.
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme G.

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Trabajo seguro y autocuidado

LUGAR: _____ FECHA: 6/06/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Brayan stiven Muñoz	Ayudante	1007762686	
2	Mauricio Ponnas	OF	1027657739	
3	Andersson sebastian m r	Ayudante	1045077755	
4	Jose Manuel Gutierrez	Ay Entendido	1041630734	
5	Mariana Monsalve	Ayudante	1793144879	
6	Uber Macias Jaramillo	Ayudante	3.662964	
7	Leonardo cuartas	Ay entendido	1041768634	
8	David S Roldán Echeverría	Ing Residente	1037646526	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis.
Firma capacitador
Nombre:

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Responsabilidades en el lugar de Trabajo, valores y compromisos.

LUGAR: _____ FECHA: 11/06/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Laura estrada	ayudante	71782265	
2	Leonardo cortes	Ay enfierrado	1041768634	Leonardo
3	Brayan Mendoza Betan	ayudante	1007762686	
4	Mauricio Porras	Oficial	1042765739	Mauricio P
5	Andersson sebastian MR	Ayudante	1045077755	Andersson M
6	David S Roldán Eduardo	Ing Residente	1037646526	David Roldán
7	Mariano Mosquera	Ayudante	1193144879	
8	Jose Manuel C	Ay enfierrado	1041630734	Josel M
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme G.

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Cuidado del Equipo de Proteccion Personal

LUGAR: _____ FECHA: 17/06/2024.

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Andersson sebastian M R	Ayudante	1045077755	Andersson M
2	Brayan stiven Mendoza	ayudante	1007762686	Brayan
3	Mauricio Porras	Oficial	1042765139	Mauricio P
4	Jairo Estrada	Ayudante	71782268	
5	Leonardo cuartas	Ayudante	1042768634	Leonardo
6	Jose Manuel Cadavez	Ayudante	1041630734	Jose
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme G.

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Elementos de Protección Personal.

LUGAR: _____ FECHA: 19/06/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio Porras	OFI	1042 765739	Mauricio P
2	Mariana Mansalve	Ayudante	1193 144879	
3	Jaiver estrada	Ayudante	71782268	
4	Brayan stiven Mendoza	ayudante	1007 762686	
5	Uber Macias Jaramillo	Ayudante	3.662 964	Uber Macias J
6	Jose Manuel Gaviria	Ayudante	1041630734	Jose Manuel G
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme G.

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Recomendaciones para evitar accidentes en el lugar de trabajo.

LUGAR: _____ FECHA: 21/06/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	David S. Roldán Echeverría	Ing. Residente	1037646526	David Roldán
2	Jaider estrada	Ayudante	71782268	
3	Brayan stiven Mesa	ayudante	1007762686	
4	Uber Macias Jaramillo	Ayudante	3.662964	Uber Macias J.
5	Mauricio porras	OFICIAL	1042765139	Mauricio P
6	Jose Manuel B	Ayudante	1041630734	Jose
7	Mariano Morales	Ayudante	1193144878	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme G.

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

CONINTE SAS

CONTRATO LP-SI-007-2023,

Objeto: "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

" FORMATO DE CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE DE CAPACITACION: Primeros Auxilios é instalacion del botiquin.

LUGAR: _____ FECHA: 27 Junio/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio OP	OF	1042 765139	Mauricio OP
2	Dautsa Estrada	Ayudante	71782968	
3	José Heriberto A	AY	70577055	Heriberto
4	Brayan Stiven Mendoza	ayudante	1007762686	
5	JAVM	Ayudante	18376277	JAVM
6	Cristian Cortes Cabrera	oficial	1092770002	Cristian Cortes
7	Jose Manuel Gutierrez	Ayudante	1041630734	Jose manuel
8	Uber Macias Jaramillo	Ayudante	3662964	Uber Macias J.
9	Mariana Mansalve	Ayudante	1193144879	
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre: Helena Patricia Usme

Santiago Roldán
CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 20/05/24			Cédula: 1193144879
Nombre del Trabajador:	Andersen Muñoz Monsalve Avenas		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	20/05/24		Mariano Monsalve Firma de Recibido:
			C.C. 1193144879

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 20/05/24			Cédula: 1042768634
Nombre del Trabajador:	Jorge Leonardo Cortes Betancur		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	20/05/24		LEONARDO CORTES Firma de Recibido:
			C.C. 1042768634

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 16/05/24			Cédula: 1007762686
Nombre del Trabajador:	Brayan Stiven Mendoza Betancur		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	16/05/24		1007762686 Brayan Mendoza Firma de Recibido:
			C.C.

Conintec
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 16/05/24			Cédula: 1042765018
Nombre del Trabajador:	Edison Mauricio Gutierrez Cuartas		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	16/05/24		Edison Mauricio Firma de Recibido:
			C.C. 1.042 765 018

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 15/05/24			Cédula: 1041630734
Nombre del Trabajador:	Jose Manuel Gutierrez Gonzalez		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	15/05/24		Jose Manuel G Firma de Recibido:
			C.C. 1041630734

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

FORMATO
DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
ENTREGA

PROCESO:	DOCUMENTO Y/O PROCEDIMIENTO: MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

Fecha de Ingreso: 15/05/24			Cédula: 1042765134
Nombre del Trabajador:	Hernes Mauricio Pavas Tamayo		
Cargo:			

RELACIÓN DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD
PROTECCIÓN CABEZA	Casco de seguridad Tipo I, caida de objetos	1
	Casco para brigadista tipo rescate	
	Barbuquejo de Tres Apoyos	1
PROTECCIÓN VISUAL	Monogafas de seguridad lente claro	
	Monogafa de seguridad lente oscuro	1
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector auditivo desechable	
	Protector auditivo tipo tapon	1
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador desechable	1
	Respirador media cara (Gases y Vapores)	
PROTECCIÓN MANUAL	Guantes vaqueta tipo ingeniero	
	Guantes de nitrilo	1
	Guantes de látex	
PROTECCIÓN PARA PIES	Botas en cuero de seguridad con puntera	
	Botas de caucho con puntera de seguridad	
PROTECCIÓN CORPORAL	Overol enterizo tipo piloto para rescatista	
	Chaqueta manga larga	
	Poncho Impermeable	
	Pantalon Jean	
	Camisa manga larga	
OTROS	Chaleco brigadista	
	Chaleco reflectivo	
	Distintivos	
	Otros	

Fecha Recibido	15/05/24		Mauricio P Firma de Recibido:
			C.C. 1042765134

INSPECCIÓN Y ESTADO DE LA DOTACIÓN Y EPP

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

Proyecto: Canalización Quebrada San José | Sección: | Fecha: 13/06/24 | Inspeccionado Por: Patricia Usme

Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Jorge Leonardo Cuartas	Leonardo Cuartas	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X		X	
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas		X		
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X		X	
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X		X						
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Brayan Stiven Mendoza		Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera	X				Protector Auditivo Inserción	X		X	
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas	X			
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X			X
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X		X						
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Mauricio Porras	Mauricio Porras	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X		X	
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas	X			
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X			X
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X		X						
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Jose Manuel Gutierrez	Jose Manuel	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera	X			X	Protector Auditivo Inserción	X		X	
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas	X			
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X			X
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X			X					

B: Buen estado M: Mal estado

INSPECCIÓN Y ESTADO DE LA DOTACIÓN Y EPP

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

Proyecto: Canalizacion quebrada san José | Sección: | Fecha: 13/06/24 | Inspeccionado Por: Patricia Usme

Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Anderson Sebastian Muñoz Rguez	Anderson muñoz	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción		X		
		Botas de Seguridad con puntera					Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera					Tapa Bocas		X		
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X		X	
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X			X					
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Uber Macias J/lo	Uber Macias J.	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción		X		
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas		X		
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X			
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras		X	X						
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Javier Estrada		Casco	X				Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción		X		
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas		X		
		Camisa		X			Guantes de NITRILO		X		
		Gafas Claras		X							
		Gafas Oscuras	X								
Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Mariano Monsalve		Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X		X	
		Botas de Seguridad con puntera		X			Protector Tipo Copa		X		
		Botas dieléctricas Seguridad con puntera		X			Tapa Bocas		X		
		Camisa		X			Guantes de NITRILO	X			X
		Gafas Claras									
		Gafas Oscuras	X								

B: Buen estado M: Mal estado

PERSONAL CONINTE

N°	ESTADO	FECHA DE INGRESO	RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	CEDULA	CARGO	DEDICACIÓN	FRENTE DE TRABAJO	EPS	FECHA DE AFILIACIÓN	ARL	FECHA DE AFILIACIÓN	AFP	CAJA DE COMPENSACIÓN	FECHA DE AFILIACIÓN		RETIRO	MOTIVO RETIRO
1	Activo	1-jul-05	CONINTE LTDA	Hugo Nelson Arroyave Pino	15,271,893	Director de obra	50%	LP-SI-008-2023	Nueva EPS	1-jul-23	Positiva	1-jul-05	Colpensiones	Comfenalco Antioquia	1-jul-05			
2	Activo	6-jun-14	CONINTE LTDA	Adriana Maria Arroyave Pino	32,559,270	Auxiliar adminstrativa	50%	LP-SI-008-2023	EPS Sura	6-jun-14	Positiva	6-jun-14	Colpensiones	Comfenalco Antioquia	6-jun-14			
3	Activo	2-jun-23	CONINTE LTDA	David Santiago Roldan Echavarria	1,037,646,526	Residente de obra	100%	LP-SI-008-2023	EPS Sura	2-jun-23	Positiva	2-jun-23	Protección	Comfenalco Antioquia	2-jun-23			
4	Activo	15-may-24	CONINTE LTDA	Hermes Mauricio Porras T	1,042,765,139	Oficial de obra	100%	LP-SI-008-2023	Salud Tottal	15-may-24	Positiva	15-may-24	Protección	Comfenalco Antioquia	15-may-24			
5	Activo	15-may-24	CONINTE LTDA	Jose Manuel Gutierrez Gonzalez	1,041,630,734	Ayudante de construcción entendido	100%	LP-SI-008-2023	EPS Sura	15-may-24	Positiva	15-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	15-may-24			
6	Activo	16-may-24	CONINTE LTDA	Edisson Mauricio Gutierrez Cuartas	1,042,765,018	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Savia salud	16-may-24	Positiva	16-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	16-may-24		31/05/2024	Voluntario
7	Activo	16-may-24	CONINTE LTDA	Brayan Stiven Mendoza Betancur	1,007,762,686	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Savia salud	16-may-24	Positiva	16-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	16-may-24			
8	Activo	20-may-24	CONINTE LTDA	Jorge Leonardo Cuartas Betancur	1,042,768,634	Ayudante de construcción entendido	100%	LP-SI-008-2023	Nueva EPS	20-may-24	Positiva	20-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	20-may-24		18/06/2024	Voluntario
9	Activo	20-may-24	CONINTE LTDA	Anderson Mariano Monsalve Arenas	1,193,144,879	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Salud Tottal	20-may-24	Positiva	20-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	20-may-24			
10	Activo	27-may-24	CONINTE LTDA	Uber alberto Macias Jaramillo	3,662,964	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Nueva EPS	27-may-24	Positiva	27-may-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	27-may-24			
11	Activo	7-jun-24	CONINTE LTDA	Andersson Sebastian Muñoz Rodriguez	1,045,077,755	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	EPS-S Coosalud	7-jun-24	Positiva	7-jun-24	Colpensiones	Comfenalco Antioquia	7-jun-24			
12	Activo	8-jun-24	CONINTE LTDA	Francisco Javier Estrada Agudelo	71,782,268	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	EPS Sura	8-jun-24	Positiva	8-jun-24	Porvenir	Comfenalco Antioquia	8-jun-24			
13	Activo	24-jun-24	CONINTE LTDA	Cristan Ferney Cuartas Gutierrez	1,042,770,002	Oficial de obra	100%	LP-SI-008-2023	EPS Sura	24-jun-24	Positiva	24-jun-24	Colpensiones	Comfenalco Antioquia	24-jun-24			
14	Activo	24-jun-24	CONINTE LTDA	Jose Albeiro Vasquez Mora	15,326,227	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Nueva EPS	24-jun-24	Positiva	24-jun-24	Protección	Comfenalco Antioquia	24-jun-24			
15	Activo	25-jun-24	CONINTE LTDA	Jose Heriberto Arango Herrera	70,577,055	Ayudante de construcción	100%	LP-SI-008-2023	Savia salud	25-jun-24	Positiva	25-jun-24	Protección	Comfenalco Antioquia	25-jun-24			
16	Activo	5-jun-24	Independiente	Helena Patricia Usme Galvis	22,029,485	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales		LP-SI-008-2023	Savia salud	5-jun-24	Positiva							
17																		

Aprobado por Interventoria

JUAN DAVID SALAS ARANGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS
INTERVENTORIA

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30105935
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-06-07

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	HUGO NELSON ARROYAVE PINO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15271893	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 19 17 75	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	YARUMAL
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7490	CORREO ELECTRÓNICO	EMPGSU@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8875045
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SINARP	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 06	Año: 2024	Mes: 06	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		30105935

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-15271893	03	No	No	No	5	887	0	Salario	ARROYAVE PINO HUGO NELSON	$1.414.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 15271893												X																	0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 15271893	COLPENSIONES	30	$1.534.000	0.1600000	$245.500	$0	$0	$245.500	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 15271893	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.534.000	0.1250000	$191.800	$0	0	$0	0	$0	0	$0	0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-15271893	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 06											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$245.500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$245.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$191.800	$0	0	$0	0	$0	$191.800	0	$0	$0	$191.800	$0	0	$0	$0	$191.800	$0	$0	$191.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	$0	0	$0	$0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$191.800
PENSIONES	1	$245.500
RIESGOS PROFESIONALES	0	$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$437.300

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30105808
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-06-07

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONINTE S.A.S	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	811043364	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 19 19 63	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	YARUMAL
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	EMPGSU@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8875045
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15271893	PRIMER APELLIDO	ARROYAVE	SEGUNDO APELLIDO	PINO
PRIMER NOMBRE	HUGO	SEGUNDO NOMBRE	NELSON		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 05	Año: 2024	Mes: 06	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
20		$20.150.004		30105808

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-32559270	01	No	No	No	5	887	5439001	Fijo	ARROYAVE PINO ADRIANA MARIA	$1.300.000
CC-15271893	01	No	No	No	5	887	5439001	Fijo	ARROYAVE PINO HUGO NELSON	$2.000.000
CC-1042768634	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	CUARTAS BETANCUR JORGE LEONARDO	$1.300.000
CC-1042772088	01	No	No	No	5	887	5960901	Fijo	ELORZA ZAPATA ANDRES	$1.300.000
CC-1042765018	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	GUTIERREZ CUARTAS EDISSON MAURICIO	$1.300.000
CC-1041630734	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	GUTIERREZ GONZALEZ JOSE MANUEL	$1.300.000
CC-3662964	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MACIAS JARAMILLO UBER ALBERTO	$1.300.000
CC-1007762686	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MENDOZA BETANCUR BRAYAN STIVEN	$1.300.000
CC-1103517967	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MENDOZA GONZALEZ EDEL ANTONIO	$2.000.000
CC-15274011	01	No	No	No	5	887	5960901	Fijo	MENESES HENAO LUIS EMILIO	$1.300.000
CC-1193144879	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MONSALVE ARENAS ANDERSON MARIANO	$1.300.000
CC-1042152868	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MUÑOZ ESPINOSA ESTEBAN	$1.300.000
CC-1042765139	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	PORRAS TAMAYO HERMES MAURICIO	$1.300.000
CC-1037646526	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ROLDAN ECHAVARRIA DAVID SANTIAGO	$2.000.000
CC-15272815	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	RUIZ ESPINOSA DUVER ARLEY	$1.800.000
CC-1023800032	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	TORRES ZAPATA SEBASTIAN	$1.300.000
CC-1041631545	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VIANA MARTINEZ EDUARD FERNANDO	$1.300.000
CC-1037045194	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VILLA LONDOÑO WILFER OVIDIO	$1.300.000
CC-1042767420	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ZAPATA PEREZ JUAN CAMILO	$1.300.000
CC-1042775696	01	No	No	No	5	887	5431201	Fijo	ZAPATA ZAPATA YOIMER ALCIDES	$1.300.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 32559270																													0		
CC - 15271893																													0		
CC - 1042768634	X	2024-05-20																											0		
CC - 1042772088																													0		
CC - 1042765018	X	2024-05-16	X	2024-05-30																									0		
CC - 1041630734	X	2024-05-15																											0		
CC - 3662964	X	2024-05-27																											0		
CC - 1007762686	X	2024-05-16																											0		
CC - 1103517967																													0		

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 15274011	X	2024-05-21																											0		
CC - 1193144879	X	2024-05-20																											0		
CC - 1042152868			X	2024-05-30																									0		
CC - 1042765139	X	2024-05-15																											0		
CC - 1037646526																													0		
CC - 15272815																													0		
CC - 1023800032			X	2024-05-10																									0		
CC - 1041631545																													0		
CC - 1037045194	X	2024-05-28																											0		
CC - 1042767420																													0		
CC - 1042775696	X	2024-05-07																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES										
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 32559270	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 15271893	COLPENSIONES	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1042768634	PORVENIR	11	$476.667	0.1600000	$76.300	$0	$0	$76.300	$0	$0	$0
CC - 1042772088	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1042765018	PORVENIR	15	$650.000	0.1600000	$104.000	$0	$0	$104.000	$0	$0	$0
CC - 1041630734	PORVENIR	16	$693.334	0.1600000	$111.000	$0	$0	$111.000	$0	$0	$0
CC - 3662964	PORVENIR	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$0	$0	$0
CC - 1007762686	PORVENIR	15	$650.000	0.1600000	$104.000	$0	$0	$104.000	$0	$0	$0
CC - 1103517967	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 15274011	COLPENSIONES	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$0	$0	$0
CC - 1193144879	PORVENIR	11	$476.667	0.1600000	$76.300	$0	$0	$76.300	$0	$0	$0
CC - 1042152868	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1042765139	PROTECCION	16	$693.334	0.1600000	$111.000	$0	$0	$111.000	$0	$0	$0
CC - 1037646526	PROTECCION	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 15272815	COLPENSIONES	30	$1.800.000	0.1600000	$288.000	$0	$0	$288.000	$0	$0	$0
CC - 1023800032	PROTECCION	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$0	$0	$0
CC - 1041631545	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1037045194	PROTECCION	3	$130.000	0.1600000	$20.800	$0	$0	$20.800	$0	$0	$0
CC - 1042767420	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1042775696	PORVENIR	24	$1.040.000	0.1600000	$166.400	$0	$0	$166.400	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 32559270	EPS SURA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500
CC - 15271893	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 1042768634	NUEVA E.P.S. S.A.	11	$476.667	0.0400000	$19.100	$0	0	$0	0	$0	11	$476.667	1	0.0696000	$33.200
CC - 1042772088	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500
CC - 1042765018	SAVIA SALUD	15	$650.000	0.0400000	$26.000	$0	0	$0	0	$0	15	$650.000	1	0.0696000	$45.300
CC - 1041630734	EPS SURA	16	$693.334	0.0400000	$27.800	$0	0	$0	0	$0	16	$693.334	1	0.0696000	$48.300
CC - 3662964	NUEVA E.P.S. S.A.	4	$173.334	0.0400000	$7.000	$0	0	$0	0	$0	4	$173.334	1	0.0696000	$12.100
CC - 1007762686	SAVIA SALUD	15	$650.000	0.0400000	$26.000	$0	0	$0	0	$0	15	$650.000	1	0.0696000	$45.300
CC - 1103517967	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 15274011	EPS-S COOSALUD	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1193144879	SALUD TOTAL	11	$476.667	0.0400000	$19.100	$0	0	$0	0	$0	11	$476.667	1	0.0696000	$33.200
CC - 1042152868	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500
CC - 1042765139	SALUD TOTAL	16	$693.334	0.0400000	$27.800	$0	0	$0	0	$0	16	$693.334	1	0.0696000	$48.300
CC - 1037646526	EPS SURA	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 15272815	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.800.000	0.0400000	$72.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.800.000	1	0.0696000	$125.300
CC - 1023800032	SAVIA SALUD	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1041631545	SAVIA SALUD	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500
CC - 1037045194	EPS SURA	3	$130.000	0.0400000	$5.200	$0	0	$0	0	$0	3	$130.000	1	0.0696000	$9.100
CC - 1042767420	EPS SURA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0696000	$90.500

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1042775696	NUEVA E.P.S. S.A.	24	$1.040.000	0.1250000	$130.000	$0	0	$0	0	$0	24	$1.040.000	1	0.0696000	$72.400

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-32559270	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15271893	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042768634	COMFENALCOANTIOQUIACCF	11	$476.667	0.0400000	$19.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042772088	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042765018	COMFENALCOANTIOQUIACCF	15	$650.000	0.0400000	$26.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1041630734	COMFENALCOANTIOQUIACCF	16	$693.334	0.0400000	$27.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-3662964	COMFENALCOANTIOQUIACCF	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007762686	COMFENALCOANTIOQUIACCF	15	$650.000	0.0400000	$26.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1103517967	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15274011	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$433.334	0.0400000	$17.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1193144879	COMFENALCOANTIOQUIACCF	11	$476.667	0.0400000	$19.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042152868	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042765139	COMFENALCOANTIOQUIACCF	16	$693.334	0.0400000	$27.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1037646526	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15272815	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.800.000	0.0400000	$72.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1023800032	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$433.334	0.0400000	$17.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1041631545	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1037045194	COMFENALCOANTIOQUIACCF	3	$130.000	0.0400000	$5.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042767420	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042775696	COMFENALCOANTIOQUIACCF	24	$1.040.000	0.0400000	$41.600	0.0200000	$20.800	0.0300000	$31.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 05											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	4	$885.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$885.400
PORVENIR	12	$1.817.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.817.800
PROTECCION	4	$521.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$521.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	5	$217.000	$0	0	$0	0	$0	$217.000	0	$0	$0	$217.000	$0	0	$0	$0	$217.000	$0	$0	$217.000
NUEVA E.P.S. S.A.	8	$492.100	$0	0	$0	0	$0	$492.100	0	$0	$0	$492.100	$0	0	$0	$0	$492.100	$0	$0	$492.100
SAVIA SALUD	4	$121.400	$0	0	$0	0	$0	$121.400	0	$0	$0	$121.400	$0	0	$0	$0	$121.400	$0	$0	$121.400
EPS-S COOSALUD	1	$17.400	$0	0	$0	0	$0	$17.400	0	$0	$0	$17.400	$0	0	$0	$0	$17.400	$0	$0	$17.400
SALUD TOTAL	2	$46.900	$0	0	$0	0	$0	$46.900	0	$0	$0	$46.900	$0	0	$0	$0	$46.900	$0	$0	$46.900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	20	$1.403.000	0	$0	$0	$1.403.000	0	$0	$1.403.000	0	$0	$0	$1.403.000

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCOANTIOQUIACCF	20	$806.400	0	$0	$806.400
SENA	1	$20.800	0	$0	$20.800
ICBF	1	$31.200	0	$0	$31.200
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$894.800
PENSIONES	3	$3.224.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$1.403.000
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$806.400
SENA	1	$20.800
ICBF	1	$31.200
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$6.380.600

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30384404
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-07-08

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONINTE S.A.S	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	811043364	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 19 19 63	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	YARUMAL
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	EMPGSU@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8875045
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15271893	PRIMER APELLIDO	ARROYAVE	SEGUNDO APELLIDO	PINO
PRIMER NOMBRE	HUGO	SEGUNDO NOMBRE	NELSON		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 05	Año: 2024	Mes: 06	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$1.066.666		30384404

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1042765139	1	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	PORRAS TAMAYO HERMES MAURICIO	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1042765139	X	2024-05-15									C																		0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1042765139	PROTECCION	16	$1.066.666	0.1600000	$170.700	$0	$0	$170.700	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1042765139	SALUD TOTAL	16	$1.066.666	0.0400000	$42.700	$0		$0		$0	16	$1.066.666	1	0.0696000	$74.300

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1042765139	COMFENALCOANTIOQUIACCF	16	$1.066.666	0.0400000	$42.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 05											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	1	$59.700	$0	$0	$0	$0	19	$900	$0	$0	$60.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	$14.900	$0	0	$0	0	$0	$14.900	19	$300	$0	$15.200	$0	0	$0	$0	$15.200	$0	$0	$15.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$26.000	0	$0	$0	$26.000	19	$400	$26.400	0	$0	$0	$26.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCOANTIOQUIACCF	1	$14.900	19	$300	$15.200
SENA	0	$0	19	$0	$0
ICBF	0	$0	19	$0	$0
ESAP	0	$0	19	$0	$0
MinEdu	0	$0	19	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$15.200
PENSIONES	1	$60.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$26.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$15.200
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$117.400

SuAporte | Prefactura

Fecha creación reporte: 2024-06-05, 05:11:11 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES

Periodo Cotización: junio de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8909676243

Fecha límite de pago: 2024-07-19

GUARDADA 05/06/2024

EL APORTANTE

al	HELENA PATRICIA USME GALVIS				
	CC22029485	Dirección	CL 12A #26 - 26		
presa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6040000		
ıa	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO	Total Afiliados	1
	YARUMAL	Departamento	ANTIOQUIA		
nte Legal		Identificación			

DEL APORTANTE

tos del Afiliado			Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días EPS	Días ARP	Días AFP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
GALVIS HELENA CIA	03	03	X															0	0	30	0	0	NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 162.500	NINGUNA ARP	$ 0	$ 0	NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500

S

IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 162.500

ieñor aportante recuerde realizar el pago de sus aportes al Sistema General de Seguridad Social dentro de las fechas límite establecidas y evite posibles inconsistencias en la prestación de los servicios con sus administradoras

:e Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EMPRESA: CONINTE SAS
DOCUMENTO: NOMINA MES DE JUNIO DE 2024
C.U. DEPARTAMENTO NOMINA

FECHA: 1/06/2024 AL 30/06/2024
CARGO: ARQUITECTO DIRECTOR DE OBRA

CODIGO	NOMBRE	BASE	DESCRIPCION	CAN/SALDO	DEVENGO	DEDUCCION
CODIGO DE		3.000.000	COMPENSACION ORDINARIA		3.000.000	
EMPLEADO O	HUGONELSON ARROYAVE PINO		HORAS EXTRAS FESTIVAS DIURNAS		0	
CEDULA	15.271.893		AUXILIO TRANSPORTE		0	
			OTROS (BONIFICACIONES)		0	
			SALUD			120.000
			PENSION			120.000
			PRESTAMOS			0
	NETO:	2.760.000	TOTAL		3.000.000	240.000

ADRIANA A

ADRIANA MARIA AARROYAVE PINO
AUXILIAR ADMINISTRATIVA
CONINTE SAS

HUGO NELSON ARROYAVE PINO
ARQUITECTO DIRECTOR DE OBRA

ORIGINAL

EMPRESA: CONINTE SAS
DOCUMENTO: NOMINA MES DE JUNIO DE 2024
C.U. DEPARTAMENTO NOMINA

FECHA: 1/06/2024 AL 30/06/2024
CARGO: INGENIERO SESIDENTE DE OBRA

CODIGO	NOMBRE	BASE	DESCRIPCION	CAN/SALDO	DEVENGO	DEDUCCION
CODIGO DE		2.000.000	COMPENSACION ORDINARIA		2.000.000	
EMPLEADO O	DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA		HORAS EXTRAS FESTIVAS DIURNAS		0	
CEDULA	1.037.646.526		AUXILIO TRANSPORTE		0	
			OTROS (BONIFICACIONES)		0	
			SALUD			80.000
			PENSION			80.000
			PRESTAMOS			0
	NETO:	1.840.000	TOTAL		2.000.000	160.000

ADRIANA A

Santiago Roldán

ADRIANA MARIA AARROYAVE PINO
AUXILIAR ADMINISTRATIVA
CONINTE SAS

DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

ORIGINAL

INGEBETA S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES NIT: 901 036 497 -0

ACTA COMITÉ DE OBRA			
CONTRATANTE	**CONTRATISTA**	**INTERVENTOR**	
MUNICIPIO DE YARUMAL, ANT	CONINTE S.A.S	INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S	
Consecutivo Reunión	COMITÉ DE OBRA N°2		
Responsable Comité	Contratista e Interventoría		
Fecha Comité	11/06/2024		
Hora de inicio	09:00 am		
Hora final	10:30 am		
Objeto de Contrato	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA"		
Contrato de Obra	LP-SI-008-2023		
Contrato de Interventoría	CM-SI-003-2023		
Lugar Reunión	Alcaldía Municipal de Yarumal – Oficina de secretaria de infraestructura		
ASISTENTES			
NOMBRE	**CARGO**	**DEPENDENCIA**	**FIRMA**
Juan David Uñates Villegas	Director de Obra	Coninte S.A.S	
Hugo Nelson Arroyave Pino	Residente de Obra	Coninte S.A.S	
Natalia Urian Mesa	Residente de Interventoría	Ingebeta S.A.S	
Objetivo Reunión			

TEMAS TRATADOS

La reunión del comité comenzó destacando los compromisos y avances hasta la fecha, los cuales se detallan a continuación:

En cumplimiento con lo acordado en la reunión anterior, se procedió a revisar los Análisis de Precios Unitarios (APUs) proyectados por el contratista para actividades no previstas. Se

realizaron ajustes en los precios, especialmente en el costo del material tipo arenilla, el cual se encontraba significativamente elevado en los precios contractuales. El contratista fue solicitado a presentar cotizaciones basadas en precios de mercado actualizados, ajustándose así el valor del material.

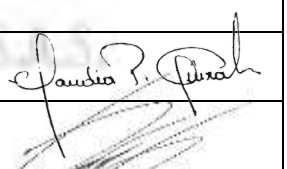
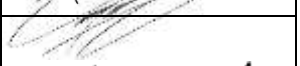
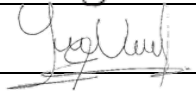
Además, se observó que los valores de los jornales en los APUs contractuales no incluían prestaciones sociales. En los APUs de obra extra se ajustaron estos valores para garantizar una correcta remuneración conforme a las normativas vigentes.

El contratista informó que las fuertes lluvias han afectado el rendimiento del proyecto, especialmente en las horas de la tarde. Se está llevando un registro detallado de las lluvias diarias y sus impactos en el cronograma. Se acordó realizar un seguimiento continuo de las condiciones climáticas para evaluar la posibilidad de suspender temporalmente las actividades y así evitar retrasos en la ejecución del proyecto.

Por otro lado, el municipio informó que aún se está a la espera del concepto del hidráulico para la intervención del tramo aguas abajo de la carrera 19. El objetivo principal es evitar intervenciones innecesarias, dado que las estructuras existentes están en buen estado y cumplen adecuadamente su función. Se espera recibir una respuesta durante la semana.

Se adjunta el listado de asistencia de los participantes en la reunión del comité.

COMPROMISOS	**FECHA**	**RESPONSABLE**
Realizar el ajuste del proyecto con la presentación de balance de cantidades mayores, menores y extras, ajustado a la fecha	De 14/06/2024 al 17/06/2024	Contratista
Revisión con la supervisión de OE para su revisión y aprobación	18/06/2024	Supervisión Interventoría Contratista
Respuesta de solicitud de especialista hidráulico	18/06/2024	Municipio
Seguimiento de lluvias	Todos los días	Contratista

ACTA COMITÉ DE OBRA			
CONTRATANTE	**CONTRATISTA**	**INTERVENTOR**	
MUNICIPIO DE YARUMAL, ANT	CONINTE S.A.S	INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S	
Consecutivo Reunión	COMITÉ DE OBRA N°3		
Responsable Comité	Contratista e Interventoría		
Fecha Comité	02/07/2024		
Hora de inicio	10:00 am		
Hora final	11:12 am		
Objeto de Contrato	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA"		
Contrato de Obra	LP-SI-008-2023		
Contrato de Interventoría	CM-SI-003-2023		
Lugar Reunión	Alcaldía Municipal de Yarumal – Oficina de Secretaria de infraestructura		
ASISTENTES			
NOMBRE	**CARGO**	**DEPENDENCIA**	**FIRMA**
Jhon Quintero	Ingeniero Consultor	Consultor externo	
Claudia Patricia Guirales Pulgarin	Profe. Apoyo infraestructura	Alcaldía	
Hugo Nelson Arroyave Pino	Director de Obra	Coninte S.A.S	
David Santiago Roldan Echavarría	Residente de Obra	Coninte S.A.S	
Natalia Urian Mesa	Residente de Interventoría	Ingebeta S.A.S	
Objetivo Reunión	Revisión de ajuste de los diseños de la Canalización sobre la Quebrada San Jose		
TEMAS TRATADOS			
Se dio inicio a la reunión del comité con un énfasis en la revisión de los diseños ajustados por el ingeniero consultor John Quintero:			

El ingeniero presentó los ajustes realizados al diseño inicial. Se verificó que los boxes culverts existentes cumplen con las demandas del sitio, por lo cual se recomendó no demoler estas estructuras. En cambio, se diseñó un canal escalonado en concreto reforzado de alta rugosidad para el tramo comprendido entre la carrera 18 y la carrera 17. El diseño del canal, con una longitud total de 50 metros, incluye una sección de 1.80 x 1.50 metros y un espesor de paredes y piso de 0.20 metros, teniendo en cuenta la pendiente del tramo. Este ajuste se realiza sin modificar el alcance contractual del contrato.

La supervisión indicó que se deben radicar los cambios de diseño a CORANTIOQUIA para su revisión y aprobación. Para ello, solicitó al contratista y a la interventoría realizar un balance de las cantidades ejecutadas y proyectar las cantidades faltantes para completar la obra. Además, se pidió la proyección del costo de la ejecución del ajuste del diseño realizado por el ingeniero Quintero, determinando si es necesario adicionar más recursos o si el valor actual es suficiente para cubrir todas las actividades, incluidas las contractuales, mayores y extras, para la correcta ejecución del proyecto.

El contratista informó que las fuertes lluvias han afectado el rendimiento del proyecto y solicitó una prórroga de 45 días para la ejecución de todas las actividades. Además, comentó que ha llevado un registro detallado de las lluvias diarias y sus impactos en el cronograma.

La interventoría expresó su preocupación por los tiempos de ejecución de las actividades. Aunque es necesario obtener la autorización por parte de la corporación autónoma Corantioquia, este proceso puede tomar tiempo. Por ello, solicitó a la supervisión que otorgue los 45 días adicionales solicitados por el contratista, no solo debido a los problemas mencionados por él, sino también para disponer del tiempo necesario para obtener dicha autorización.

COMPROMISOS	**FECHA**	**RESPONSABLE**
Balance físico y financiero con obras actuales y proyectadas	De 03/07/2024 al 05/07/2024	Contratista
Revisión Balance físico y financiero con obras actuales y proyectadas	De 05/07/2024 al 09/07/2024	Interventoría
Solicitud prorroga	De 05/07/2024 al 09/07/2024	Contratista
Envió de ajustes a diseños a CORANTIOQUIA	De 10/07/2024 al 12/07/2024	Supervisión
Seguimiento de lluvias	Todos los días	Contratista

LABORATORIO DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
CALLE 12 SUR N51C-23
TELEFAX 2520511 – MEDELLÍN
www.suelosypavimentos.co - suelosypavimentos@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.

INFORME PRELIMINAR

FECHA: 29 de junio de 2024

OBRA: CANAL QUEBRADA SAN JOSÉ

EMPRESA: CONINTE LTDA ; Hugo Arroyave

MUESTRA: Cilindros de concreto hidráulico

FECHA DE RECIBO EN EL LABORATORIO: 29 de junio de 2024

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO: JN-10053

ENSAYO SOLICITADOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO:

1. Resistencia de cilindros a la compresión con método normal, Norma INV E-410-13

CILINDRO No.	MUESTRA	UBICACIÓN	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA (kg/cm2)		
							Requerida	Medida	Probable 28d
1	-	Canal	13/06/2024	29/06/2024	16	5	210	189	216
2	-	Canal	13/06/2024	29/06/2024	16	2	210	187	214
3	-	Canal	14/06/2024	29/06/2024	15	5	210	187	214
4	-	Canal	14/06/2024	29/06/2024	15	5	210	193	220
5	-	Canal	18/06/2024	29/06/2024	11	2	210	179	212
6	-	Canal	18/06/2024	29/06/2024	11	5	210	176	209
7	-	Canal	22/06/2024	29/06/2024	7	2	210	152	213
8	-	Canal	22/06/2024	29/06/2024	7	2	210	151	212
9	-	Canal	27/06/2024	18/07/2024	21	-	210	-	-

EQUIPO UTILIZADO	MARCA Y REFERENCIA	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Prensa hidráulica	ELE/CONTROLS AUTOMAX	LE 12	Mayo de 2024

CLAUDIA M. SÁNCHEZ V.
INGENIERA CIVIL

Laboratorio de suelos, pavimentos y concretos
Medellín: Calle 12 Sur No. 51C-23, piso 2, Guayabal – Telefax 3632254
Rionegro: Carrera 47 No. 65-367, locales 1 y 2, Central de Empresas – Celular 3003283671
www.suelosypavimentos.com - suelosypavimentos@une.net.co - laboratorio.syp@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

INFORME CR 267-240368 HOJA 1/6
FECHA: JUNIO 28 DE 2024

***OBRA**: Canal quebrada San José*

***EMPRESA**: Coninte Ltda.; Ingo. Hugo Arroyave*

Atendiendo su solicitud se realizaron los ensayos de laboratorio necesarios para caracterizar los materiales granulares traídos al laboratorio, que de acuerdo con su información son procedentes de Briceño; y proceder al diseño de mezclas de concreto para las resistencias f'c de 210 y 245 kg/cm², empleando cemento Cemex de uso general.

Para la realización de los ensayos y el cálculo, dosificación de mezclas y ajustes, se emplearon las recomendaciones del Cuadernillo del ICPC que atiende las Normas del Icontec NTC de agregados para mezclas de concreto.

Con las características de los materiales y para asentamientos del orden de 10,0 cm se hicieron los cálculos matemáticos para obtener unas dosificaciones iniciales con cuyos resultados se elaboraron mezclas de prueba y cilindros para ensayo a 7 y 28 días de edad. Inicialmente se calcularon los valores de resistencia probable a 28 días con la siguiente fórmula: $R_{28} = 1{,}25\ R_7$. En esta versión del informe se presentan las dosificaciones con base en la resistencia probable a 28 días.

El análisis de las curvas "Resistencia probable a 28 días" Vs. "Relación agua cemento a/c" nos permite recomendar, con base en la resistencia probable a 28 días, las proporciones indicadas a continuación, dadas en peso seco de los materiales, contemplando la humedad de absorción. Las diferencias entre el trabajo de campo y el trabajo de laboratorio requieren hacer un ajuste a la hora de determinar la dosificación para la resistencia requerida; esto se hace a través del grado de control, que nosotros definimos, de acuerdo con la experiencia, con un valor de 12, que se traduce en que en el laboratorio se obtendrán resistencias a la compresión fcr de 250 y 285 kg/cm² para f'c 210 y 245 kg/cm².

***MUESTRA**: Arena para concreto, procedente de Briceño*
Muestra traída al laboratorio

***FECHA DE RECIBO EN EL LABORATORIO**: Junio 13 de 2024*

***IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA EN EL LABORATORIO**: JN 10007 371*

ENSAYOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO:

1. Determinación del peso unitario suelto; Norma INV E-217-13
2. Determinación del peso unitario compacto; Norma INV E-217-13

PESO UNITARIO	SUELTO			COMPACTO		
	MÉTODO DE LLENADO A PALADAS			MÉTODO DEL APISONADO		X
				MÉTODO DEL VIBRADO		
DETERMINACIÓN	1	2	3	1	2	3
PESO (g)	5101	5102	5022	5590	5604	5617
PROMEDIO PESO (g)	5075			5604		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm³)	2988			2988		
PESO UNITARIO (kg/m³)	**1698**			**1875**		

Laboratorio de suelos, pavimentos y concretos
Medellín: Calle 12 Sur No. 51C-23, piso 2, Guayabal – Telefax 3632254
Rionegro: Carrera 47 No. 65-367, locales 1 y 2, Central de Empresas – Celular 3003283671
www.suelosypavimentos.com - suelosypavimentos@une.net.co - laboratorio.syp@une.net.co

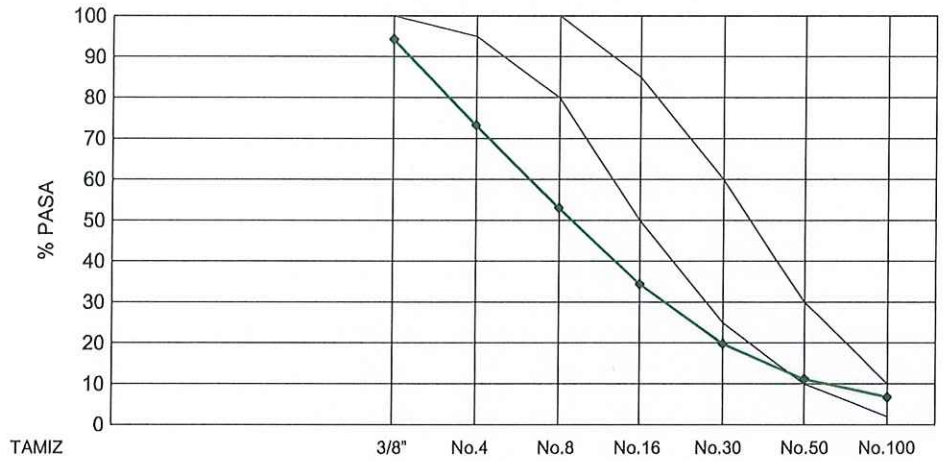
SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

FECHA: JUNIO 28 DE 2024

3. Granulometría por tamizado con lavado sobre tamiz 200; Norma INV E-123-13

CURVA DE GRADACIÓN DE LA MUESTRA



TAMIZ	% PASA
3/8"	94,3
No.4	73,3
No.8	53,1
No.16	34,4
No.30	19,8
No.50	11,2
No.100	6,8
No.200	4,6
MÓDULO DE FINURA	
4,1	

4. Ensayo de equivalente de arena; Norma INV E-133-13

DETERMINACIÓN	1	2	3	EQUIVALENTE DE ARENA
Lectura Arcilla H1	4,8	4,8	4,6	
Lectura Arena H2	3,9	3,9	3,9	
Resultado	82%	82%	85%	**83%**

5. Determinación cualitativa de materia orgánica (Colorimétrico); Norma INV E-212-13

COLORIMÉTRICO (EN ESCALA DE 1-5) = 1

6. Determinación del peso específico sobre finos (pasa No.4-retenido en No.200) y absorción; Norma INV E-222-13

PESO ESPECIFICO	APARENTE	APARENTE SSS	NOMINAL	ABSORCIÓN
	2,63	2,67	2,76	1,8

MUESTRA: Triturado 11/2 " para concreto, procedente de Briceño
Muestra traída al laboratorio

FECHA DE RECIBO EN EL LABORATORIO: Junio 13 de 2024

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA EN EL LABORATORIO: JN 10007 364

ENSAYOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO:

1. Determinación del peso específico sobre gruesos (retenido No.4) y absorción; Norma INV E-223-13

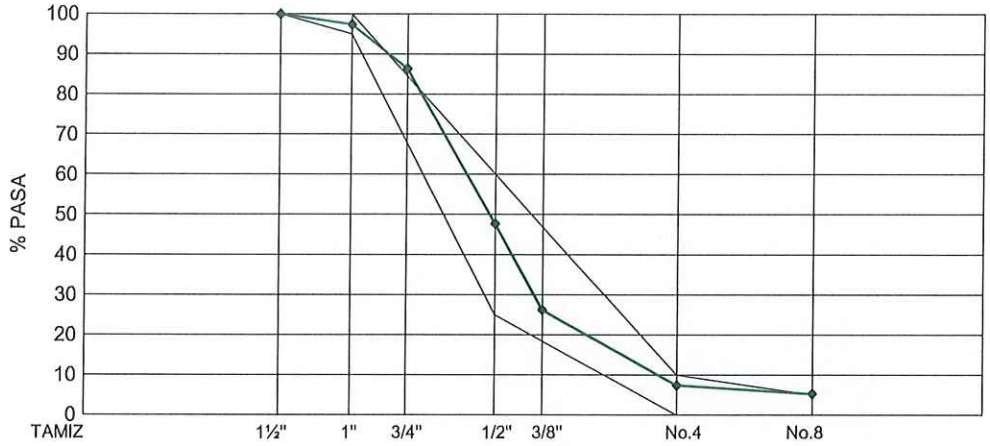
PESO ESPECIFICO	APARENTE	APARENTE SSS	NOMINAL	ABSORCIÓN
	2,61	2,70	2,85	3,2

Laboratorio de suelos, pavimentos y concretos
Medellín: Calle 12 Sur No. 51C-23, piso 2, Guayabal – Telefax 3632254
Rionegro: Carrera 47 No. 65-367, locales 1 y 2, Central de Empresas – Celular 3003283671
www.suelosypavimentos.com - suelosypavimentos@une.net.co - laboratorio.syp@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

2. Granulometría por tamizado con lavado sobre tamiz 200; Norma INV E-123-13

CURVA DE GRADACIÓN DE LA MUESTRA
ESPECIFICACIÓN NTC 174 - 5TA ACTUALIZACIÓN - AGREGADO 57



TAMIZ	% PASA
1 1/2"	100,0
1"	97,4
3/4"	86,4
1/2"	47,7
3/8"	26,2
No.4	7,4
No.8	5,3
No.10	5,0

3. Determinación del peso unitario suelto; Norma INV E-217-13
4. Determinación del peso unitario compacto; Norma INV E-217-13

PESO UNITARIO	SUELTO			COMPACTO		
	MÉTODO DE LLENADO A PALADAS			MÉTODO DEL APISONADO		X
				MÉTODO DEL VIBRADO		
DETERMINACIÓN	1	2	3	1	2	3
PESO (g)	22700	22850	22950	24550	24600	24700
PROMEDIO PESO (g)	22833			24617		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	14850			14850		
PESO UNITARIO (kg/m^3)	**1538**			**1658**		

Con base en los resultados obtenidos, específicamente con los resultados de la composición granulométrica se propone una combinación de agregados, representada en la relación b/b_o (Volumen de agregado grueso por volumen unitario de concreto) que se determina con el Tamaño máximo del agregado grueso y el Módulo de finura de la arena. A partir de este valor se proponen unas relaciones agua/cemento, sobre las cuales se hacen mezclas de prueba para determinar asentamiento y resistencia a la compresión simple. Sin embargo cuando los materiales no cumplen especificaciones estas relaciones no son las mejores, y por eso decidimos dosificar primero los materiales granulares para satisfacer una curva granulométrica cercana a la de mayor densificación.

Posteriormente se realizaron mezclas con una relación agua cemento de 0,45 y diferentes cantidades de agua por metro cúbico para determinar la magnitud óptima con la que se consigue el asentamiento deseado, obteniendo como resultado una proporción de 190 lt/m^3.

Se probaron las relaciones agua/cemento de 0,40 y de 0,50.

Laboratorio de suelos, pavimentos y concretos
Medellín: Calle 12 Sur No. 51C-23, piso 2, Guayabal – Telefax 3632254
Rionegro: Carrera 47 No. 65-367, locales 1 y 2, Central de Empresas – Celular 3003283671
www.suelosypavimentos.com - suelosypavimentos@une.net.co - laboratorio.syp@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

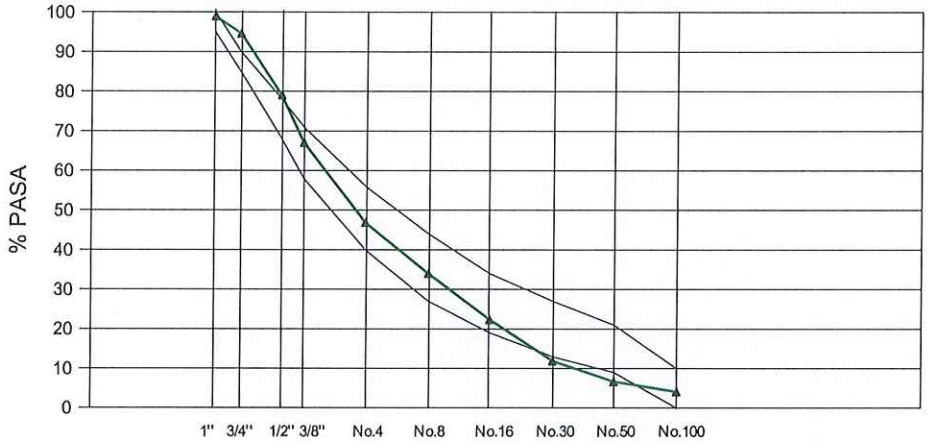
RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

INFORME CR 267-240368 HOJA 4/6

FECHA: JUNIO 28 DE 2024

DOSIFICACIÓN DE MATERIALES GRANULARES
ARENA = 60% Y GRAVA = 40%

ESPECIFICACIÓN SUGERIDA POR EL INGENIERO DIEGO SÁNCHEZ DE GUZMÁN. TAMAÑO MÁXIMO 1"



TAMIZ	% PASA
1"	99,0
3/4"	94,6
1/2"	79,1
3/8"	67,1
No.4	46,9
No.8	34,0
No.16	22,4
No.30	11,9
No.50	6,7
No.100	4,1

Con los materiales recibidos en el laboratorio no posible lograr una mezcla que se ajuste a la especificación; sin embargo con una mezcla de 60% de arena y 40% de grava, se logra esta curva, que se acerca a lo sugerido por el ingeniero Diego Sánchez de Guzmán, como la curva de mejor densificación para la producción de mezclas de concreto hidráulico, tratando de mantener la menor cantidad de arena posible, lo que permitirá una mejor fluidez de la mezcla.

A continuación se presentan los resultados de las mezclas de prueba:

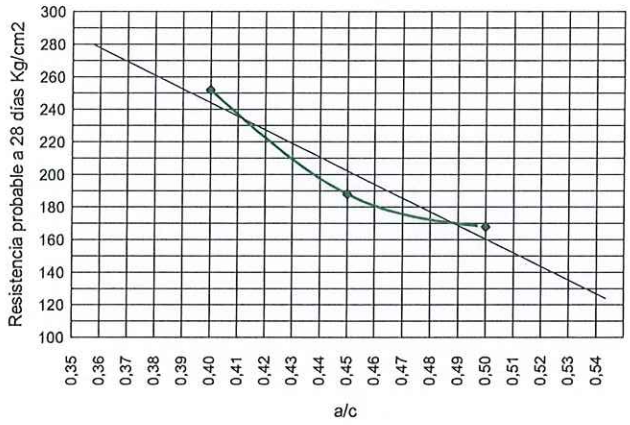
RESULTADOS DE RESISTENCIA DE CILINDROS A LA COMPRESIÓN SOBRE MEZCLAS DE PRUEBA
CEMENTO CEMEX DE USO GENERAL

Ensayo Número	Cilindro Número	Dosificación en peso seco	Fecha elaboración	Fecha ensayo	Edad días	Asentamiento cm	Resistencia kg/cm²		
							Esperada	Medida	Probable 28 días
1	2	A/C = 0,45 1 : 2,90 : 1.90 Agua = 190 lt/m³	20. jun.. 2024	27. jun.. 24	7	10,0	--	167	235
2	3		20. jun.. 2024	27. jun.. 24	7	10,0	--	174	232
3	4		20. jun.. 2024	18. jul.. 24	28	10,0	--		---
RESISTENCIA PROMEDIO A 28 DÍAS									**234**
4	5	A/C = 0,40 1 : 2.69 : 1,73 Agua = 190 lt/m³	21. jun.. 2024	28. jun.. 24	7	7,5	--	198	247
5	6		21. jun.. 2024	28. jun.. 24	7	7,5	--	204	256
6	7		21. jun.. 2024	19. jul.. 24	28	7,5	--		---
RESISTENCIA PROMEDIO A 28 DÍAS									**252**
7	8	A/C = 0,50 1 : 2,90 : 1,83 Agua = 190 lt/m³	21. jun.. 2024	28. jun.. 24	7	17,0	--	178	222
8	9		21. jun.. 2024	28. jun.. 24	7	17,0	--	172	215
9	10		21. jun.. 2024	19. jul.. 24	28	17,0	--		---
RESISTENCIA PROMEDIO A 28 DÍAS									**219**

Laboratorio de suelos, pavimentos y concretos
Medellín: Calle 12 Sur No. 51C-23, piso 2, Guayabal – Telefax 3632254
Rionegro: Carrera 47 No. 65-367, locales 1 y 2, Central de Empresas – Celular 3003283671
www.suelosypavimentos.com - suelosypavimentos@une.net.co - laboratorio.syp@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

GRÁFICA DE RESISTENCIA PROBABLE A 28 DÍAS vs. RELACIÓN AGUA/CEMENTO



A continuación presentamos los resultados de la dosificación para las mezclas f'c 210 y 245 kg/cm², determinadas de acuerdo con los resultados de resistencia obtenidos sobre cilindros elaborados con mezclas de prueba. Es necesario tener en cuenta que se requiere diseñar con resistencias mayores a las especificadas.

FÓRMULA DE TRABAJO RECOMENDADA PARA f'c 210 kg/cm² (CORRESPONDIENTE A RESISTENCIA ESPERADA fcr 250 kg/cm²)				CANTIDADES DE MATERIALES POR METRO CÚBICO DE MEZCLA
En peso				
a/c	Cemento	M-1 Arena	M-2 Triturado	***Cemento Cemex General*** *385 kg*
0,40	***1***	***2,69***	***1,79***	***Arena*** *1035 kg*
Proporciones en volumen				***Triturado 1 1/2"*** *689 kg*
Asentamiento	Cemento	M-1 Arena	M-2 Triturado	***Agua*** *200 lt*
8,0 cm	***1***	***0,71***	***0,54***	

FÓRMULA DE TRABAJO RECOMENDADA PARA f'c 245 kg/cm² (CORRESPONDIENTE A RESISTENCIA ESPERADA fcr 285 kg/cm²)				CANTIDADES DE MATERIALES POR METRO CÚBICO DE MEZCLA
En peso				
a/c	Cemento	M-1 Arena	M-2 Triturado	***Cemento Cemex General*** *425 kg*
0,36	***1***	***2,42***	***1,57***	***Arena*** *1028 kg*
Proporciones en volumen				***Triturado 1 1/2"*** *667 kg*
Asentamiento	Cemento	M-1 Arena	M-2 Triturado	***Agua*** *200 lt*
8,0 cm	***1***	***0,70***	***0,52***	

COMENTARIOS:

- Los resultados de resistencia probable a 28 días, se estimaron con las ecuaciones que se manejan en el medio para este fin; por esta razón se hace necesario esperar los resultados a 28 días para confirmar las resistencias finales, de las dosificaciones recomendadas.

- En obra se deben hacer mezclas de prueba en las condiciones de trabajo para determinar el grado de control alcanzado, los consumos reales de cemento y agregado por metro cúbico de mezcla, y las resistencias requeridas.

Cordialmente,

Claudia Sánchez V.

Claudia María Sánchez Vicente
Ingeniera Civil
Directora Departamento Técnico

Certificado de Calibración

NUMERO:	*F155-24*
LABORATORIO:	*LABORATORIO DE METROLOGÍA - FUERZA*
SOLICITANTE:	*SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S*
DIRECCIÓN,CIUDAD:	*Cl 12 Sur # 51C-23 piso 2, Medellín - Antioquia*
LUGAR DE CALIBRACIÓN:	*Sede Medellín*
NOMBRE DEL CONTACTO:	*Claudia María Sánchez*
NUMERO DEL CONTACTO:	*3007826372*
INSTRUMENTO:	*MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN*
FABRICANTE:	*ELE - CONTROLS*
MODELO:	*AUTOMAX*
NÚMERO DE SERIE:	*CVI-TECH*
CODIGO:	*NO PORTA*
VALOR NOMINAL:	*1 500.00 kN*
FECHA DE CALIBRACIÓN:	*2024-05-15* *(aaaa-mm-dd)*
FECHA DE EMISIÓN:	*2024-05-22* *(aaaa-mm-dd)*

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO: Cuatro *(4)*

OBSERVACIONES: ***En el certificado se toma el "." como separación decimal y para las unidades de mil se deja espacio.***

CALIBRADO POR:
JULIÁN BLANDÓN
METRÓLOGO 2

FIRMA AUTORIZADA:

APROBADO POR:
MAURICIO VARGAS
DIRECTOR DE METROLOGÍA

Jorge Mauricio Vargas Quintero
Firmado digitalmente por Jorge Mauricio Vargas Quintero
Fecha: 2024.05.22 08:48:16 -05'00'

** Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.*
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR DEL EQUIPO A CALIBRAR

Intervalo de medición	: **100.00 kN a 1 000.00 kN**				
Tipo Indicación	: DIGITAL				
Marca	: Controls	División de Escala:	0.01	kN
Modelo	: 50-C10D04	Resolución:	0.03	kN
Serie	: 12020276			

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

	F1	F2	F2´	F3	F4
Temperatura Mínima (ºC)	24.1	24.2	*	24.2	*
Temperatura Máxima (ºC)	24.2	24.2	*	24.3	*
Humedad Mínima (%HR)	59	58	*	58	*
Humedad Máxima (%HR)	60	59	*	58	*

CARACTERÍSTICAS DEL PATRÓN DE CALIBRACIÓN

Indicador

Tipo	: Lector digital Software 2
Marca	: Sensy
Modelo	: COND-USB-ASCI
Serie	: 2220777000
Unidad de medida:	: mV/V

TRAZABILIDAD

Dirimpex S.A.S. asegura el mantenimiento de la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de unidades (SI), los patrones de trabajo utilizados en las mediciones a través de patrones nacionales. Máquina Hidraulica Patrón marca ERICHSEN para 1 000 kN del INM

Transductor de Fuerza

Intervalo de medición	: 100 kN a 1 000 kN		
Marca	: SENSY		
Modelo	: 3115		
Serie	: 2008102000		
Certificado de calibración	: 7072		CC-THR-0784/0785-23
Fecha de calibración	: 2023-10-04		2023-06-16
Clase	: 0.5		NA
Incertidumbre de medición (k=2)	: 0.092 %		0.51°C | 3.3%HR

Equipo auxiliar

10°C a 40°C | 30%HR a 80%HR
Sin información
HTC-2
Sin información

DATOS DE CALIBRACIÓN

Dirección de Carga: COMPRESIÓN

Fi [kN]	LECTURAS INDICADOR PATRÓN [mV/V]					
	L1 (Asc)	L2 (Asc)	L2´ (Desc)	L3 (Asc)	L4 (Acc)	Promedio
100.00	0.150 28	0.149 97	*	0.149 85	*	0.150 03
200.00	0.300 44	0.299 81	*	0.300 21	*	0.300 15
300.00	0.450 60	0.449 76	*	0.450 24	*	0.450 20
400.00	0.600 85	0.600 39	*	0.600 60	*	0.600 61
500.00	0.751 66	0.750 78	*	0.751 28	*	0.751 24
600.00	0.900 78	0.900 32	*	0.900 65	*	0.900 58
700.00	1.050 67	1.049 79	*	1.050 47	*	1.050 31
800.00	1.200 60	1.199 68	*	1.200 21	*	1.200 16
900.00	1.350 37	1.349 65	*	1.350 08	*	1.350 03
1 000.00	1.500 50	1.499 62	*	1.500 19	*	1.500 10

Se realiza ajuste	NO
Indicación antes de ajuste	
Fi [kN]	F [kN]
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

Procesamiento de Datos

Limite Inferior de la Escala del Instrumento:	*6.00*	*kN*

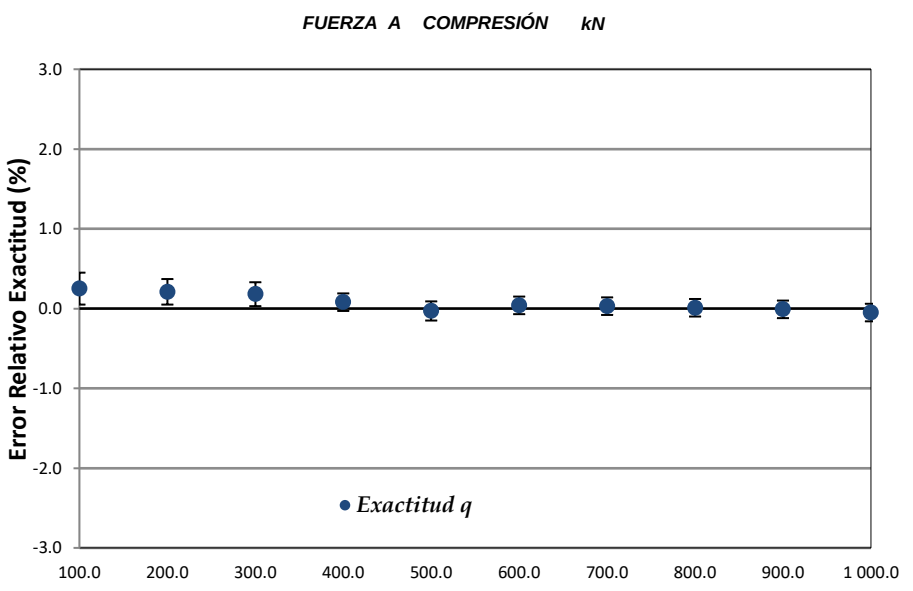
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad:***	***[kN]***	*Errores Encontrado Unidad [* ***% de la fuerza indicada por el Instrumento (Fi)*** *]*						
Indicación del Instrumento a Calibrar Fi [kN]	*F1 [kN]*	*F2 [kN]*	*F2´ [kN]*	*F3 [kN]*	*F4 [kN]*	*Fx´ [kN]*	*a**	*q**	*b**	*v**	*Accesorios**	*Incertidumbre expandida*	*k*
100.00	*99.91*	*99.70*	*	*99.62*	*	*99.75*	*0.03*	*0.25*	*0.29*	*	*	*0.20*	*2.0*
200.00	*199.78*	*199.36*	*	*199.63*	*	*199.59*	*0.02*	*0.21*	*0.21*	*	*	*0.16*	*2.0*
300.00	*299.74*	*299.18*	*	*299.50*	*	*299.47*	*0.01*	*0.18*	*0.19*	*	*	*0.15*	*2.0*
400.00	*399.85*	*399.54*	*	*399.68*	*	*399.69*	*0.01*	*0.08*	*0.08*	*	*	*0.11*	*2.0*
500.00	*500.41*	*499.82*	*	*500.15*	*	*500.13*	*0.01*	*-0.03*	*0.12*	*	*	*0.12*	*2.0*
600.00	*599.92*	*599.61*	*	*599.83*	*	*599.78*	*0.01*	*0.04*	*0.05*	*	*	*0.11*	*2.0*
700.00	*700.00*	*699.42*	*	*699.87*	*	*699.76*	*0.00*	*0.03*	*0.08*	*	*	*0.11*	*2.0*
800.00	*800.18*	*799.57*	*	*799.92*	*	*799.89*	*0.00*	*0.01*	*0.08*	*	*	*0.11*	*2.0*
900.00	*900.30*	*899.82*	*	*900.11*	*	*900.08*	*0.00*	*-0.01*	*0.05*	*	*	*0.11*	*2.0*
1 000.00	*1 000.72*	*1 000.13*	*	*1 000.51*	*	*1 000.45*	*0.00*	*-0.05*	*0.06*	*	*	*0.11*	*2.0*

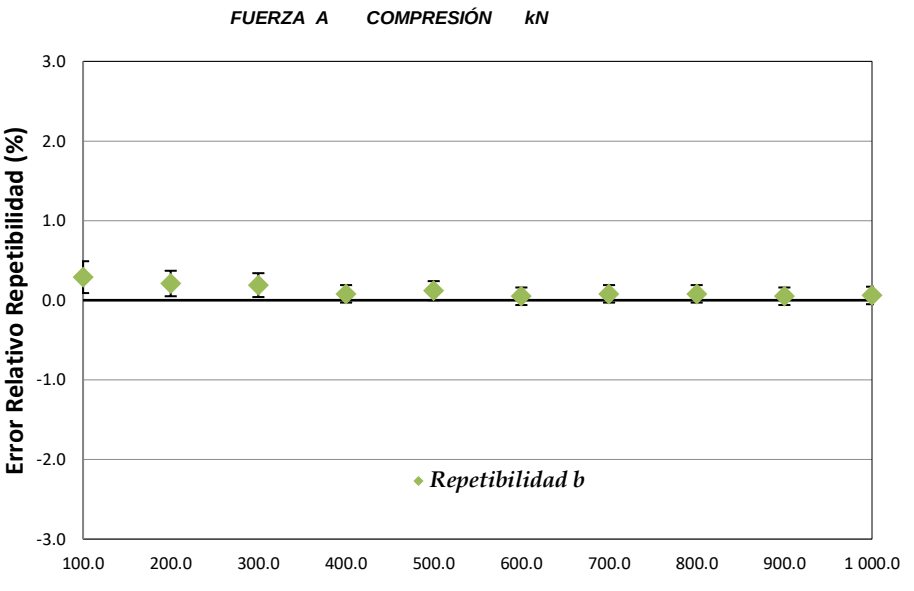
(Fi0)	*-0.05*	*-0.03*	*	*-0.05*	*

CONVENCIONES
a* *= Resolución relativa;*
q* *= Error relativo de Exactitud;*
b* *= Error relativo de Repetibilidad;*
v* *= Error relativo de Reversibilidad;*
Accesorios* *= Error por accesorios (aguja testigo);*
F0 *= Error relativo de cero.*

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" para una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

DIAGRAMAS DE CALIBRACIÓN





** Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.*
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

PROPIEDADES METROLÓGICAS DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Sentido de carga : ***COMPRESIÓN***
Intervalo de medición : ***100.00 kN a 1 000.00 kN***

Errores relativos máximos hallados:

	a	q	b	v	f_o	Accesorios	Incertidumbre expandida %	k
	0.03	0.25	0.29	*	0.00	*	0.20	2.0
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.3	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

Unidad: [%]

Tabla 2, numeral 7, NTC-ISO 7500-1:2007.

CLASE DE LA ESCALA DE LA MAQUINA	Valor máximo permitido (%) Error relativo de:				Resolución relativa
	Exactitud q	Repetibilidad b	Reversibilidad* v	Cero fo	a
0.5	± 0.5	0.5	± 0.75	± 0.05	0.25
1	± 1.0	1.0	± 1.5	± 0.1	0.5
2	± 2.0	2.0	± 3.0	± 0.2	1.0
3	± 3.0	3.0	± 4.5	± 0.3	1.5

*De acuerdo con el numeral 6.4.8 el error de reversibilidad solo se determina cuando se solicita

NOTAS

Dirimpex S.A.S es responsable de la información suministrada en este certificado, excepto cuando es suministrada por el cliente.
La información aportada por el cliente se identificara claramente desde la solicitud del servicio y/o en el ítem OBSERVACIONES en la portada, pagina 1 de este documento, Dirimpex no es responsable de dicha información que pueda afectar la validez de los resultados.
Los resultados contenidos en el presente certificado se relacionan solamente al instrumento calibrado, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dirimpex no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos de medición.
Certificado de calibración sin firma digital del personal autorizado no tiene validez.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Comparación directa. Fuerza indicada constante: Una fuerza Fi, indicada por el indicador de fuerza de la máquina, se aplica a la misma y se anota la fuerza real F indicada por el instrumento patrón de medición de fuerza.

PERIODO DE VALIDEZ

Depende del tipo de máquina de ensayo, de las normas de mantenimiento y de la frecuencia del uso. En cualquier caso, la máquina debe calibrarse si se realiza un cambio de ubicación que requiera desmontaje, o si se somete a ajustes o reparaciones importantes.

No es recomendable la reproducción parcial de este certificado, ya que puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados.

FACTORES DE EQUIVALENCIAS ENTRE UNIDADES DE FUERZA

Con base en la guía de uso del SI establecidos en el "Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition". Pág. 59.

	N
1 N	1
1 kgf	9.806 65
1 lbf	4.448 222
1 dina	1.0E-05

FIN DEL CERTIFICADO

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

Calle 18 A Nº 68 D - 80 Bogotá - Colombia PBX: (+57) (1) 482 40 02
metrologia@dirimpex.com

MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN

INSPECCIÓN DE MÁQUINA

Teniendo en cuenta la NTC-ISO 7500-1 (Numeral 6, Anexo A y Anexo B)
La inspección general de la máquina de ensayo debe llevarse a cabo antes de la calibración del sistema de fuerza y debe comprender lo siguiente:

INSPECCIÓN VISUAL			SI	NO	N/A
►¿Esta nivelada la máquina?		0.8 mm * 60 cm	x		
►¿La máquina está afectada por vibraciones?				x	
►¿La máquina está afectada por interferencias en el suministro eléctrico?				x	
►¿La máquina está afectada por efectos de corrosión?				x	
►¿La máquina está afectada por variaciones locales de temperatura?				x	
►Tipo de indicación de la máquina			DIGITAL		
►¿Esta identificada la máquina?			x		

INSPECCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA MAQUINA			SI	NO	N/A
►Dureza del plato Inferior	HRC=	Sin registro		x	
►Dureza del plato superior	HRC=	Sin registro		x	
►Planitud de los platos (mm)	Superior = 0.06	Inferior = 0.07	x		
►¿Ranuras del Plato para el centrado?				x	
►¿La rótula es fácil de mover los 3 grados?			x		
►¿Aflojamiento en las crucetas fijas?				x	
►¿Desgaste pronunciado o defectos en los elementos de guía del cabezal móvil o en las mordazas?				x	
►¿Aflojamiento en las columnas?				x	
►¿Tiene Marco a Compresión?			x		
►¿Tiene Marco a Flexión?				x	
►¿Tiene Marco a Tracción?				x	

INSPECCIÓN DEL MECANISMO ACELERADOR DE LA MÁQUINA	SI	NO	N/A
►¿Asciende y/o desciende uniformemente la aplicación de carga?	x		
►¿La velocidad de la máquina es ajustable con suficiente precisión?	x		
►¿Se alcanza el valor nominal de carga de la máquina?	x		
►El valor nominal o capacidad no se alcanza por:			x

ASPECTOS TÉCNICOS	SI	NO	N/A
►¿Se realizó prueba para determinar la influencia de dispositivos adicionales en la indicación?		x	
►¿Se ajustó el dispositivo de medición ?		x	
►¿Se verificó la influencia por la diferencia en la posición del pistón?	x		
►¿Fueron realizadas reparaciones durante los mediciones?		x	
►¿En la calibración se mantuvo la temperatura ambiente comprendida entre 10 °C y 35 °C?	x		

Nota: El cliente autorizó que bajo estas condiciones se realiza el procedimiento de calibración.

Observaciones: _____

YERLI RICARDO — NOMBRE DE QUIEN RECIBE

LABORATORISTA — CARGO

FOTOGRAFÍAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 172315786

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DEL NORTE

NIT: 900013731

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-086-001

Fecha de expedición: 2024/03/10

Fecha de vencimiento: 2025/03/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SLF641

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2008

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7500

NRO. MOTOR: 470HM2U1515138

NRO. CHASIS: 3HAMMAAR18L644562

VIN:

LÍNEA: 4300

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: JUAN C. VILLEGAS G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

LUZ MARINA OSSA MEJIA

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021144598

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SLF641	INTERNATIONAL	4300	2008

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.500	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8643

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
470HM2U1515138	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	3HAMMAAR18L644562	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
VILLEGAS GARCIA JUAN CAMILO	C.C. 15274482

Escaneado con CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
7.636

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
06200710021411 86

I/E
I

FECHA IMPORT.
13/08/2007

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
07/09/2007

FECHA EXP. LIC. TTO.
16/09/2020

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

DPTO ADTVO TTOYTTE MCPAL PASTO



Escaneado con CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-02-21	2024-02-22	2025-02-21

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
0408004322514000	SLF641	CARGA O MIXTO	PUBLICO	7500	2008

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1515138	3HAMMAAR18L644562		8.64

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
VILLEGAS GARCIA, JUAN CAMILO	3122882455	CC	15274482	CAMPAMENTO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	4	13840	0	CALI

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 919000	$ 477800	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1398900

PAOLA MERCADO

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

INGEBETA S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES NIT: 901 036 497 -0

OF-YAR-INTER-010-110624

Medellín, 11 de junio de 2024

Señores:
CONINTE S.A.S
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES
Contratista

Asunto: Actualización de pólizas del contrato LP-SI-008-2023

En mi rol como interventor del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE CANAL PARA LA CONDUCCIÓN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSÉ UBICADA EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA", en representación de INGEBETA SAS, me dirijo a ustedes para solicitar el diseño de la mezcla y los resultados de los cilindros para verificar la calidad de los vaciados. Además, requerimos el envío del PMT, PAGA, PGIO y evidencia de la colocación de la valla informativa.

Recordamos que es responsabilidad del contratista proporcionar lo solicitado anteriormente para cumplir con las obligaciones adquiridas en el contrato.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente

Representante,

LUIS ENRIQUE BETANCUR RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil
MP: 05202147332ANT
CC. 98.564.632

INGEBETA S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES NIT: 901 036 497 -0

OF-YAR-INTER-011-120624

Medellín, 12 de junio de 2024

Señores:
CONINTE S.A.S
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES
Contratista

Asunto: Actualización de pólizas del contrato LP-SI-008-2023

En mi función como interventor del proyecto "Construcción de Canal para la Conducción sobre la Quebrada San José, ubicado en el área urbana del municipio de Yarumal, conforme al Convenio N° 040-COV2306-95 suscrito con Corantioquia", en representación de INGEBETA SAS, solicito la verificación de los rendimientos de los APU entregados. Además, requerimos la presentación de dos cotizaciones para la adquisición de la arenilla y el transporte de materiales. Asimismo, solicitamos un sub-análisis detallado del concreto destinado a la actividad del solado.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente

Representante,

LUIS ENRIQUE BETANCUR RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil
MP: 05202147332ANT
CC. 98.564.632

OFI-YAR-INTER-012 240624

Medellín, 24 de junio de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE YARUMAL
Secretaria de Infraestructura física

ASUNTO: Respuesta a correo del 21 de junio de 2024 en el marco de la ejecución de la "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL"

Cordial saludo,

En relación con lo expresado por la Secretaría de Infraestructura de Yarumal, se informa a la supervisión que se solicitó al contratista realizar ajustes en los rendimientos y enviar cotizaciones para verificar los precios de algunos materiales y su transporte, conforme al oficio enviado el 12 de junio de 2024. Estos ajustes forman parte del reajuste de los nuevos ítems a realizar. Sin embargo, el contratista aún no ha enviado la información solicitada. La interventoría se compromete a revisar y emitir el visto bueno tan pronto se reciba y se subsane lo requerido.

Además, solicitamos a la supervisión que nos informe si han recibido el concepto técnico del diseñador, ya que esto podría generar cambios en lo planteado inicialmente.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos a la espera de una pronta respuesta.

Atentamente,



LUIS ENRIQUE BETANCUR RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil
MP: 05202147332ANT
CC. 98.564.632