INFORME DE INTERVENTORIA No. 5

"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, NOVIEMBRE 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 – Don matías – 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 INFRAESTRUCTURA:** JUAN DAVID UÑATES VILLEGAS
- **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 INICIAL:** 13 DE AGOSTO DE AGOSTO 2024
- **OTROSI 1:** UN (01) MES
  SEPTIEMBRE 13 DE 2024
- **OTROSI 2:** QUINCE (15) DIAS

SEPTIEMBRE 28 DE 2024

- **VALOR TOTAL INICIAL:** $ 450.433.920,25
- **OTROSI 2:** $ 14.566.980
- **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** $ 465.000.900,25

Dentro del contrato de obra, se estableció emitir las siguientes garantías:

#	AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
1	Cumplimiento	20%	El plazo del contrato y cuatro (04) meses más
2	Estabilidad y calidad de las obras	30%	Cinco (05) años contados a partir del recibo a satisfacción de la obra
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	El plazo del contrato y tres (03) años más
4	Responsabilidad civil extracontractual	200 SMMLV	Duración del contrato

.

De ello, se obtuvo lo siguiente:

- Acorde a acta de inicio:

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento	65-44-101224618 Anexo 2	14/05/2024	12/02/2025	$ 90.086.784,05
2	Estabilidad y calidad de las obras		5 años		$ 135.130.176,08
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		14/05/2024	14/08/2027	$ 22.521.696,01
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento (se reemplazo)	65-40-101072596 Anexo 0	14/05/2024	14/08/2024	$ 232.000.000,00
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento	reemplaza la anterior 65-40-101075956 Anexo 1	14/05/2024	14/02/2025	$ 232.000.000,00

- Acorde a otrosí 1:

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento	65-44-101224618 Anexo 3	14/05/2024	14/03/2025	90.086.784,05
2	Estabilidad y calidad de las obras		5 años al recibo		135.130.176,08
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		14/05/2024	13/09/2027	22.521.696,01
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento	reemplaza la anterior 65-40-101077044 Anexo 0	14/05/2024	13/09/2024	232.000.000,00

- Acorde a otrosí 2:

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento	65-44-101224618 Anexo 5	14/05/2024	23/03/2025	93.000.180,05
2	Estabilidad y calidad de las obras		5 años al recibo		139.500.270,08
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		14/05/2024	13/09/2027	23.250.045,01
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento	65-40-101077044 Anexo 2	14/05/2024	28/09/2024	260.000.000,00

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
- **OTROSI 1:** QUINCE (15) DIAS
  SEPTIEMBRE 28 DE 2024

GARANTIAS DEL CONTRATO

#	AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
1	Cumplimiento	20%	El plazo del contrato y seis (06) meses más
2	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	El plazo del contrato y tres (03) años más
3	Calidad del Servicio	20%	El plazo del contrato y cinco (05) años más
4	Responsabilidad civil extracontractual	200 SMMLV	Por el plazo del contrato

POLIZAS ACORDE A CONTRATO

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento	100209685 Anexo 2	14/09/2023	15/07/2024	$ 8.539.430,00
2	Calidad del Servicio		14/09/2023	14/01/2029	$ 8.539.430,00
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		14/09/2023	14/01/2027	$ 2.134.857,50
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento	100046872 Anexo 2	14/09/2023	14/01/2024	$ 232.000.000,00

POLIZAS ACORDE A ACTA DE INICIO

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento	100209685 Anexo 3	14/05/2024	13/09/2025	$ 8.539.430,00

#	AMPARO	N° PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
2	Calidad del Servicio		14/05/2024	13/09/2029	$ 2.134.857,50
3	Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		14/05/2024	13/09/2027	$ 8.539.430,00
4	Seguro de responsabilidad civil derivado de cumplimiento	100046872 Anexo 3	14/09/2023	13/09/2024	$ 232.000.000,00

4 INFORMACIÓN PARA TRAZABILIDAD EN LA OBRA

Tabla 3. 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.				
SEGUIMIENTO AL PERSONAL	Actualización de base de datos del personal dispuesto en la obra.	Realización de las labores de trabajo en forma ética y objetiva; y estar al día en los pagos de aportes a seguridad social y parafiscales.	Residente de Interventoria	Todo el proyecto	Lista de control del personal e informes mensuales.	Informe mensual y sus anexos.
	Supervisar el cumplimiento y adecuado desempeño de las funciones del personal					

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
	Verificación de pago a seguridad social y parafiscales.					
Estado de pólizas de interventoría	Verificar el Estado de pólizas de interventoría	Estado de pólizas de interventoría Según lo establecido en los pliegos de condiciones y la propuesta presentada.	Estado de pólizas de interventoria	Estado de pólizas de interventoría	Estado de pólizas de interventoría	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. Verificar el estado de funcionamiento y calibración de los equipos. Verificar que los equipos correspondan al programa de obra.	Condiciones mecánicas de los equipos y estado de calibración.	Director de interventoría y/o Residente	Diariamente o cuando se requiera	Pliegos de condiciones, propuesta y listados de control de equipos.	Informe mensual y sus anexos.
SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DEL PROYECTO	Seguimiento al avance del proyecto de acuerdo con el programa de	Los que determine contractualmente la entidad.	Director de interventoría y/o Residente	Todo el proyecto	Actas de comité, informes mensuales y programación de obra.	Actas de comité, informes mensuales y programación de obra.

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
	obra e inversiones					
	Alertar a la entidad sobre incumplimientos parciales o totales.	Cumplimiento a las inversiones y plazos estipulados en la programación.				
	Realización de comités de obra.					
	Acompañar y suministrar información técnica - financiera a los supervisores.					
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.	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.	Verificación de la calidad de los materiales y procesos constructivos según las especificaciones constructiva del proyecto.	Director de interventoría y/o responsable de interventoría	Mensualmente o según el periodo de corte establecido	Ensayos de laboratorio. Pre. Actas de Obras.	Acta de recibo parcial de Obra.

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
	Intervenir directamente en la medición y cubicación de las obras ejecutadas, consignadas en una pre -acta Verificar que la obra a recibir cumpla con las especificaciones de Constitución de la Entidad.	Cumplimiento de los requisitos establecidos en el pliego de condiciones y el proyecto			Información de campo. Documentos contractuales	Pre-acta. Solicitud revisión de obra ejecutada. Acta de ajustes
REALIZACION Y ENTREGA INFORMES SEMANALES	Supervisión y verificación del avance físico de la obra Programación de las actividades en la semana siguiente Seguimiento al programa de Obra e intervenciones Revisar las cantidades de obra ejecutada contra las contempladas en el proyecto	Cumplimiento al programa de obra a intervenciones. Aceptación de la	Director y residente de interventoría	Semanalmente	Información de campo, avance físico de la obra. Ensayo de laboratorio. Listado de control de personal, equipos y aportes. documentació ncontractual.	Informe mensual

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
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	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	Corresponden cia , informes técnicos, resultados de laboratorio, planos, detalle de condiciones geológicas, topográficas y meteorológica s, equipos utilizados, métodos constructivos	Archivo del contrato

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
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 interventorí a	Listado de personal y equipo. Acta costos de interventorí a
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, financiero y legal.	Director de interventoría y/o	Durante el plazo de ejecución del contrato	Correspondencia general del contrato	Correspondencia general del contrato

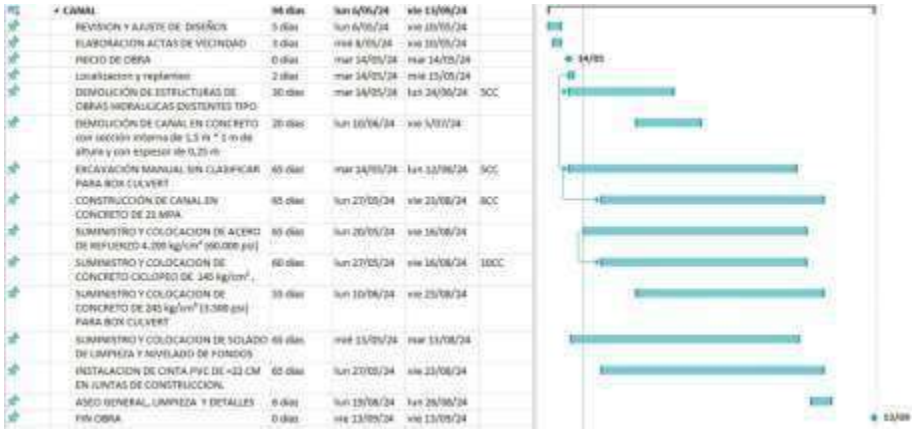
ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
	Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas que sean de su competencia Elaborar los planos de las obras en los casos que sea necesario	Remitir oportunamente las información a la supervisión para los tramites correspondientes	Director de interventoría y/o responsable de interventoría			
PLANOS DE DETALLE Y DEFINITIVOS DE OBRA - RECORD. (Si se requiere)	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 obras 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.	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.

ACTIVIDAD	CONTROLES A REALIZAR	CRITERIO	RESPONSABLE	DURACIÓN	ANEXOS	REGISTROS
	Emitir concepto con las debidas justificaciones, técnicas y económicas y la relación beneficio costo sobre cambios en el contrato.					
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 ha revisado y avalado el acta de acta de obra N° 03 y final de obra presentada por parte del contratista,

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

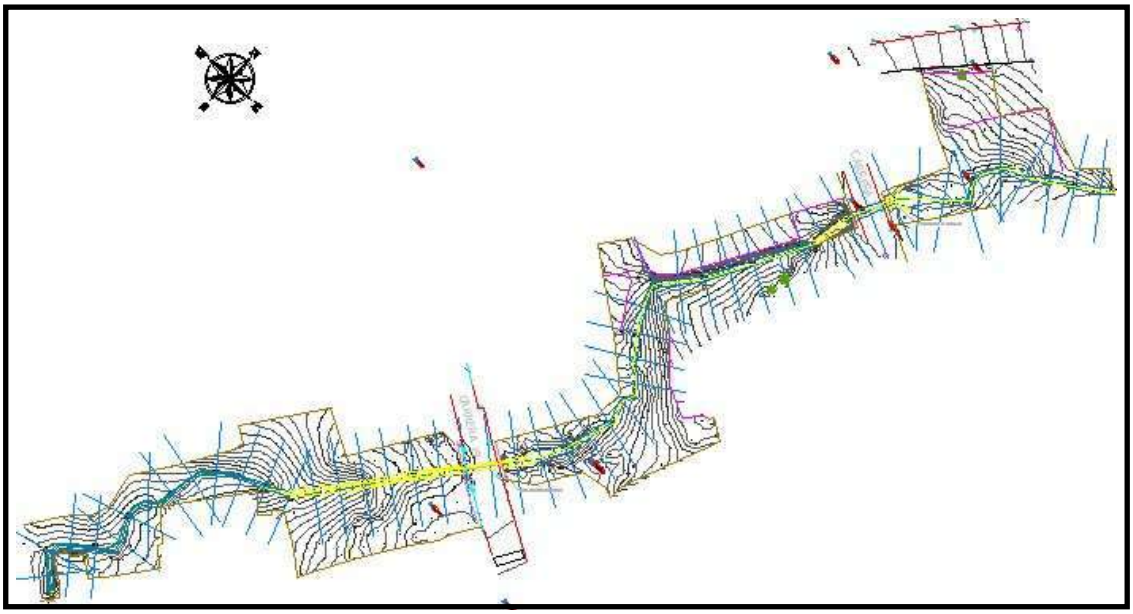
el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

4.3 Actividades contractuales ejecutadas

Durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto y el 28 de septiembre, se realizaron las siguientes actividades:

- Manejo de Aguas
- 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
- Suministro e instalación de acero
- Suministro, transporte e instalación de CONCRETO DE 210 kg/cm2
- Demolición de estructuras donde fuera necesario
- Construcción de canal

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:

Se continua con la CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, acorde a las especificaciones contractuales y a los diseños entregados por la administración municipal, especialmente considerando que se realizó un reajuste a los mimos acorde a las necesidades.

Es de resaltar que al no contar con la claridad de los diseños en la llegada del box coulvert entre la carrera 19 y la carrera 20, la administración determina trasladar la intervención aguas arriba de la quebrada, esto es entre la carrera 17 y la carrera 16.

Para el proceso constructivo se realiza 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.

4.5 Registro fotográfico

CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO



4.6 Comités de obra.

Se adjunta los comités de obra realizados durante el período del presente informe

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

	CUMPLE		
	SI	NO	
			comedor para los trabajadores.
4.2 Demarcación del área de trabajos	x		Se cuenta con cerramiento de obra en lona verde.
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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	EPS	ARL	AFP
Cristian Ferney Cuartas Gutiérrez	1042770002	Oficial	Eps Sura	Positiva	Colpensiones
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
Francisco Javier Estrada Agudelo	71782268	Ayudante de construcción	Eps Sura	Positiva	Porvenir
José Albeiro Vásquez Mora	5326227	Ayudante de construcción	Nueva EPS	Positiva	Proteccion
José Heriberto Arango Herrera	70577055	Ayudante de construcción	Savia Salud	Positiva	Proteccion
José Daniel Vásquez Pérez	1042771616	Ayudante de construcción	Savia Salud	Positiva	Porvenir
Helena Patricia Usme Galvis	22029485	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales	Savia Salud	Positiva	

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

A la fecha de presentación de este informe, se ha realizado un balance general de las obras, incluyendo las mayores, menores y extras. El balance completo se adjunta al informe. Se concluye que, es necesario aumentar el presupuesto oficial destinado a la ejecución del contrato, adicionando un valor de $14,566,979.75, para realizar las obras faltantes.

Para ello, se suscribe otrosi N° 02 para el contrato de obra el 27 de septiembre del presente, entre el contratista CONINTE y el municipio, adicionando los recursos solicitados

7.1 Control de Anticipo

El proyecto no cuenta con anticipo

7.2 Pagos autorizados

A la fecha del presente informe, se han autorizado dos desembolsos:

ACTA DE PAGO #	FECHA DE ACTA	VALOR FACTURADO
Acta 1	20/08/2024	$ 194.877.403,08
Acta 2	12/09/2024	$ 120.869.379,16

Es de resaltar, que el contratista ha presentado acta de obra N° 03 y final para su revisión y aval por valor de $ 149.254.118,01, la cual cumple con las cantidades y especificaciones del contrato; por tanto,

la Interventoría avala, y emite informes para el respectivo desembolso por parte de la administración.

8 INDICADORES

- % Ejecución presupuestal a la fecha del informe: 100%
- % Avance de ejecución de obra: 100%

La obra, se termina dentro de los plazos establecidos; sin embargo, se realiza acta de terminación con pendientes el 02 de octubre de 2024, indicando lo siguiente:

El contratista desarrollo la obra acorde a las actividades pactadas y que corresponden a:

1. Localización de obras
2. Excavación en material común y roca
3. Demolición de estructuras de concreto existentes
4. Construcción de canal en concreto
5. Instalación de Junta PVC
6. Llenos con material común y de préstamo
7. Aseo general y limpieza del sitio de las obras

Sin embargo, se indica que la obra se recibe con pendientes, por lo que el contratista debe corregir lo que refiere a

1. Realizar reparación al box coulbert exixtente de paso por la carrera 19 que presentaba deterioro
2. Se ejecutará el chaflan al tramo de canal entre carrera 18 y 19 para mejorar las condiciones hidráulicas del mismo
3. Se debe realizar mejor limpieza de los sitios de las obras para dejar todo limpio para entregar a la comunidad

Posteriormente el 28 de octubre de 2024, se suscribe acta de terminación y recibo a satisfacción considerando que se cumplió en su totalidad con las obras objeto del contrato, sus especificaciones técnicas y detalles.



JUAN DAVID SALAS ARANGO

Director de Interventoría - INGEBETA SA

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30957012
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-09-09

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: 08	Año: 2024	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
21		$25.533.338		30957012

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-70577055	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ARANGO HERRERA JOSE HERIBERTO	$1.300.000
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	$2.100.000
CC-1042770002	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	CUARTAS GUTIERREZ CRISTIAN FERNEY	$2.000.000
CC-1042772088	01	No	No	No	5	887	5960901	Fijo	ELORZA ZAPATA ANDRES	$1.300.000
CC-1023802908	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ESPINOSA ESPINOSA ALEX FERNANDO	$1.300.000
CC-71782268	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ESTRADA AGUDELO FRANCISCO JAVIER	$1.300.000
CC-1041630734	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	GUTIERREZ GONZALEZ JOSE MANUEL	$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-1193144879	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MONSALVE ARENAS ANDERSON MARIANO	$1.300.000
CC-1072259937	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MUÑOZ GONZALEZ OSWALDO ENRIQUE	$1.300.000
CC-1045077755	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MUÑOZ RODRIGUEZ ANDERSSON SEBASTIAN	$1.300.000
CC-1042765139	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	PORRAS TAMAYO HERMES MAURICIO	$2.000.000
CC-1037646526	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ROLDAN ECHAVARRIA DAVID SANTIAGO	$2.100.000
CC-15272815	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	RUIZ ESPINOSA DUVER ARLEY	$1.800.000
CC-15326227	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VASQUEZ MORA JOSE ALBEIRO	$1.300.000
CC-1042771616	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VASQUEZ PEREZ JOSE DANIEL	$1.300.000
CC-1041631545	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VIANA MARTINEZ EDUARD FERNANDO	$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 - 70577055																													0		
CC - 32559270																													0		
CC - 15271893									X	2024-08-01																			0		
CC - 1042770002																													0		
CC - 1042772088			X	2024-08-10																									0		
CC - 1023802908	X	2024-08-15																											0		
CC - 71782268																													0		
CC - 1041630734																													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 - 1007762686			X	2024-08-28																									0		
CC - 1103517967																													0		
CC - 1193144879			X	2024-08-10																									0		
CC - 1072259937	X	2024-08-15																											0		
CC - 1045077755			X	2024-08-10																									0		
CC - 1042765139																													0		
CC - 1037646526									X	2024-08-01																			0		
CC - 15272815			X	2024-08-10																									0		
CC - 15326227			X	2024-08-10																									0		
CC - 1042771616																													0		
CC - 1041631545																													0		
CC - 1042767420																													0		
CC - 1042775696																													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 - 70577055	PROTECCION	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 32559270	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 15271893	COLPENSIONES	30	$2.100.000	0.1600000	$336.000	$0	$0	$336.000	$0	$0	$0
CC - 1042770002	COLPENSIONES	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1042772088	PORVENIR	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$0	$0	$0
CC - 1023802908	COLPENSIONES	16	$693.334	0.1600000	$111.000	$0	$0	$111.000	$0	$0	$0
CC - 71782268	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1041630734	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1007762686	PORVENIR	28	$1.213.334	0.1600000	$194.200	$0	$0	$194.200	$0	$0	$0
CC - 1103517967	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1193144879	PORVENIR	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$0	$0	$0
CC - 1072259937	PROTECCION	16	$693.334	0.1600000	$111.000	$0	$0	$111.000	$0	$0	$0
CC - 1045077755	COLPENSIONES	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$0	$0	$0
CC - 1042765139	PROTECCION	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1037646526	PROTECCION	30	$2.100.000	0.1600000	$336.000	$0	$0	$336.000	$0	$0	$0
CC - 15272815	COLPENSIONES	10	$600.000	0.1600000	$96.000	$0	$0	$96.000	$0	$0	$0
CC - 15326227	PROTECCION	10	$433.334	0.1600000	$69.400	$0	$0	$69.400	$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 - 1042771616	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1041631545	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1042767420	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1042775696	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$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 - 70577055	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 - 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	$2.100.000	0.0400000	$84.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.100.000	1	0.0696000	$146.200
CC - 1042770002	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 - 1042772088	NUEVA E.P.S. S.A.	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1023802908	SAVIA SALUD	16	$693.334	0.0400000	$27.800	$0	0	$0	0	$0	16	$693.334	1	0.0696000	$48.300
CC - 71782268	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 - 1041630734	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 - 1007762686	SAVIA SALUD	28	$1.213.334	0.0400000	$48.600	$0	0	$0	0	$0	28	$1.213.334	1	0.0696000	$84.500
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 - 1193144879	SALUD TOTAL	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1072259937	NUEVA E.P.S. S.A.	16	$693.334	0.0400000	$27.800	$0	0	$0	0	$0	16	$693.334	1	0.0696000	$48.300
CC - 1045077755	EPS-S COOSALUD	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1042765139	SALUD TOTAL	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 1037646526	EPS SURA	30	$2.100.000	0.0400000	$84.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.100.000	1	0.0696000	$146.200

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 - 15272815	NUEVA E.P.S. S.A.	10	$600.000	0.0400000	$24.000	$0	0	$0	0	$0	10	$600.000	1	0.0696000	$41.800
CC - 15326227	NUEVA E.P.S. S.A.	10	$433.334	0.0400000	$17.400	$0	0	$0	0	$0	10	$433.334	1	0.0696000	$30.200
CC - 1042771616	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 - 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 - 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
CC - 1042775696	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

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-70577055	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
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	$2.100.000	0.0400000	$84.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042770002	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042772088	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$433.334	0.0400000	$17.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1023802908	COMFENALCOANTIOQUIACCF	16	$693.334	0.0400000	$27.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-71782268	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1041630734	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007762686	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.213.334	0.0400000	$48.600	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-1193144879	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-1072259937	COMFENALCOANTIOQUIACCF	16	$693.334	0.0400000	$27.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1045077755	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$433.334	0.0400000	$17.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042765139	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1037646526	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.100.000	0.0400000	$84.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15272815	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$600.000	0.0400000	$24.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15326227	COMFENALCOANTIOQUIACCF	10	$433.334	0.0400000	$17.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042771616	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1041631545	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	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	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 08											
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	5	$1.044.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.044.400
COLPENSIONES	6	$1.140.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.140.400
PORVENIR	10	$1.901.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.901.000

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.	7	$302.600	$0	0	$0	0	$0	$302.600	0	$0	$0	$302.600	$0	0	$0	$0	$302.600	$0	$0	$302.600
SAVIA SALUD	5	$232.400	$0	0	$0	0	$0	$232.400	0	$0	$0	$232.400	$0	0	$0	$0	$232.400	$0	$0	$232.400
SALUD TOTAL	2	$97.400	$0	0	$0	0	$0	$97.400	0	$0	$0	$97.400	$0	0	$0	$0	$97.400	$0	$0	$97.400
EPS SURA	6	$372.000	$0	0	$0	0	$0	$372.000	0	$0	$0	$372.000	$0	0	$0	$0	$372.000	$0	$0	$372.000
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

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	21	$1.777.700	0	$0	$0	$1.777.700	0	$0	$1.777.700	0	$0	$0	$1.777.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCOANTIOQUIACCF	21	$1.021.800	0	$0	$1.021.800
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	5	$1.021.800
PENSIONES	3	$4.085.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$1.777.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$1.021.800

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$7.907.100

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-09-06, 10:29:05 a. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 72473231 **Referencia pago(PIN)** 8909676243

Periodo Cotización 202409 **Periodo Servicio** 202409

PAGADA 2024-09-06 06:54:09.0 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HELENA PATRICIA USME GALVIS				
Documento	CC 22029485	**Dirección**	CL 12A #26 - 26		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6040000		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	YARUMAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 22029485						**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	03	Residente		Exonerado	N	USME GALVIS HELENA PATRICIA	5887000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	0			$ 1.300.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS040		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	14-23	3	2,436 %	$ 1.300.000	$ 31.700	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SAVIA SALUD	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 31.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200

Enlace 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.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 31507449
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-11-06

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: 10	Año: 2024	Mes: 11	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
12		$8.056.670		31507449

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-70577055	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ARANGO HERRERA JOSE HERIBERTO	$1.300.000
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	$2.100.000
CC-1042770002	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	CUARTAS GUTIERREZ CRISTIAN FERNEY	$2.000.000
CC-1023802908	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ESPINOSA ESPINOSA ALEX FERNANDO	$1.300.000
CC-71782268	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ESTRADA AGUDELO FRANCISCO JAVIER	$1.300.000
CC-1041630734	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	GUTIERREZ GONZALEZ JOSE MANUEL	$1.300.000
CC-1072259937	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	MUÑOZ GONZALEZ OSWALDO ENRIQUE	$1.300.000
CC-1042765139	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	PORRAS TAMAYO HERMES MAURICIO	$2.000.000
CC-1037646526	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	ROLDAN ECHAVARRIA DAVID SANTIAGO	$2.100.000
CC-1042771616	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VASQUEZ PEREZ JOSE DANIEL	$1.300.000
CC-1041631545	01	No	No	No	5	887	5411101	Fijo	VIANA MARTINEZ EDUARD FERNANDO	$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 - 70577055			X	2024-10-05																									0		
CC - 32559270																													0		
CC - 15271893																													0		
CC - 1042770002			X	2024-10-05																									0		
CC - 1023802908			X	2024-10-05																									0		
CC - 71782268			X	2024-10-09																									0		
CC - 1041630734			X	2024-10-05																									0		
CC - 1072259937			X	2024-10-05																									0		
CC - 1042765139			X	2024-10-08																									0		
CC - 1037646526																													0		
CC - 1042771616			X	2024-10-05																									0		
CC - 1041631545			X	2024-10-05																									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 - 70577055	PROTECCION	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$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 - 32559270	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 15271893	COLPENSIONES	30	$2.100.000	0.1600000	$336.000	$0	$0	$336.000	$0	$0	$0
CC - 1042770002	COLPENSIONES	5	$333.334	0.1600000	$53.400	$0	$0	$53.400	$0	$0	$0
CC - 1023802908	COLPENSIONES	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$0	$0	$0
CC - 71782268	PORVENIR	9	$390.000	0.1600000	$62.400	$0	$0	$62.400	$0	$0	$0
CC - 1041630734	PORVENIR	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$0	$0	$0
CC - 1072259937	PROTECCION	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$0	$0	$0
CC - 1042765139	PROTECCION	8	$533.334	0.1600000	$85.400	$0	$0	$85.400	$0	$0	$0
CC - 1037646526	PROTECCION	30	$2.100.000	0.1600000	$336.000	$0	$0	$336.000	$0	$0	$0
CC - 1042771616	PORVENIR	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$0	$0	$0
CC - 1041631545	PORVENIR	5	$216.667	0.1600000	$34.700	$0	$0	$34.700	$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 - 70577055	SAVIA SALUD	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100
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	$2.100.000	0.0400000	$84.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.100.000	1	0.0696000	$146.200
CC - 1042770002	EPS SURA	5	$333.334	0.0400000	$13.400	$0	0	$0	0	$0	5	$333.334	1	0.0696000	$23.300
CC - 1023802908	SAVIA SALUD	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100
CC - 71782268	EPS SURA	9	$390.000	0.0400000	$15.600	$0	0	$0	0	$0	9	$390.000	1	0.0696000	$27.200
CC - 1041630734	EPS SURA	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100
CC - 1072259937	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100
CC - 1042765139	SALUD TOTAL	8	$533.334	0.0400000	$21.400	$0	0	$0	0	$0	8	$533.334	1	0.0696000	$37.200
CC - 1037646526	EPS SURA	30	$2.100.000	0.0400000	$84.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.100.000	1	0.0696000	$146.200
CC - 1042771616	SAVIA SALUD	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100
CC - 1041631545	SAVIA SALUD	5	$216.667	0.0400000	$8.700	$0	0	$0	0	$0	5	$216.667	1	0.0696000	$15.100

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-70577055	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
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	$2.100.000	0.0400000	$84.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042770002	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$333.334	0.0400000	$13.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1023802908	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-71782268	COMFENALCOANTIOQUIACCF	9	$390.000	0.0400000	$15.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1041630734	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1072259937	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042765139	COMFENALCOANTIOQUIACCF	8	$533.334	0.0400000	$21.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1037646526	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.100.000	0.0400000	$84.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042771616	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1041631545	COMFENALCOANTIOQUIACCF	5	$216.667	0.0400000	$8.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 10											
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	$632.100	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$632.100
PORVENIR	4	$166.500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$166.500
PROTECCION	4	$490.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$490.800

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.	2	$92.700	$0	0	$0	0	$0	$92.700	0	$0	$0	$92.700	$0	0	$0	$0	$92.700	$0	$0	$92.700
SAVIA SALUD	4	$34.800	$0	0	$0	0	$0	$34.800	0	$0	$0	$34.800	$0	0	$0	$0	$34.800	$0	$0	$34.800
SALUD TOTAL	1	$21.400	$0	0	$0	0	$0	$21.400	0	$0	$0	$21.400	$0	0	$0	$0	$21.400	$0	$0	$21.400
EPS SURA	5	$173.700	$0	0	$0	0	$0	$173.700	0	$0	$0	$173.700	$0	0	$0	$0	$173.700	$0	$0	$173.700

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	12	$561.200	0	$0	$0	$561.200	0	$0	$561.200	0	$0	$0	$561.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCOANTIOQUIACCF	12	$322.600	0	$0	$322.600
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	4	$322.600
PENSIONES	3	$1.289.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$561.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$322.600
SENA	1	$0
ICBF	1	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.495.800

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-09-06, 10:29:05 a. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 72473231 **Referencia pago(PIN)** 8909676243

Periodo Cotización 202409 **Periodo Servicio** 202409

PAGADA 2024-09-06 06:54:09.0 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HELENA PATRICIA USME GALVIS				
Documento	CC 22029485	**Dirección**	CL 12A #26 - 26		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6040000		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	YARUMAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 22029485						**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	03	Residente		Exonerado	N	USME GALVIS HELENA PATRICIA	5887000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	0			$ 1.300.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS040		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	14-23	3	2,436 %	$ 1.300.000	$ 31.700	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SAVIA SALUD	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 31.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200

Enlace 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.

Certificación pago aportes y parafiscales

Paz y Salvo de Aportes Parafiscales

Señores
MUNICPIO DE YARUMAL ANTIOQUIA
Calle 20 # 20-05
Yarumal

REFERENCIA: contrato de obra **No. LP-SI-008-2023**., en adelante el "Contrato"

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."

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes Parafiscales

El suscrito Representante Legal y contadora de CONINTE SAS, se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.

Dado en Yarumal a los 18 días del mes de noviembre de 2024

Cordialmente,

HUGO NELSON ARROYAVE PINO
Representante legal
CONINTE SAS

Diana Patricia Molina Londoño
Contadora Publica
Universidad de Medellín

DIANA PATRICIA MOLINA L.
CONTADORA

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

Personal vinculado a labores durante el mes de julio 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	Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
16	José Daniel Vásquez Pérez	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales

Personal vinculado a labores durante el mes de agosto 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	Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
16	José Daniel Vásquez Pérez	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales

Personal vinculado a labores durante el mes de septiembre 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	Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
16	José Daniel Vásquez Pérez	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional y prevención de riesgos laborales

NOTA: La descripción detallada del personal se encuentra en anexo Bio data.

PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES

Señores
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA
Municipio de Yarumal

Referencia**: CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES**

El suscrito JUAN DAVID SALAS ARANGO Director de Interventoría de la INGENIEROS, CONSULTORES & CONSTRUCTORES SAS, certifica que la empresa CONINTE SAS, ha cumplido con el aporte a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, con base a las planillas de seguridad social aportada por el representante Legal de la empresa CONINTE SAS para cobro del acta que se suscribe.

Se expide a los veintiocho (28) días del mes de octubre de 2024

Cordialmente,

_____

JUAN DAVID SALAS ARANGO
C.C 98.564.632
Director de Interventoría

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

PAZ Y SALVO TRABAJADORES Y PROVEEDORES

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Hermes Mauricio Porras Tamayo**
CC	**1.042.765.139**

Obra	
Oficio	**Oficial de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	2.000.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	2.000.000
Fecha de Ingreso	15-may.-24
Fecha de Retiro	8-oct.-24
Dias trabajados	144

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	15-may.-24
Fecha de Retiro	8-oct.-24
Dias para liquidar prima	144

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	15-may.-24
Fecha de Retiro	8-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	144

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	8-oct.-24
Fecha de Retiro	8-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 800.000
Intereses	$ 38.400
Vacaciones	$ 400.000
Prima	$ 800.000
Descuento botas	$ -41.000
Total Prestaciones	$ 1.997.400

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Mauricio Porras

Hermes Mauricio Porras Tamayo
El Trabajador
C.C. 1042765139

CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Jose Manuel Gutierrez Gonzalez**
CC	**1.041.630.734**
Obra	
Oficio	**Ayundante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	15-may.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	141

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	15-may.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	141

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	15-may.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	141

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 509.167
Intereses	$ 23.931
Vacaciones	$ 254.583
Prima	$ 509.167
Descuento botas	$ -41.000
Total Prestaciones	$ 1.255.848

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Jose Manuel G

Jose Manuel Gutierrez Gonzalez
El Trabajador
C.C. 1041630734



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones sociales

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**EDISSON MAURICIO GUTIERREZ CUARTAS**
CC	**1042765'018**

Obra	
Oficio	**Oficial de obra**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**MOTIVOS PERSONALES**

Datos para la liquidacion	
Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	16-may.-24
Fecha de Retiro	31-may.-24
Dias trabajados	15

Liquidacion Vacaciones:	
Fecha de Inicio	16-may.-24
Fecha de Retiro	31-may.-24
Dias para liquidar Vacaciones	15

Liquidacion Prima Legal:	
Fecha de Inicio	16-may.-24
Fecha de Retiro	31-may.-24
Dias para liquidar prima	15

Liquidacion salarios:	
Fecha de último pago	31-may.-24
Fecha de Retiro	31-may.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales	
Cesantias	$ 54.167
Intereses	$ 271
Vacaciones	$ 27.083
Prima	$ 54.167
Total Prestaciones	$ 135.688

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Edison Mauricio G.

EDISSON MAURICIO GUTIERREZ CUARTAS
El Trabajador
C.C. 1.042.765.018

CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**BRAYAN STIVEN MENDOZA BETANCUR**
CC	**1.007.762.686**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	20-may.-24
Fecha de Retiro	28-ago.-24
Dias trabajados	99

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	28-ago.-24
Dias para liquidar Vacaciones	99

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	28-ago.-24
Dias para liquidar prima	99

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	28-ago.-24
Fecha de Retiro	28-ago.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 357.500
Intereses	$ 11.798
Vacaciones	$ 178.750
Prima	$ 357.500
Total Prestaciones	$ 905.548

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

BRAYAN STIVEN MENDOZA BETANCUR
El Trabajador
C.C. 1007762686



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**JORGE LEONARDO CUARTAS BETANCUR**
CC	**3.653.819**
Obra	**1042768634**
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	20-may.-24
Fecha de Retiro	18-jun.-24
Dias trabajados	29

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	18-jun.-24
Dias para liquidar Vacaciones	29

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	18-jun.-24
Dias para liquidar prima	29

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	18-jun.-24
Fecha de Retiro	18-jun.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 104.722
Intereses	$ 1.012
Vacaciones	$ 52.361
Prima	$ 104.722
Total Prestaciones	$ 262.818

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Leonardo Cuartas

JORGE LEONARDO CUARTAS BETANCUR
El Trabajador
C.C. 1042768634



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Anderson Mariano Monsalve Arenas**
CC	**1.193.144.879**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construccción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Motivos personales**

Datos para la liquidacion	
Salario Basico	1.160.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	20-may.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias trabajados	81

Liquidacion Vacaciones:	
Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar Vacaciones	81

Liquidacion Prima Legal:	
Fecha de Inicio	20-may.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar prima	81

Liquidacion salarios:	
Fecha de último pago	10-ago.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales	
Cesantias	$ 292.500
Intereses	$ 7.898
Vacaciones	$ 146.250
Prima	$ 292.500
Total Prestaciones	$ 739.148

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Mariano Monsalve

Anderson Mariano Monsalve Arenas
El Trabajador
C.C. 1193144879



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**UBER ALBERTO MACIAS JARAMILLO**
CC	**3.662.964**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**MOTIVOS PERSONALES**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000

Fecha de Ingreso	27-may.-24
Fecha de Retiro	25-jul.-24
Dias trabajados	59

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	27-may.-24
Fecha de Retiro	25-jul.-24
Dias para liquidar Vacaciones	59

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	27-may.-24
Fecha de Retiro	25-jul.-24
Dias para liquidar prima	59

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	25-jul.-24
Fecha de Retiro	25-jul.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 213.056
Intereses	$ 4.190
Vacaciones	$ 106.528
Prima primer semestre	$ 213.056
Total Prestaciones	$ 536.829

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Uber Macias Jaramillo

UBER ALBERTO MACIAS JARAMILLO
El Trabajador
C.C. 3.662964

CONINTE SAS
El Empleador
C.C.



Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**ANDERSSON SEBASTIAN MUÑOZ RODRIGUEZ**
CC	**1.045.077.755**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000

Fecha de Ingreso	5-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias trabajados	66

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	5-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar Vacaciones	

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	5-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar prima	66

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	10-ago.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 238.333
Intereses	$ 5.243
Vacaciones	$ 119.167
Prima	$ 238.333
Total Prestaciones	$ 601.077

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Andersson Muñoz

ANDERSSON SEBASTIAN MUÑOZ RODRIGUEZ
El Trabajador
C.C. 1045077755



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Francisco Javier Estrada Agudelo**
CC	**71.782.268**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	8-jun.-24
Fecha de Retiro	9-oct.-24
Dias trabajados	122

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	8-jun.-24
Fecha de Retiro	9-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	122

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	8-jun.-24
Fecha de Retiro	9-oct.-24
Dias para liquidar prima	122

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	9-oct.-24
Fecha de Retiro	9-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 440.556
Intereses	$ 17.916
Vacaciones	$ 220.278
Prima	$ 440.556
Total Prestaciones	$ 1.119.305

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Francisco Javier Estrada Agudelo
El Trabajador
C.C. 71782268

CONINTE SAS
El Empleador
C.C.



Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Cristian Ferney Cuartas Gutierrez**
CC	**1.042.770.002**

Obra	
Oficio	
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	2.000.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	2.000.000
Fecha de Ingreso	24-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	102

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	24-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	102

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	24-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	102

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 566.667
Intereses	$ 19.267
Vacaciones	$ 283.333
Prima	$ 566.667
Total Prestaciones	$ 1.435.933

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Cristian Ferney Cuartas

Cristian Ferney Cuartas Gutierrez
El Trabajador
C.C. 1042770002



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Jose Albeiro Vasquez Mora**
CC	**15.326.227**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	24-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias trabajados	47

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	24-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar Vacaciones	47

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	24-jun.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar prima	47

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	10-ago.-24
Fecha de Retiro	10-ago.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 169.722
Intereses	$ 2.659
Vacaciones	$ 84.861
Prima	$ 169.722
Total Prestaciones	$ 426.965

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

JAVM

Jose Albeiro Vasquez Mora
El Trabajador
C.C. 15-326-227

CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Liquidación de Prestaciones Sociales

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Jose heriberto arango Herrera**
CC	**70.577.055**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000

Fecha de Ingreso	25-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	101

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	25-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	101

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	25-jun.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	101

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 364.722
Intereses	$ 12.279
Vacaciones	$ 182.361
Prima	$ 364.722
Total Prestaciones	$ 924.085

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Jose Heriberto Arango

Jose heriberto arango Herrera
El Trabajador
C.C. 70577055



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Jose Daniel Vasquez Perez**
CC	**1.042.771.616**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	26-jul.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	70

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	26-jul.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	70

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	26-jul.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	70

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 252.778
Intereses	$ 5.898
Vacaciones	$ 126.389
Prima	$ 252.778
Total Prestaciones	$ 637.843

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Jose Daniel

Jose Daniel Vasquez Perez
El Trabajador
C.C. 1042771616



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Alex fernando Espinosa Espinosa**
CC	**1.023.802.908**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000

Fecha de Ingreso	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	46

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	46

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	46

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 166.111
Intereses	$ 2.547
Vacaciones	$ 83.056
Prima	$ 166.111
Total Prestaciones	$ 417.825

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Alex Espinosa

Alex fernando Espinosa Espinosa
El Trabajador
C.C. 1023 802 908



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion

Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**Oswaldo Enrique Muñoz Gonzalez**
CC	**1.072.259.937**

Obra	
Oficio	**Ayudante de construcción**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	1.300.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	1.300.000
Fecha de Ingreso	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias trabajados	46

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	46

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	20-ago.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar prima	46

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	5-oct.-24
Fecha de Retiro	5-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 166.111
Intereses	$ 2.547
Vacaciones	$ 83.056
Prima	$ 166.111
Total Prestaciones	$ 417.825

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

Oswaldo Muñoz

Oswaldo Enrique Muñoz Gonzalez
El Trabajador
C.C. 1.072259937



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

Fecha de Liquidacion	
Patrono	**CONINTE SAS**
CC ó Nit	**811043364-2**
Trabajador	**DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA**
CC	**1.037.646.526**

Obra	
Oficio	**Residente de obra**
Clase de Contrato	
Causa (s) de Terminación	**Terminación de obra**

Datos para la liquidacion

Salario Basico	2.000.000
Salario Variable	
Sub-Transporte	
Salario Base	2.000.000

Fecha de Ingreso	2-ene.-24
Fecha de Retiro	31-oct.-24
Dias trabajados	299

Liquidacion Vacaciones:

Fecha de Inicio	2-ene.-24
Fecha de Retiro	31-oct.-24
Dias para liquidar Vacaciones	299

Liquidacion Prima Legal:

Fecha de Inicio	2-ene.-24
Fecha de Retiro	31-oct.-24
Dias para liquidar prima	299

Liquidacion salarios:

Fecha de último pago	31-oct.-24
Fecha de Retiro	31-oct.-24
Dias para liquidar salarios	0

Liquidacion de prestaciones sociales

Cesantias	$ 1.661.111
Intereses	$ 165.557
Vacaciones	$ 830.556
Prima	$ 1.661.111
Total Prestaciones	$ 4.318.335

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE EL PATRONO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY. ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION

David Santiago Roldan

DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA
El Trabajador
C.C.



CONINTE SAS
El Empleador
C.C.

COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES S.A.S
NIT 900.727.436-3

PAZ Y SALVO

Yo **JHON JAIRO BALBIN MEDINA** identificado con CC. 15.326.800 de Yarumal obrando como representante legal de la empresa **COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES SAS** con **NIT 900.727.436-3,** Certifico que la empresa, **CONINTE SAS** con **NIT 811.043.364** se encuentra a paz y salvo a la fecha 31 de octubre de 2024 por todo lo adeudado.

Cualquier información adicional comunicarse al 8536369 – 3148974015

Esta certificación se da a solicitud del interesado a los 30 días del mes de noviembre de 2023

Atentamente,

JHON JAIRO BALBIN MEDINA

CC. 15.326.800

EL FUTURO LO HAREMOS JUNTOS

JESUS MARIA ESTRADA

YARUMAL, 28 DE OCTUBRE DE 2024

CONSTANCIA

La empresa **JESUS MARIA ESTRADA ZAPATA** con **NIT 15.315.797** hace constar que la empresa **CONINTE SAS** identificada con **NIT 811043364** se encuentra paz y salvo durante la ejecución de compra de material de playa.

Certifico que la empresa **CONINTE SAS** no debe saldos pendientes a la fecha.

Verificar en los números: 3235867986 -3013098499



_____

JESUS DAVID ESTRADA
ADMINISTRADOR

FERRETERÍA
PUNTO AMARILLO S.A.S
NIT. 901.037.183-8

Yarumal, 30 de octubre de 2024.

CONSTANCIA

Por medio de la presente se hace constar que la empresa CONINTE SAS identificada con **NIT 811043364**, mantiene relaciones comerciales con nuestra empresa desde el año 2005 y se encuentra paz y salvo al día 30 de octubre de 2024.

Certifico que la empresa **CONINTE SAS** no tiene saldos pendientes a la fecha.

Verificar en los números: 6048871279 - 3217469626

ADMINISTRADOR

SERVICIO A DOMICILIO
Tels.: 887 12 79 - 853 85 13 Cel.: 311 749 80 24
Cra. 20 # 21 - 63 Yarumal - Antioquia
E-mail: ferreteria@puntoamarillo.co
www.puntoamarillo.co

COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES S.A.S
NIT 900.727.436-3

PAZ Y SALVO

Yo **JHON JAIRO BALBIN MEDINA** identificado con CC. 15.326.800 de Yarumal obrando como representante legal de la empresa **COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES SAS** con **NIT 900.727.436-3,** Certifico que la empresa, **CONINTE SAS** con **NIT 811.043.364** se encuentra a paz y salvo a la fecha 31 de octubre de 2024 por todo lo adeudado.

Cualquier información adicional comunicarse al 8536369 – 3148974015

Esta certificación se da a solicitud del interesado a los 30 días del mes de noviembre de 2023

Atentamente,

JHON JAIRO BALBIN MEDINA

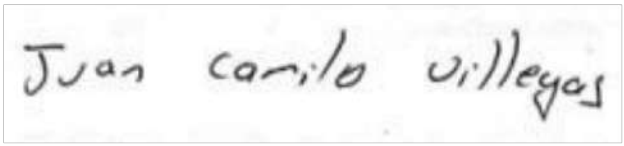
CC. 15.326.800

MATERIALES Y SERVICIOS LA GRANJA S.A.S
BRICEÑO-ANTIOQUIA
NIT: 901.056.889-1/ Régimen común

PAZ Y SALVO

Yo JUAN CAMILO VILLEGAS GARCIA identificado con cedula de ciudadanía No 15.274.482 de Yarumal Antioquia actuando en representación legal de la empresa MATERIALES Y SERVICIOS LA GRANJA S.A.S. con NIT 901.056.889-1 se permite certificar que la empresa CONINTE con No de NIT 811.043.364-2 se encuentra a paz y salvo por todo concepto con nuestra empresa.

El presente certificado se expide por solicitud del interesado al 1 día del mes De noviembre de 2024.



JUAN CAMILO VILLEGAS
C.C. 15284482
Representante legal



BITACORA

Jueves 01 de Agosto del 2024

Instalacion de concreto en lateral derecho de canal hacia aguas arriba con una longitud aproximada de 4,62 m y lateral izquierdo con una longitud de 3,10 m en todo el transcurso del dia.

Actividades
Instalacion de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
2 Ayudante Entendido
6 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Radial
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
ver anexo Lluvias en la noche

David Roldan

Viernes 02 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal hacia aguas arriba con una longitud aproximada de 3,70 m, se anclo tubería de aguas negras existente y demolición de piso de canal existente en la cra 19. y paisajismo

Actividades
Instalación de concreto
Demolición de piso existente
Paisajismo

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterrado
4 Ayudantes
1 Operador de Compresor

Equipo
Concretadora
Pulidora
Compresor
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Llovio en la noche

David Roldán

Sabado 03 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal y realizado el empalme en box de la cra 18 con una longitud aproximada de 4,30 m.

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

Santiago Roldán

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

Domingo 04 de Agosto del 2024
No se labora

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Lunes 05 de Agosto del 2024

Se continua con la demolición de p
de canal existente en canal en la c
se resana laterales de canal en t
el transcurso del dia.

Actividades
Resane
Demolición

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

Equipo
2 Martillos Demoledores
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo Lluvias en la noche

David Roldán

Martes 06 de Agosto del 2024

Instalación de soldo al inicio de obra, llero con material filtrante y material de prestamo (Limo) para los laterales y demolición de roca.

Actividades
Soldado
Demolición de roca
Llero con material filtrante y de prestamo

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

Equipo
Concretadora
Martillo demoledor
H. menor
EPP

Estado del tiempo
Lluvias desde las 4:00pm hasta la noche

Observaciones: Se presento accidente de obra donde un trabajador se punzo con un clavo, se reporta a la ARL y se lleva el trabajador al hospital

David Roldán

Miercoles 07 de Agosto del 2024

No se labora dia festivo

Santiago Roldán

Estado del tiempo Lluvias en la madrugada

Jueves 08 de Agosto del 2024

Figuración de acero en todo el transcurso del dia, posterior a esto se realiza el con material filtrante y llenó con materia de prestamo (limo).

Actividades
figuración de acero
Llenó con material filtrante y Limo

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

Equipo
EPP
H. menor
trozadora
Pulidora

Estado del tiempo
Lluvias de 2:30 a 3:00 pm

David Roldán

Jueves 08 de Agosto del 2024

Se realiza acta de vecindad con la interventoria para realizar el 2do tramo entre la cra 18 y cra 17, posterior a esto se instala material de prestamo compactado por medios manuales e instalación de concreto en losa -4 con una resistencia de 24. MPa medidas 7,9m x 7,60m

Actividades
Acta de vecindad
Llevo material de prestamo
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
Ingeniera Interventoria
2 Oficiales
2 Ayudante Entendido
6 Ayudantes

Equipo
Concretadora Vibrador de concreto
EPP
H. menor

David Roldan

Estado del tiempo
desde la 6:00am a 10:00 am y de 2:00pm a 3:00pm

Observación: La interventoria solicita instalar concreto en esta placa de mayor resistencia

Viernes 09 de Agosto del 2024

Armare y figuración de acero, llego co material filtrante y material de pres limo en todo el transcurso del dia.

Actividades
Llero Con material filtrante y material de prest
Armare y figuración de acero

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

Equipo
EPP
H. Menor

Estado del tiempo
Lluvias desde 6:30 am a 10:00 am

David Roldan

Sabado 10 de Agosto del 2024

Instalación de concreto de 24 Mpa en loza #-3 ya q-e la ingeiera de la interventoria solicita con unas medidas de 2,43 x 2,65 m y vaciado en la placa -2 ya con la resistencia de 28Mpa con medidas 3,20 x 2,65. (210 kg/cm²)

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
EPP
Hmenor

David Roldán

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

Domingo 11 de Agosto del 2024
No se labora

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

Lunes 12 de Agosto del 2024.

Instalación de concreto en losa #-2
en cra y medidas de 2,93m x 2,02m
y lateral izquier hacia aguas arriba
en losa #-1. 3,24m x 2,65m
Se inicia rocería entre las cra 18

Actividades
Instalación de concreto
Rocería

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante Enterrador
4 Ayudantes

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
Pulidora
EPP
H. menor.

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada.

David Roldán

Martes 13 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en laterales, izquierdo y derecho del canal en ejes -1 y -2 en todo el transcurso del día.

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche.

David Roldán

Miercoles 14 de agosto del 2024

Instalación de concreto en laterales izquierdo y derecho hacia aguas arriba del canal en losas -2.4 rociña entre cruces 18 y 17 y resanes paredes del canal.

Actividades
Instalación de concreto
Rociña
Resane de laterales del canal

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante entendido
4 Ayudantes.

Equipo
Concretadora — vibrador de concreto
Radial
Pulidora — David Roldán
EPP
Herramienta menor

Estado del tiempo
Ver anexo Lluvias en la noche y la madrugada.

Jeuves 15 de Agosto del 2024

Se continua con el rexne de laterales del canal y se realiza cuneta para recoger aguas, posterior a esto se realiza excavación en el canal en la cra, 18 hacia aguas arriba en el transcurso del día.

Actividades
Excavación
Rexne de laterales

Personal
Director de obra
Ingeniera Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterdido
4 Ayudantes

Equipo
H. menor
EPP

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Viernes 16 de Agosto del 2024

Demolición de roca en losa #2 e instalación de solado, se realiza llenado con material rocoso en el transcurso del día. y Excavación

Actividades
Llenado con material Rocoso
Instalación de solado
Demolición de Roca
Excavación

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

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
Rotomartillo
Martillo demoledor
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y de 6:00 am 8:30 am

David Roldán

Sabado 17 de Agosto del 2024

Llero con material rocoso en losa #3 e instalación de solado en losa #1 y 3, posterior a esto se realiza llero con material de presta en el canal entre cra 18 y 19 y figuración de Acero para canal entre cra 18 y cra 17. Excavación para losas

Actividades
Llero con material rocoso
Instalación de solado
Llero con material de prestamo
Excavación

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
4 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Vibradora
H. menor

David Roldán

Estado del tiempo
Llovio en la madrugada y de 6:00am a 7:00 apm

Domingo 18 de Agosto del 2024 No se labora
Estado del tiempo

Lunes 19 de Agosto del 2024 Dia festivo no se labora

Martes 20 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en losa #2 con unas medidas ≈ de 4,66 m x 1,90 m y corte y figuración de acero en el transcurso del día.

Actividades
Instalación de concreto
Corte y figuración de acero

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

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
Trozadora
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldan

Miercoles 21 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en losas 3 y 4 con unas medidas ≈ de 5,38m y 3,24 m e instalación de solado de limpieza en losa #5, anterior a esto se realiza llenó con material rocoso y excavación

Actividades
Instalación de concreto
Instalación de solado
llenó con material rocoso
Excavación

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
16 Ayudantes

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
Pulidora
EPP
H. menor

Estudo del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Jueves 22 de Agosto del 2024

Amarre, figuración de acero e instalac
de concreto en losa #5 con
longitud aproximada de 4,20 m y
solado de limpieza en losa #6.
Antes se realizo llero con material roc

Actividades
Amarre y figuración de hierro (acero)
llero con material rocoso
Instalación de concreto
Excavación

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

Equipo
Concretadora vibrador de concreto
Pulidora
trozadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias desde la madrugada hasta la
8:00 am

David Roldán

Viernes 23 de Agosto del 2024

Instalación de concreto, en losa #6, con una longitud ≈ de 3,79m en el transcurso del día, posterior a esto se realiza acarreo de material y se figura y amarre de acero para laterales del canal

Actividades
Instalación de Concreto
Corte, amarre y figuración de acero
Acarreo de material

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de concreto
Radial
Trazadora
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Llovio en la madrugada

David Roldán

Sabado 24 de Agosto del 2024

Llevo con material de prestamo
todo el transcurso del dia y comp
por medios manuales y aseo general
obra.

Actividades
Llevo con material de prestamo
Aseo general

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

Equipo
H. menor
EPP

Estado del tiempo
Ver anexo Lluvias de 6:00pm y en la m

Domingo 25 de Agosto del 2024
No se labora

Estado del tiempo
Lluvias de 9:00 am a 10:00 am

David Roldan

Lunes 26 de Agosto del 2024

Instalación de concreto lateral derecho de canal en loza #2 hacia aguas arriba con una longitud ≈ de 4,43, se realiza aplado de limpieza en loza #7 y se recojen escombros en la cra 19. Excavación para loza posterior

Actividades
Instalación concreto Excavación
Instalación Solado
Escombros (Recojida)

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de Concreto
EPP
H. menor
Volqueta

Estado del tiempo
Lluvias de 11:00am a 12:30 pm

David Roldán

Martes 27 de Agosto del 2024

Se realiza aseo general en la cra
posterior a esto se instala concre
en losa # 1 en una longitud
≈ de 2.87m en el transcurso del

Actividades
Aseo General
Instalación de concreto

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

Herramienta
Concretadora
Vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo Lluvias en la noche

David Roldán

Miercoles 28 de Agosto del 2024

Instalación de solado y concreto en base #8 con una longitud ≈ de 2,35m y lateral de canal lado izquierdo hacia aguas arriba con una longitud ≈ de 4,46m, y se realiza llero con material roxo en base #8 y excavación

Actividades
Instalación de Solado
Instalación de Concreto
Llero con material roxo.
Excavación

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

Herramienta
Concretadera
vibrador de Concreto
EPP
H. menor

Estudio del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Jueves 29 de Agosto del 2024

Demolición de roca, llenó con materia
rocoso y aplicación de solado en
9, 10 y 11 en todo el transcurso
día y excavación

Actividades
Llenó con material rocoso Excavación
Demolición de roca
Instalación de solado

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

Equipo
Cargetadora
Martillo demoledor
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y en la m

David Roldán

viernes 30 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo de canal hacia aguas arriba con una longitud ≈ de 4,43m y losa # 9 con una longitud ≈ de 2m en el transcurso del día. Entrada de material

Actividades
Instalación de concreto
Entrada de material

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de concreto
H. menor
EPP

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Sabado 31 de Agosto del 2024

Instalación de concreto en losa #1
en una longitud ≈ de 2.20m llena con
material rocoso e instalación de sol
en losa #12, y Excavación

Actividades
Instalación de solado Excavación.
llenado con material rocoso
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniera Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Entendido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora EPP
Vibrador de concreto H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

01 de Septiembre del 2024
No se labora
David Roldán

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada

02 de Septiembre del 2024

Instalación de concreto en losa # 12 con una longitud ≈ de 3,50m y entrada de material en todo el transcurso del día. Excavación para losa # 13

Actividades
Instalación de concreto
Entrada de material
Excavación

Personal
Director de obra
Ing Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante Enterado
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Llovio en la madrugada

David Roldán

Martes 03 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en losa #
con una longitud ≈ de 2,33m y la
derecho de canal hacia agua) arri
en losa #3 con una longitud
de 5,94m y figuración y amarre de

Actividades
Instalación de concreto
Figuración y amarre de acero

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias desde la madrugada hasta
las 9:00 am

David Roldán

Miercoles 04 de septiembre del 2024

Instalación de concreto y solado en losa # 13 con una longitud ≈ de 2.60m, y se formaleteo lateral izquierdo de canal de losa # 3. Lleno con piedra en losa # 14 y 15 con material rocoso.

Actividades
Instalación de solado
Instalación de concreto
Lleno con material rocoso

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

Equipo
Concretadora
vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo Lluvias en la noche

David Roldán

Jueves 05 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en losa ~~fo~~
con una longitud ≈ de 2,20m y la
izquierdo hacia abajo arriba con
longitud de 4,44m en todo el tra
del día. Se realizan medidas del inter
del canal con la comisión topográfica.

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de Concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada

David Roldán

Viernes 06 de septiembre del 2024

Instalación de solado y concreto en losa #25 y lateral derecho hacia abajo arriba en fase 4 y 5 en todo el transcurso del día (6,70m lateral)

Actividades
Instalación de Solado
Instalación de Concreto

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Sabado 07 de septiembre del 202

Encofrado de lateral derecho de canal en todo el trasnoso de día y aseo general.

Actividades
Encofrado
Aseo General

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

Equipo
Pulidora
EPP
H-menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Domingo 08 de septiembre del 2024
No se labora

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Lunes 09 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal en todo el transcurso del día en locas 6 y 7 con una longitud aproximada de 5.79m

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora
vibrador de concreto
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Martes 10 de septiembre del 2024

Encofrado de lateral izquier del canal en todo el transcurso d día y amarre de acero.

Actividades
Encofrado
Amarre de Acero

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

Equipo
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada y de 7
a 8:30 am

David Roldan

Miercoles 11 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo de canal hacia aguas arriba en laxas #5 y 6 en el transcurso del día, corte y figuración de acero.

Actividades
Instalación concreto
Amarre corte y figuración de acero

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvia de 7:00 am a 9:00 am

David Roldán

Jueves 12 de septiembre del 2024

Desencofrado de lateral izquierdo, y se continua con la encofrada por el mismo lateral en todo el transcurso del dia

Actividades
Desencofrado
Encofrado

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

Equipo
H. menor
Radial
EPP

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

viernes 13 de Septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba en losas 7, 8 y 9 en el transcurso del día y figuración y amarre de acero

Actividades
Instalación de concreto
Figuración y amarre de acero

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
Trenzadora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Sabado 14 de septiembre del 2024

Encofrado de lateral derecho del co
lucia seguir arriba en todo el transcu
del dia.

Actividades
Encofrado de lateral del coral

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

Equipo
EPP
Menor

Santiago Roldán

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

Domingo 15 de septiembre del 2024
No se labora

Estado del tiempo
En la madrugada

David Roldán

Lunes 16 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal hacia aguas arriba en las losas #8, 9, 10 y 11 en todo el transcurso del día.

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
Radial
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Martes 17 de Septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral der
del canal hacia aguas arriba en los
12 y se continua con el encof

Actividades
Instalación de concreto
Encofrado

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
EPP
Polidora
Radial
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada

David Roldán

Miercoles 18 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral derecho del canal hacia aguas arriba en todo el transcurso del día en kms # 13, 14 y 15 para así finalizar lateral derecho.

Actividades
Instalación de concreto

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante Enterrador
5 Ayudantes

Equipo
Tablero
Concretadora
Vibrador de inmersión
EPP
H. menor.

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Jueves 19 de septiembre del 2024

Encofrado de lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba en todo el transcurso del día y amarre y figuración acero.

Actividades
Encofrado
Amarre y figuración de acero

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

Equipo
Radial
Pulidora
Trompo
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Viernes 20 de Septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba y figuración y amarre de acero en todo el transcurso del día en losas 9, 10, 11 y 12.

Actividades
Instalación Concreto
Amarre y figuración de acero

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
Radial
Pulidora
Trompudora
EPP
Herramienta

Estado del tiempo
Lluvias en la madrugada

David Roldán

Sabado 21 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en losa #1
de canal con una longitud aproxima
de en todo el transcurso del d

Actividades
Instalación de concreto

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
Pulidora
EPP
Herramienta menor.

David Roldán

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Domingo 22 de septiembre del 2024
No se laboro

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Santiago Roldán

Lunes 23 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo del canal hacia aguas arriba en el transcurso del día, anterior a esta actividad se realizo corte y figuración de acero.

Actividade
Corte y figuración de acero
Instalación de concreto

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
2 Ayudante, Entendido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
Pulidora
EPP
A. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Martes 24 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en lateral izquierdo del canal para cerrar brecha existente en canal antigüo y encofrado de lateral derecho en losa #1

Actividades
Instalación de concreto
Encofrado

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

Equipo
Concretadora
Vibrador de inmersión
EPP
Radial
Pulidora
H. menor

Estudo del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Miercoles 25 de septiembre del 2024

Encofrado e instalación de concreto en lateral izquierdo del canal en todo el transurso del día + aseo general de obra. Se finaliza canal tramo #2.

Actividades
Instalación Concreto
Encofrado
Aseo General

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

Equipo
Concretadora
Vibradora de inmersión
Radial
Pulidora
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldan

Jueves 26 de Septiembre del 2024

Se realiza demolición de placa de con existente ya que estaba afectada y c con varios huecos ocasionando filtración de aguas. y limpieza de canal en tramo #7 para realizar chaflan.

Actividades
Demolición de losa
Limpieza de canal para chaflán tramo #7

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

Equipo
Radial
Martillo demoledor
EPP
H. menor.

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Viernes 27 de Septiembre del 2024

Llero con material de prestamo en todo el transcurso del dia.

Actividades
Llero con material de prestamo lateral de canal

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

Equipo
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Sabado 28 de Septiembre del 20

Instalación de concreto en losa de
existente, donde se presentan filtracione
de agua, posterior a esto se contin
con el lleno por lateral de canal.

Actividades
Instalación de concreto
Lleno con material de prestamo

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante entendido
3 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
H. menor

David Roldan

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

Domingo 29 de septiembre del 2024
No se labora

Estado del tiempo
Lluvia de 1:00pm a 6:00pm y en l
noche

Santiago Roldán

Lunes 30 de septiembre del 2024

Instalación de concreto en losas de canal existentes, donde se presentan filtraciones de agua.
Por fuertes lluvias presentadas el fin de semana, se lava material de prestamo que se había instalado en laterales del canal.
Se continua realizando chuflan en canal tramo #1.

Actividades
Instalación de concreto
Chuflan

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante, Enterdido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
Trompudora
H. menor

Estado del tiempo
Lluvias de 2:00 pm a 5:00 pm

David Roldán

Martes 01 de Octubre del 2024

Se retira material de prestamo de laterales del canal, por las fuertes ll presentadas el fin de semana, y se realiza el llero, posterior a se realiza caja de registro en late de canal para recoger filtraciones de agua se continua con chuflas en canal #2.

Actividades
Instalacion concreto chuflas y caja de registro
Llero con material heterogeneo.

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
2 Oficiales
1 Ayudante entendido
5 Ayudantes

Equipo
Cargador
Cortadora
EPP
Trazadora
H. menor

Estado del tiempo
ver anexo

David Roldán

Miercoles 02 de Octubre del 2024

Instalación de concreto en losas de canal existente por filtraciones de agua y se realiza chaflan en canal # 1 en el transcurso del día. Lleno con material de prestamo en laterales del canal y se compacta por medios mecanicos, se realiza otra caja de registro en lateral de canal para recoger filtraciones de agua. Se realiza filtro para la caja con material filtrante.

Actividades
Instalación concreto (chaflan, caja registro y losas canal 1)
Lleno con material de prestamo

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
1 Ayudante entendido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Cargador
EPP
Trompadora
Herramientas

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Jueves 03 de Octubre del 2024

Se continua con la instalacion de concreto realizando chuflon en canal y posterior a esto se realiza lle con material de prestamo en can # 2 en todo el transcurso del d

Actividades
Instalación concreto, chuflon
Llero con material de prestamo

Personal
Director de obra
Ingeniero Residente
20 Oficiales
1 Ayudante Entendido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Taladro perforador
Cargador
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Viernes 04 de Octubre del 2024

Se continua realizando chaflan en el canal #1, se realiza lleno en lateral de canal #2 y se realiza caja de registro para recoger aguas filtradas.

Actividades
Instalación concreto chaflan y caja registro
Lleno con material de prestamo

Personal
Director de Obra
Ingeniero Residente
SST
2 Oficiales
2 Ayudante Enterdido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
Taladro Percutor
Canguro
EPP
H. menor

Estado del tiempo
Ver anexo

David Roldán

Sabado 05 de Octubre del 2024

Se finaliza en los chaflanes en un
#1, se realizan cretas en los, la
del canal #2, y aseo general pa
finalizar en todas las actividades
de la obra.

Actividades
Instalación Concreto
Aseo General

Personal
Director de Obra
Ingeniera Residente
20 Oficiales
1 Ayudante entendido
5 Ayudantes

Equipo
Concretadora
EPP
Herramienta

Estado del tiempo
Lluvias en la noche

David Roldán

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

COMITÉ DE OBRA

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°1		
Responsable Comité	Contratista e Interventoría		
Fecha Comité	31/05/2024		
Hora de inicio	11:00 am		
Hora final	11:37 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**
Claudia Patricia Guirales Pulgarin	Profe. Apoyo infraestructura	Alcaldía	
Hugo Nelson Arroyave Pino	Director de Obra	Coninte S.A.S	
David Santiago Roldan Echavarria	Residente de Obra	Coninte S.A.S	
Sonia Gómez Arteaga	Residente de Interventoría	Ingebeta S.A.S	
Objetivo Reunión			
TEMAS TRATADOS			
Se dio inicio a la reunión del comité con un énfasis en los compromisos y avances hasta el momento, los cuales se detallan a continuación:			

El contratista señaló que diversas actividades realizadas para la ejecución del proyecto no están contempladas dentro del presupuesto inicial. Estas actividades incluyen:

- Localización y replanteo
- Rocería
- Excavación general
- Excavación mecánica (roca)
- Solado

El contratista destacó que, debido a que estas actividades no están previstas en el presupuesto, no se pueden llevar a cabo con los mismos precios, los cuales considera muy bajos. Por lo tanto, se solicitó que se presente una solicitud, junto con una lista de precios unitarios (APU) y cotizaciones que respalden el presupuesto necesario para estas tareas adicionales.

Además, el contratista informó que las fuertes lluvias han afectado el rendimiento de la ejecución del proyecto, especialmente durante las horas de la mañana y 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 lluvias para evaluar la posibilidad de suspender temporalmente las actividades y así evitar retrasos en la ejecución del proyecto.

En relación con el manejo de aguas, el contratista mencionó que se utiliza tubería de novafort, siempre y cuando el cauce de la quebrada sea el natural. Sin embargo, durante fuertes lluvias, esta tubería puede desbordarse. Se acordó revisar este aspecto para garantizar un manejo adecuado de las aguas pluviales.

Posteriormente, el municipio informó sobre una solicitud realizada para obtener el concepto de un hidráulico del tramo aguas abajo de la carrera 19. El objetivo es evitar intervenciones innecesarias, ya que las estructuras existentes están en buen estado y cumplen su función correctamente. Se espera recibir una respuesta durante la semana.

En cuanto a la canalización, se discutió la necesidad de realizar llenos en los laterales. Aunque inicialmente se consideró utilizar material de excavación de la obra, se descartó esta opción debido a la contaminación del material. Se acordó utilizar material de préstamo para esta tarea.

Por último, se solicitó al contratista que complete y envíe las actas de vecindad de las propiedades afectadas por el proyecto, así como un informe financiero que muestre el porcentaje de ejecución física y financiera del proyecto.

Se adjunta el listado de asistencia de las personas que participaron en la reunión del comité.

COMPROMISOS	**FECHA**	**RESPONSABLE**
Solicitud, APU, cotizaciones para las actividades extracontractuales.	De 04/06/2024 al 07/06/2024	Contratista

Balance físico y financiero	De 04/06/2024 al 07/06/2024	Contratista
Actas de vecindad	De 04/06/2024 al 07/06/2024	Contratista
Respuesta de solicitud de especialista hidráulico	De 04/06/2024 al 07/06/2024	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°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**
Hugo Nelson Arroyave Pino	Director de Obra	Coninte S.A.S	
David Santiago Roldan Echavarria	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.

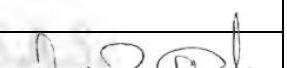
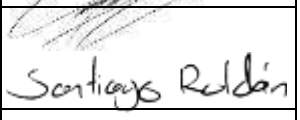
Además, se observó que los valores de los jornales en los APUs contractuales no incluían prestaciones sociales. En los APUs de obra extra se ajustaron estos valores para garantizar una correcta remuneración conforme a las normativas vigentes.

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.

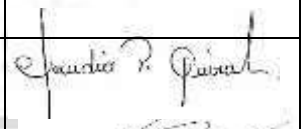
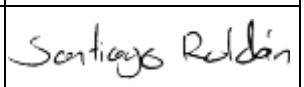
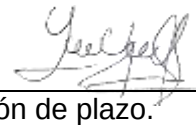
La interventoría expresó su preocupación por los tiempos de ejecución de las actividades. Aunque es necesario obtener la autorización por parte de la corporación autónoma Corantioquia, este proceso puede tomar tiempo. Por ello, solicitó a la supervisión que otorgue los 45 días adicionales solicitados 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

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°4		
Responsable Comité	Contratista e Interventoría		
Fecha Comité	09/08/2024		
Hora de inicio	11:30 am		
Hora final	12:30 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	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA - Supervisión	ALCALDIA DE YARUMAL	
CLAUDIA PATRICIA GUIRALES PULGARIN	PROFE. APOYO INFRAESTRUCTURA	ALCALDIA DE YARUMAL	
HUGO NELSON ARROYAVE PINO	DIRECTOR DE OBRA	CONINTE S.A.S	
NATALIA URIAN MESA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	INGEBETA S.A.S	
Objetivo Reunión	Revisión del avance de obra, verificación de precios y cantidades de obras extras proyectadas para la Canalización sobre la Quebrada San José		

TEMAS TRATADOS
Aunque tanto la interventoría como el contratista han manifestado su preocupación por los plazos de ejecución de las actividades, solicitando a la supervisión una extensión de 45 días debido a las intensas lluvias que han afectado el avance del proyecto, el municipio ha indicado que solo puede conceder una prórroga de 30 días para la finalización de las actividades. La interventoría ha resaltado la urgencia de tramitar la prórroga del contrato de obra, ya que este expirará el 13 de agosto de 2024, por lo que se solicita agilizar dicho proceso. Por otro lado, el contratista ha detallado las cantidades y valores unitarios para las obras adicionales, así como las cantidades necesarias para completar todas las actividades requeridas para la construcción del canal. Tanto la interventoría como la supervisión han revisado y aprobado los valores y cantidades presentadas para continuar con el tramo de canal restante de dimensiones 1.50x1.80x1.80 metros. En el balance de obra presentado, se constata que el presupuesto inicial para la culminación total del proyecto es de $450,433,920.25. Sin embargo, se requieren $14,566,979.75 adicionales para completar las obras, lo que elevaría el total a $465,000,900.00. La interventoría solicita al municipio que garantice la disponibilidad de los recursos necesarios para finalizar todas las actividades de la obra. El municipio ha informado que se encuentran en proceso de radicación y aprobación de los nuevos diseños del canal entre las carreras 18 y 19. Han recibido un visto bueno inicial y están a la espera de la resolución final. La supervisión ha autorizado el inicio de las actividades para el tramo faltante del canal, que tiene una longitud de 46.60 metros.

COMPROMISOS	**FECHA**	**RESPONSABLE**
Envió aprobación por parte del supervisor del tiempo de prorroga	De 09/08/2024 al 19/08/2024	Supervisión
Revisión y aprobación de Balance físico y financiero con obras actuales y proyectadas	De 09/08/2024 al 12/08/2024	Interventoría
Remisión de la aprobación por parte de CORANTIOQUIA de ajustes a los diseños	De 10/07/2024 al 12/07/2024	Supervisión
Informe mensual de avance de obra y financiero	De 09/08/2024 al 13/08/2024	Contratista
Informe mensual de avance de obra y financiero de seguimiento	De 12/07/2024 al 16/07/2024	Interventoría

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°5		
Responsable Comité	Contratista e Interventoría		
Fecha Comité	09/09/2024		
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**
Claudia Patricia Guirales Pulgarin	Profe. Apoyo infraestructura	Alcaldía	
Hugo Nelson Arroyave Pino	Director de Obra	Coninte S.A.S	
David Santiago Roldan Echavarria	Residente de Obra	Coninte S.A.S	
Natalia Urian Mesa	Residente de Interventoría	Ingebeta S.A.S	
Objetivo Reunión	Revisión de avance de obra, solicitud de ampliación de plazo. Definir el alcance total del proyecto y fecha de terminación.		

TEMAS TRATADOS
Una vez realizado el recorrido por el sitio de las obras de da inicio a la reunión con los siguientes temas: 1. **Avance de las obras.** se encuentra un avance satisfactorio de las obras y que las mismas se están ejecutando de acuerdo a los diseños, especificaciones y ajustes entregados por el municipio y la interventoría, a pesar de los largos periodos de invierno que se han presentado durante la ejecución de las obras. El contratista informó que las fuertes lluvias han afectado el rendimiento del proyecto y que ha solicitado una prórroga de 15 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 y supervisión manifiestan que ya se está tramitando la ampliación de plazo con el fin de que el contratista cuente con el tiempo necesario para la correcta ejecución de las obras. **2. Ampliación de Plazo** La interventoría y supervisión manifiestan que ya se está tramitando la ampliación de plazo con el fin de que el contratista cuente con el tiempo necesario para la correcta ejecución de las obras. **3. Alcance del proyecto y fecha de terminación.** El contratista manifiesta que, con las condiciones encontradas en el sitio de la obra, y después de priorizar las actividades más relevantes y de mayor impacto para el contrato será posible que ejecutar la construcción de los 136.50 ml de canal, en los tramos entre calles 17 y 18 y 18 y 19 con todas las obras complementarias dejándolo listo y en uso. La supervisión pregunta por la fecha de terminación, el contratista manifiesta que tiene todo programado para dejar la obra totalmente terminada el día 28 de septiembre de 2024.

COMPROMISOS	**FECHA**	**RESPONSABLE**
Otorsi No 002	13/09/2024	Interventoría – contratante
Terminación de obra	28/09/2024	Contratista

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

CONTROL DE LLUVIAS

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 12

Desde el 29 de Julio hasta el 04 de Agosto de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														
MARTES														
MIERCOLES														
JUEVES														X
VIERNES														X
SABADO	X	X												
DOMINGO														

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David Santiago Roldán Echavarría

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 13

Desde el 05 de Agosto hasta el 11 de Agosto de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														X
MARTES											X	X	X	X
MIERCOLES	X													
JUEVES		X	X	X	X				X	X				
VIERNES		X	X	X	X									
SABADO													X	X
DOMINGO	X										X	X	X	X

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David Santiago Roldán Echavarría

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 24

Desde el 12 de Agosto hasta el 18 de Agosto de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES	X													
MARTES														X
MIERCOLES	X													X
JUEVES														
VIERNES	X	X	X	X										
SABADO	X	X												
DOMINGO														

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David Santiago Roldán Echavarría
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoria
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 15

Desde el 19 de Agosto hasta el 25 de Agosto de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														
MARTES														X
MIERCOLES														
JUEVES	X	X	X											
VIERNES	X													
SABADO													X	X
DOMINGO				X	X									

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David J. Roldán Echavarría
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 16

Desde el 26 de Agosto hasta el 01 de Septiembre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														
MARTES														X
MIERCOLES														
JUEVES	X													X
VIERNES														
SABADO														X
DOMINGO	X													

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David S. Roldán Echavarría
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 17

Desde el 02 de Septiembre hasta el 08 de Septiembre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES	X													
MARTES	X	X	X	X										
MIERCOLES														X
JUEVES	X													
VIERNES														X
SABADO														X
DOMINGO														X

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David S. Roldán Echavarría

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 18

Desde el 09 de Septiembre hasta el 15 de Septiembre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														
MARTES	X	X	X											
MIERCOLES		X	X	X										
JUEVES														X
VIERNES														
SABADO											X	X	X	
DOMINGO	X													

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldan

Nombre: David S. Roldán Echavarría
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 19

Desde el 16 de Septiembre hasta el 22 de Septiembre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES	X													
MARTES	X													
MIERCOLES														
JUEVES														
VIERNES	X													
SABADO														X
DOMINGO														X

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma David Roldán

Nombre: David J. Roldán Echavarría
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 20

Desde el 23 de Septiembre hasta el 29 de Septiembre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES														
MARTES														
MIERCOLES														
JUEVES														X
VIERNES														X
SABADO														X
DOMINGO								X	X	X	X	X	X	X

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma Santiago Roldán

Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

MUNICIPIO DE YARUMAL

CONTRATO Nro. LP-008-2023

"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."

CONTRATISTA: CONINTE SAS

ESTADO DEL TIEMPO, REPORTE SEMANAL DE LLUVIAS

SEMANA N° 27

Desde el 30 de septiembre hasta el 06 de octubre de 2024

	Madrugada	7am	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm	Noche
LUNES									X	X				
MARTES														
MIERCOLES														
JUEVES														
VIERNES														
SABADO														X
DOMINGO														

Nota: Marcar con un X o subrayar el espacio corrspondiente a las horas en la que se presentan lluvias.

Firma Santiago Rubán

Nombre:

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

DOCUMENTOS VEHICULOS

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

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

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

DOCUMENTOS COCRETOS

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		
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
CC-THR-0784/0785-23

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*

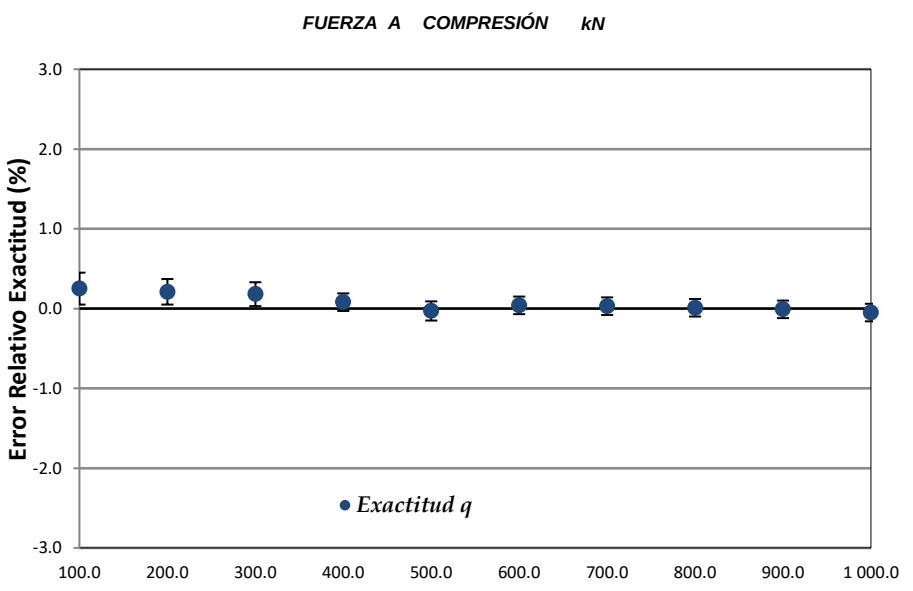
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad:***	***[kN]***	*Errores Encontrado Unidad [* ***% de la fuerza indicada por el Instrumento (Fi)*** *]*						
Indicación del Instrumento a Calibrar Fi [kN]	*F1 [kN]*	*F2 [kN]*	*F2´ [kN]*	*F3 [kN]*	*F4 [kN]*	*Fx´ [kN]*	*a**	*q**	*b**	*v**	*Accesorios**	*Incertidumbre 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*

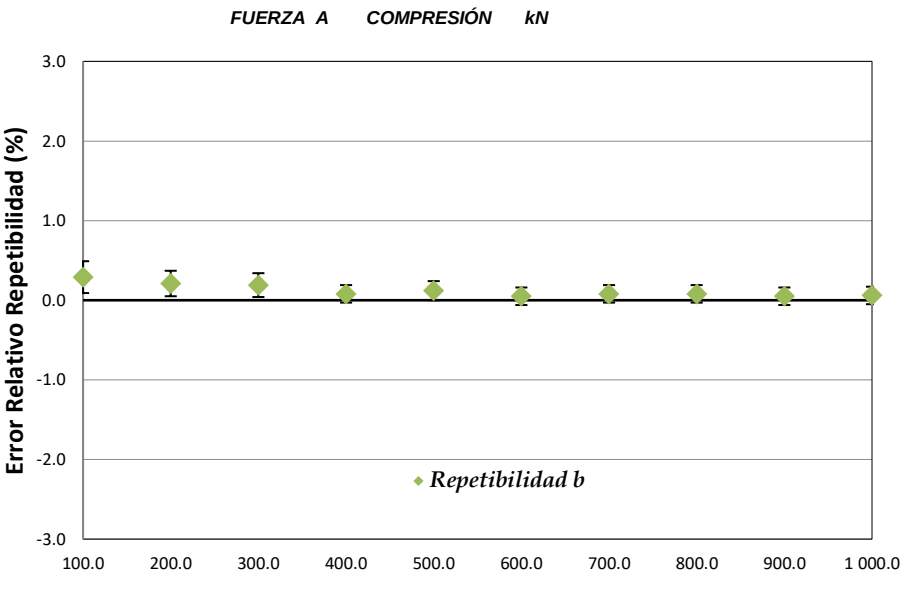
(Fi0)	*-0.05*	*-0.03*	*	*-0.05*	*

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



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.; Ing. 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

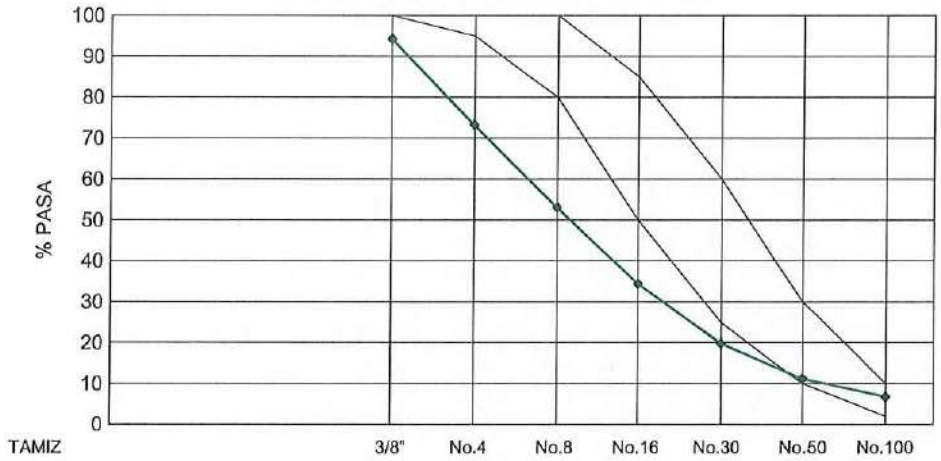
SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.
45 años de servicio con calidad

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)

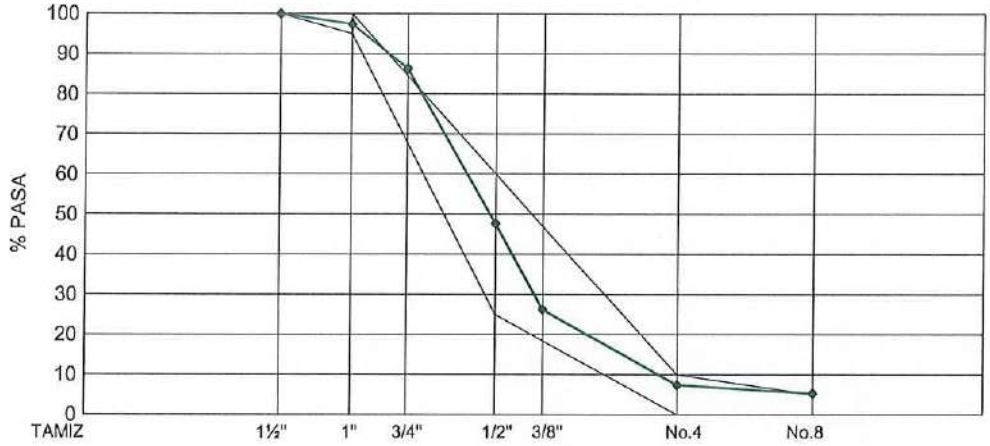
ENSAYOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO:

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

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

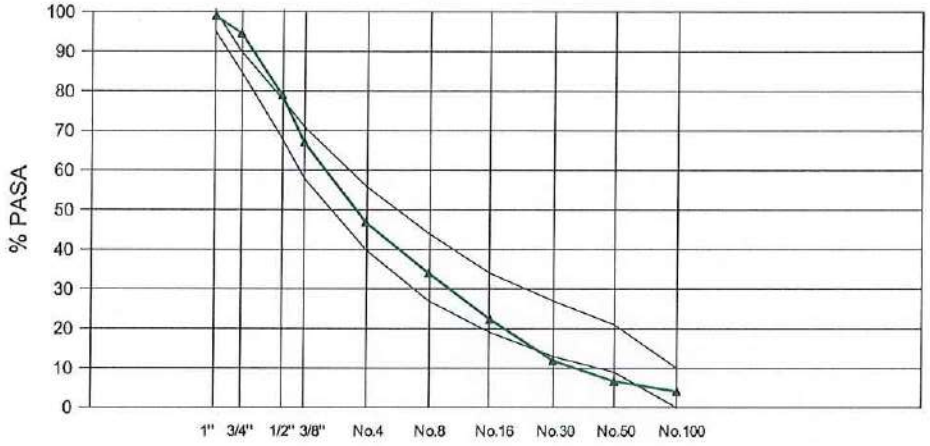
RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

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:

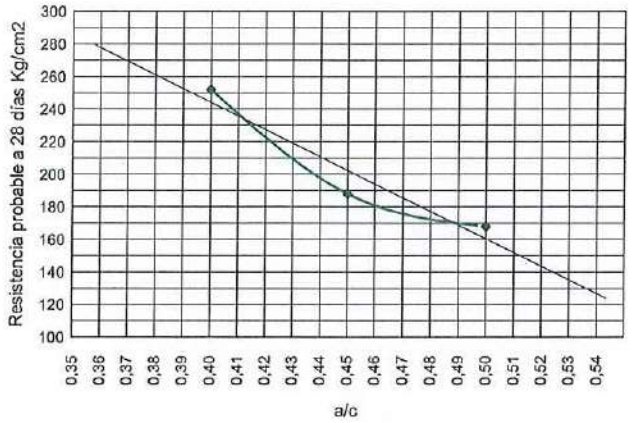
RESULTADOS DE RESISTENCIA DE CILINDROS A LA COMPRESIÓN SOBRE MEZCLAS DE PRUEBA
CEMENTO CEMEX DE USO GENERAL

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

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
CALLE 12 SUR N51C-23
TELEFAX 2520511 – MEDELLÍN
www.suelosypavimentos.co - suelosypavimentos@une.net.co

SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.

INFORME PRELIMINAR

FECHA: *17 de septiembre de 2024*

OBRA: *CANAL QUEBRADA SAN JOSÉ*

EMPRESA: *CONINTE LTDA ; Hugo Arroyave*

MUESTRA: *Cilindros de concreto hidráulico*

FECHA DE RECIBO EN EL LABORATORIO: *16 de septiembre de 2024*

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO: **SP-10320**

ENSAYO SOLICITADOS Y RESULTADOS DE LABORATORIO:

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

189

CILINDRO No.	MUESTRA	UBICACIÓN	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA (kg/cm2)		
							Requerida	Medida	Probable 28d
1	-	Canal	14/06/2024	16/09/2024	94	2	210	219	>= 28
2	-	Canal	18/06/2024	16/09/2024	90	2	210	226	>= 28
3	-	Canal	27/06/2024	16/09/2024	81	2	210	225	>= 28
4	-	Canal	2/07/2024	16/09/2024	76	2	210	295	>= 28
5	-	Canal	9/07/2024	16/09/2024	69	2	210	228	>= 28
6	-	Canal	11/07/2024	16/09/2024	67	2	210	217	>= 28
7	-	Canal	16/07/2024	16/09/2024	62	2	210	214	>= 28
8	-	Ult	30/07/2024	16/09/2024	48	2	210	212	>= 28
9	-	Cana #2	30/08/2024	16/09/2024	17	2	210	196	218

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

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

INFORME DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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-007-2023

ACTA N°3

AGOSTO - SEPTIEMBRE DE 2024

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

- **DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO	LP – SI- 007 -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
PLAZO ADICIÓN OTROSÍ N°1	1 mes
PLAZO ADICIÓN OTROSÍ N°2	15 días
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN CONTRATO	13 de agosto de 2024.
FECHA ACTUAL DE TERMINACION	28 de septiembre de 2024
FECHA DE ELABORACIÓN:	28 de septiembre de 2024
PERIODO:	01 de agosto al 28 de septiembre del 2024
INFORME N.º:	Tres (3)
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 28 del mes de septiembre de 2024.

- **PERSONAL OBRA CANALIZACIÓN QUEBRADA SAN JOSÉ**

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO	CARGO
Hugo Nelson Arroyave Pino	15.271.893	Director de obra
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
Brayan Stiven Mendoza Betancur	1.007.762.686	Ayudante de construcción
Anderson Mariano Monsalve Arenas	1.193.144.879	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
José Daniel Vásquez Torres	1.042.771.616	Ayudante de construcción
Oswaldo Enrique Muñoz	1.072.259.937	Ayudante de construcción
Alexander Espinosa	1.023.802.908	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:

01 de agosto de 2024
- Uso Adecuado de Herramientas Manuales

05 de agosto de 2024
- Charla Sobre Electricidad

12 de agosto de 2024

- Como hacer del lugar de trabajo seguro y saludable

14 de agosto de 2024

- Reducción al Riesgo de caídas en el lugar de trabajo

20 de agosto de 2024

- Charla sobre exposición al polvo

23 de agosto de 2024

- Protección Ocular - Cuidado de la Vista

26 de agosto de 2024

- Autocuidado – Una actitud

27 de agosto de 2024

- Charla sobre la exposición al Ruido

30 de agosto de 2024

- Inspección y estado de dotación y EEP

02 septiembre de 2024

- Higiene personal

05 de septiembre de 2024

- Charla sobre el uso de herramientas eléctricas

11 de septiembre de 2024

- Reglas Básicas de seguridad

19 de septiembre de 2024

- Charla, sobre la importancia de cuidar el medio ambiente

24 de septiembre de 2024

- Integración de amor y amistad

26 de septiembre de 2024

- Importancia del compañerismo en el entorno laboral

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.

KIT DE BIOSEGURIDAD

Se dispone de elementos de limpieza para el personal en el sitio de trabajo.
Incluyendo el gel antibacterial.

A continuación, se relacionan las actividades críticas de la etapa productiva de la obra.

Localización y replanteo de obras
Rocería y limpieza de sitio a intervenir
Excavación manual material heterogéneo
Demolición de rocas
Demolición de estructuras de concreto existentes
Reemplazo con piedra limpia
Armado y vaciado de solados
Construcción de canal
Instalación de junta PVC
Llenos con material común
Llenos con material de préstamo
Aseo y limpieza

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
0	0	0	0

ACCIONES A SEGUIR PARA DISMINUIR EL AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL.

En el periodo comprendido entre el 01 de agosto al 05 de octubre de 2024, se presenta cero (0) 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 01 de agosto hasta 05 de octubre de 2024

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
































¡Feliz Día de la Amistad!
¡Celebremos la amistad y agradezcamos
por los buenos compañeros
que se cruzan en nuestro camino!


































Tocci


















PROHIBIDO ARROJAR
ESCOMBROS
EN ESTE LUGAR


































































Todo1

































ELABORÓ

Patricia Usme Galvis

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

REVISÓ.

Arq. HUGO NELSON ARROYAVE PINO.
Director de Obra.

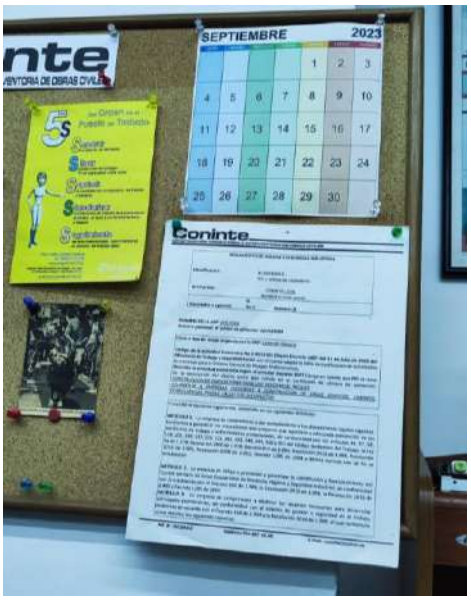
1.1. INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SST:

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: INGEBETA SAS	**Contrato de Interventoría:**
Periodo reportado: Mes: AGOSTO-SEPTIEMBRE 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**

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa de Inspecciones	Revisión de programa y formatos		**Anexo N° 5**
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**

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
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:

_____

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

INFORME MENSUAL SST			
Programa	Gestión de la Interventoría	Soporte	Anexo o Formatos
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:	28/09/2024	**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**						
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 ministerio. En caso de actividades de alturas se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.			**5**					

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 tiene el registro de la socialización al personal del plan de emergencia		**0**						
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**					

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

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							
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	**Nombre del Contratista o Responsable** **HELENA PATRICIA USME GALVIS** Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo
cc **firma**	**cc.** 22029483 **firma** Patricia Usme Galvis
Fecha: 28 de septiembre de 2024	

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: Uso adecuado de Herramientas Manuales

LUGAR: Obra FECHA: 01/08/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Jose Daniel Vasquez	AY	1042771611	DANIEL
2	Mauricio Ponce Of		1042765179	Mauricio P
3	Brayan Stiven Mendoza Yepes		1007762686	
4	Cristian Cortes Gutierrez	Oficial	1042740002	
5	Jose Heriberto Arroyo	AY	70577055	José Heriberto
6	Jose Manuel O	AY ente	1041630794	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: charla sobre electricidad

LUGAR: Obra FECHA: 5/08/24

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Jhonisa estrada	ayudante	71782268	
2	Jeoyon stiven Mendoza	ayudante	1007762686	
3	Cristian Cuartas G	Oficial	1092710002	Cristian Cuartas
4	JAVM		75-926-927	
5	Mariano Mansalve	Ayudante	1192144879	
6	Mauricio Bornas	df	1042765139	Mauricio B
7	José Heriberto Arroyo	AX	70577055	José Heriberto
8	Daniel Vasquez	Al	1042771616	Daniel
9	Jose Manuel G	Al entendido	1041630734	Jose
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA 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: Como Hacer un lugar de trabajo seguro y saludable

LUGAR: Obra FECHA: 12/08/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	David S. Ruda Echavarría	Ing Residente	1037646526	David Ruda
2	Daniel Vas	Aux	1042771616	Daniel
3	Mauricio Porras	Of	1042765139	Mauricio P.
4	José Heriberto Ro	Of	70577055	José Heriberto
5	Alex Espinosa	Ay T	1023902908	Alex Espinosa
6	Osvaldo Muñoz	Ay	1072259937	Osvaldo Muñoz
7	Brayan Stiven Montoya	ayu	1007762686	
8		Oficial	1042770002	
9	Jose Manuel G	Ay Cantera	1041630934	Jose
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: Reduccion del Riesgo de caydas en el Lugar de trabajo

LUGAR: Obra FECHA: 14/08/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Jose Daniel	Ay	1042771616	Daniel
2	Jose Alveiro Vasquez	Ayudante	15326227	JAVM
3	Mauricio Ramos OF		104765179	Mauricio R
4	José Heriberto Arango A	Y	70577055	José Heriberto
5	Jacinto Stiven Muñoz	ayudante	1007762686	
6	Jose Manuel G	Ty entendi	1041030784	Jose
7	Cristian Fanny Cuartas	Oficial	1042770002	Cristian Cuartas
8	Jaime Escobar	Ayudante	71782268	
9	Mariano Monsalve	Ayudante	1193144879	
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: Exposición al Polvo

LUGAR: Obra FECHA: 20/08/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Ingencio Perez	[redacted]	1041276139	
2	Jeyson Estrada	Ayudante	71782268	
3	Cristian Cortes G	Oficial	1037770 eor	
4	Josedaniel Vas	Al	1042221616	Daniel
5	Jose Heriberto	A y	70577055	Jose Heriberto
6	Brayan Stiven Tejada	ayudante	1007762686	[redacted]
7	Jose Manuel G	Ayudante	1041620934	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA 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: Proteccion Ocular Cuidado de la Vista.

LUGAR: Obra FECHA: 23/08/24

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Gallvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio Pozas	C.F	1042765159	Mauricio P
2	Jose Daniel Vas	AY	1042771616	Daniel
3	ALEX Espinosa	AY	1023802908	Alex
4	Oswaldo Mujoz	AX	1072759937	
5	[illegible]	AY	71789268	
6	[illegible]	AY	1007762688	
7	Jose Heriberto Arango	AY	70577055	Jose Heriberto
8	Cristian Cortes Chavarez	Oficial	1042.710.002	Cristian Cortes
9	Jose Manuel G	AY Enterlo	1041630734	Jose Manuel
10	David S. Robledo Echeverry	Ing. Residente	1037646526	David Robledo
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Gallvis
Firma capacitador
Nombre:

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: Autocuidado, una actitud.

LUGAR: Obra FECHA: 26/08/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio Perros O.		1042 765 739	Mauricio P
2	Jose Daniel Vas	AY	1042 776 16	Daniel
3	José Heriberto Arango A.		70577055	José
4	OSWALDO ENRIQUE MUÑOZ	AY	1.072259937	
5	Johan Camilo Gutierrez	oficial	1042770021	
6	Jose Manuel G.	AY EN	1041630734	
7	Jaime Estrada	Ayu	71782268	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Conninte
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: Charla sobre exposicion al Ruido.

LUGAR: Obra FECHA: 27/08/24

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	David S Robledo Echeverria	Ing Residente	1037646526	David Robledo
2	Mauricio Ramos	Of.	1042765739	Mauricio R.
3	Jose Daniel Uas	AY	1042776/6	Daniel
4	ALEX Espinosa	AY	1023802908	Alex E.
5	Jose Heriberto M.	A y	70377055	Jose
6	Yeferson Estrada	AY	70782268	
7	OSWALDO RUIZ	AY	1.07225997	OSWALDO RUIZ
8	Jose Manuel Gil G	Ay Ept	1041830734	Jose
9	Nathan Cuartas Echeverri	Oficial	1042770002	
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Coninte
CONSTRUCCION, 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: Higiene Personal.

LUGAR: Obra FECHA: 2/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Jose Heriberto Vas	AY	1042771616	Daniel
2	Alex Espinoso	AY	7023802908	ALEX E.
3	Osvaldo Munoz	AY	1072259937	
4	Deiver Zapata	AY	71782268	
5	Jose Heriberto A	AY	70577044	Jose
6	Mauricio Parra	OF	1042765179	Mauricio
7	David S Robledo Echeverri	Ing Residente	1039646526	David Robledo
8	Cristian Cuartas C	Oficial	1042740022	Cristian Cuartas
9	Jose Manuel C	AY	1041630734	Jose Manuel
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Conninte
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: charla sobre el Uso de herramientas eléctricas

LUGAR: Obra FECHA: 05/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio Porras C		1042765739	
2	Julian Restrepo	ey	71732268	
3	Jose Manuel Cortazar	Ent	1041630941	Jose Manuel Co
4	Oswaldo Muñoz	AX	1.07225997	Oswaldo Muñoz
5	Alex Espinosa	AX	1023802408	Alex E.
6	Jose Daniel Vos	AX	1042771616	Daniel
7	José Heriberto O	AX	70577055	José
8	Cristian Cortes G	Oficial	1042770002	Cristian Cortes
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

Conninte
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: Reglas Básicas de Seguridad.

LUGAR: obra FECHA: 11/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usma Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Javier Estrada	Ayudante	71782268	
2	Jose Heriberto	AY	70577055	Jose
3	Jose daniel Vas	AY	1042771616	daniel
4	Alex Espinosa	AY	7023802908	Alex E.
5	Mauricio Ponton	OF	1041765739	Mauricio P
6	David S. Roldán Echavarría	Ing. Residente	1037646526	David Roldán
7	Oswaldo Muñoz	AX	1072259937	Oswaldo Muñoz
8	Cristian Cortes G	Oficial	1092770002	Cristian Cortes
9	Jose Moncel	Ent	1011630734	
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usma Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: charla sobre la importancia de cuidar el medio ambiente.

LUGAR: Obra FECHA: 19/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usma Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Mauricio ssbuda	ayudante	71482268	
2	ALEX Espinosa	AY	7023802908	Alex E.
3	OSWALDO MUÑOZ	AY	1-07225937	OSWALDO MUÑOZ
4	JOSE Daniel KAS	AY	1042771616	Daniel C
5	Kristian Cuartas G	oficial	1042770005	Cristian Cuartas
6	Jose Heribarto Arango	AY	70577055	Jose
7	Jose Marcel G	Enl	1041630734	
8	Mauricio ponce	Oficial	1042765739	Mauricio P
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usma Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: integración amor y amistad.

LUGAR: Obra FECHA: 24/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	Jaime Estrada	Op.	71782268	
2	José Hernán Cardona	AY	70577055	
3	David S. Roldán Eduardo	Ing Civil	1039646574	David Roldan
4	Alex Espinosa	Ay.	1023802908	Alex E.
5	José Daniel Vas	AY	1041771616	Daniel
6	Oswaldo Muñoz	AY	1.072259937	Oswaldo Muñoz
7	Mauricio Parra	AY	1041765729	Mauricio P
8	José Manuel G	AY	1041630934	José
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

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: Importancia del compañerismo en el entorno laboral

LUGAR: Obra. FECHA: 26/09/2024

ENCARGADO: Helena Patricia Usme Galvis

	NOMBRE	CARGO	C.C.	FIRMA
1	David S. Roldán Echavarría	Ing. Civil	1034646526	David Roldán
2	Mauricio Parras C.F		1042765789	Mauricio P
3	OSWALDO E. MUÑOZ	AY	1.072259937	OSWALDO MUÑOZ
4	Alex Espinosa	AY	7023802908	Alex E.
5	Jose Daniel Ros	AY	1042771616	
6	Jose Manuel C	AY	1041630734	Jose Manuel
7	Jose Heriberto Arango R.		70577055	José
8	Cristian Castro C	Civil	1042770002	Cristian Castro
9	Yeison Estrada	Az.	71182268	
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Patricia Usme Galvis
Firma capacitador
Nombre:

CONINTE SAS
Nombre:

INSPECCIÓN Y ESTADO DE LA DOTACIÓN Y EPP

Conínte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES

Proyecto: canalización, Quebrada San José | Sección: | Fecha: 30/08/24 | Inspeccionado Por: Patricia Usuga

Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Daniel Vasquez Pérez	Daniel Vas	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
Francisco Javier estrada Agudelo.	Francisco Estrada	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X		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
Oswaldo Muñoz Gonzales	OSWALDO MUÑOZ	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X		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
Mauricio Porras Tamayo.	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					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						

B: Buen estado M: Mal estado

INSPECCIÓN Y ESTADO DE LA DOTACIÓN Y EPP

Conintec
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

Proyecto: Canalizacion Quebrada | Sección: | Fecha: 30/08/24 | Inspeccionado Por: Patricia Usuga

Nombre del Empleado	Firma	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M	EPP Asignado	Utilización Si	Utilización No	Estado B	Estado M
Cristian Cuartas Gutierrez	Cristian Cuartas G	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X			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
Jose Manuel Gutierrez	Jose Manuel Gutierrez	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X			X
		Botas de Seguridad con puntera					Protector Tipo Copa				
		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
Jose Heriberto Arango	Jose Heriberto	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
Alex Espinosa	Alex Espinosa	Casco	X		X		Guantes de Carnaza		X		
		Botas de caucho con puntera		X			Protector Auditivo Inserción	X			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						

B: Buen estado M: Mal estado

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 5 AL 10 MES 08 OBRA O PROYECTO Canalización Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado concreto.

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
José Daniel Vasquez	1042771616
Brayan Mendoza	1007762686

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA / DIA / PARAMETRO A REVISAR	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIERNE B	VIERNE M	SABAD. B	SABAD. M	DOMIN B	DOMIN M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchetadas, libre de empates y sin cables sueltos.	X				X				X					
	Sistema encendido -apagado	X				X				X					
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado	X				X				X					
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado	X				X				X					
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)	X				X				X					
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.	X				X				X					
	Protector elementos giro	X				X				X					
	Uniones acoples y mangueras	X				X				X					
	Aparejo de enganche o tiro	X				X				X					
	Zapata de estabilización	X				X				X					
	Manubrio o rueda del trompo y llanta	X				X				X					
	Sistema de ecualización y viraje del trompo	X				X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	X				X				X					
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas		X				X			X					
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea	X				X				X					
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)	X				X				X					
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.	X				X				X					
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera	X				X				X					
FIRMAS		lun		mar		mie		juev		viern		sabad		domi	
	Firma operarios	Daniel				Brayan				Daniel					
	Firma supervisor SISO	patricia				patricia				patricia					

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 12 AL 17 MES 08 OBRA O PROYECTO canalización Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado concreto

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Jose Manuel Gutierrez	1041680734
Jose Daniel Vasquez	1042771616

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM		FECHA															
		DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
		PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO		Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchetadas, libre de empates y sin cables sueltos.	X						X		X					
		Sistema encendido -apagado	X						X		X					
		El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado	X						X		X					
		El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado	X						X		X					
		Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)	X						X		X					
		Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.	X						X		X					
		Protector elementos giro	X						X		X					
		Uniones acoples y mangueras	X						X		X					
		Aparejo de enganche o tiro	X						X		X					
		Zapata de estabilización	X						X		X					
		Manubrio o rueda del trompo y llanta	X						X		X					
		Sistema de ecualización y viraje del trompo	X						X		X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD		Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	X						X		X					
		El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas	X						X		X					
		La conexión eléctrica se realiza forma aérea	X						X		X					
		El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)	X						X		X					
		La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.	X						X		X					
EPP		El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera	X						X		X					
FIRMAS			lun		mar		mie		juev		viern		sabad		domi	
		Firma operarios	Daniel Jose						Daniel Jose		Daniel Jose					
		Firma supervisor SISO	patri						patri		patri					

OBSERVACIONES:

Conninte	**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **CONCRETADORA**

SEMANA DEL 19 AL 23 MES 08 OBRA O PROYECTO canalización Quebrada Sccn José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado concreto

UBICACIÓN obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS

NOMBRE	CEDULA
Jose Daniel Vasquez Perez	1042 771 616
Oswaldo Enrique Muñoz G	1072 259 937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM		FECHA															
		DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
		PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchadas, libre de empates y sin cables sueltos.		X				X				X					
	Sistema encendido -apagado		X				X				X					
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado		X				X				X					
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado		X				X				X					
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)		X				X				X					
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.		X				X				X					
	Protector elementos giro		X				X				X					
	Uniones acoples y mangueras		X				X				X					
	Aparejo de enganche o tiro		X				X				X					
	Zapata de estabilización		X				X				X					
	Manubrio o rueda del trompo y llanta		X				X				X					
	Sistema de ecualización y viraje del trompo		X				X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado		X				X				X					
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas		X				X				X					
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea		X				X				X					
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)		X				X				X					
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.		X				X				X					
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera		X				X				X					
FIRMAS			lun		mar		mie		Juev.		viern		sabad		domi	
	Firma operarios		OWAL				Daniel				Daniel					
	Firma supervisor SISO		patri				patri				patri					

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 26 AL 31 MES 08 OBRA O PROYECTO Canalizacion Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado Concreto

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS

NOMBRE	CEDULA
Jose Daniel Vasquez Perez	1042771616
Oswaldo Enrique Muñoz G	1072 259 937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA / DIA / PARAMETRO A REVISAR	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIERNE B	VIERNE M	SABAD. B	SABAD. M	DOMIN B	DOMIN M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchadas, libre de empates y sin cables sueltos.	X						X							
	Sistema encendido -apagado	X						X							
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado	X						X							
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado	X						X							
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)	X						X							
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.	X						X							
	Protector elementos giro	X						X							
	Uniones acoples y mangueras	X						X							
	Aparejo de enganche o tiro	X						X							
	Zapata de estabilización	X						X							
	Manubrio o rueda del trompo y llanta	X						X							
	Sistema de ecualización y viraje del trompo	X						X							
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	X						X							
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas	X						X							
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea	X						X							
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)	X						X							
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.	X						X							
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera	X						X							
FIRMAS		lun		mar		mie		Juev.		viern		sabad		domi	
	Firma operarios	Daniel						OVAL							
	Firma supervisor SISO	[illegible]						[illegible]							

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 16 AL 21 MES 9 OBRA O PROYECTO Canalización Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado concreto

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Oswaldo Enrique Muñoz G.	1072259937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM		FECHA															
		DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
		PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchadas, libre de empates y sin cables sueltos.					X				X						
	Sistema encendido -apagado					X				X						
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado					X				X						
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado					X				X						
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)					X				X						
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.					X				X						
	Protector elementos giro					X				X						
	Uniones acoples y mangueras					X				X						
	Aparejo de enganche o tiro					X				X						
	Zapata de estabilización					X				X						
	Manubrio o rueda del trompo y llanta					X				X						
	Sistema de ecualización y viraje del trompo					X				X						
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado					X				X						
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas					X				X						
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea					X				X						
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)					X				X						
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.					X				X						
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera					X				X						
FIRMAS			lun		mar		mie		Juev.		viern		sabad		domi	
	Firma operarios		OswA				Osw				OswA					
	Firma supervisor SISO		patri				patri				patri					

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 9 AL 14 MES 09 OBRA O PROYECTO Construcción colegio San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado concreto

UBICACIÓN obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Oswaldo Enrique Muñoz	1072259937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA / DIA / PARAMETRO A REVISAR	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIERNE B	VIERNE M	SABAD. B	SABAD. M	DOMIN B	DOMIN M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga à tierra, encauchadas, libre de empates y sin cables sueltos.					X				X					
	Sistema encendido -apagado					X				X					
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado					X				X					
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado					X				X					
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)					X				X					
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.					X				X					
	Protector elementos giro					X				X					
	Uniones acoples y mangueras					X				X					
	Aparejo de enganche o tiro					X				X					
	Zapata de estabilización					X				X					
	Manubrio o rueda del trompo y llanta					X				X					
	Sistema de ecualización y viraje del trompo					X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado					X				X					
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas					X				X					
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea					X				X					
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)					X				X					
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.					X				X					
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera					X				X					
FIRMAS		lun		mar		mie		Juev.		viern		sabad		domi	
	Firma operarios					OWAL				OWAL					
	Firma supervisor SISO					pedri				patri					

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONCRETADORA

SEMANA DEL 30 AL 5 MES 10 OBRA O PROYECTO Canalización Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Vaciado de concreto

UBICACIÓN obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Oswaldo Enrique Muñoz G	1072259937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA	30/09													
	DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
	PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Motor protegido, instalaciones eléctricas (220w) con descarga a tierra, encauchadas, libre de empates y sin cables sueltos.	X				X				X					
	Sistema encendido -apagado	X				X				X					
	El sistema de transmisión de fuerza se encuentra en buen estado	X				X				X					
	El sistema de engranaje se encuentra se encuentra libre de concreto y engrasado	X				X				X					
	Verifique el estado general del equipo (estructura y partes móviles, guarda de seguridad, ajuste de tornillos y tuercas)	X				X				X					
	Frenos de basculamiento del trompo en buen estado y accionados.	X				X				X					
	Protector elementos giro	X				X				X					
	Uniones acoples y mangueras	X				X				X					
	Aparejo de enganche o tiro	X				X				X					
	Zapata de estabilización	X				X				X					
	Manubrio o rueda del trompo y llanta	X				X				X					
	Sistema de ecualización y viraje del trompo	X				X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	X				X				X					
	El piso de la concretadora se encuentra vaciado o con cañuela para evacuar las aguas	X				X				X					
	La conexión eléctrica se realiza forma aérea	X				X				X					
	El sitio donde se ejecutara el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos)	X				X				X					
	La limpieza de la concretadora se realiza con ella apagada y desconectada.	X				X				X					
EPP	El operador cuenta con casco de seguridad, la mascarilla contra polvo, doble protección auditiva, gafas guantes y delantal de PVC y botas con puntera	X				X				X					
FIRMAS		lun		mar		mie		Juev.		viern		sabad		domi	
	Firma operarios	OSW				OSW				OSWA					
	Firma supervisor SISO	patri				patri				patri					

OBSERVACIONES:

Coninte	**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **PREOPERACIONAL ~~PULIDORA~~** Taladro Percutor

SEMANA DEL 3 AL 10 MES 08 OBRA O PROYECTO Canalización Quebrada San Jose'

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Demolición y perforación muro

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Cristian Cuevas Gutierrez	1042770002

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA															
	DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABADO		DOMING	
	PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	guarda de protección														
	Mango lateral														
	Plato para soporte de disco														
	Suiche de encendido y apagado														
	Instalaciones eléctricas														
	Estado de las escobillas														
	Freno de tornillo de giro														
	Botón de giro constante														
	Disco aproplado (estado del disco)														
	Selector de velocidades														
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario esté libre de accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles														
	El operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante														
	El operario delimita, aísla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona esté cerca de la operación que se está realizando														
EPP	El operario utiliza la protector auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad														

FIRMAS		lun	mar	mie	juev	Vier	sábado	doming
	Firma operarios							
	Firma supervisor SISO							

OBSERVACIONES:

Coninte	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PREOPERACIONAL Circula - Radial

SEMANA DEL 23 AL 28 MES 09 OBRA O PROYECTO Canalización Quebrada San José

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD corte de madera

UBICACIÓN obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Daniel Vasquez Perez	1042 771616
Oswaldo Enrique Muñoz G	1072 259 937

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA															
	DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
	PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección	X				X		X		X					
	La carcasa general	X				X		X		X					
	Interruptor de encendido y apagado	X				X		X		X					
	Guarda fija	X				X		X		X					
	El protector auto ajustable está marcado, para la verificación del disco de corte	X				X		X		X					
	El disco de corte es apropiado (estado del disco).	X				X		X		X					
	Tornillo de posicionamiento	X				X		X		X					
	Cable de energía	X				X		X		X					
	Disco apropiado (estado del disco)	X				X		X		X					
	Llave designada para el cambio de disco	X				X		X		X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario esté libre de accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles	X				X		X		X					
	El operario se encuentra competente para manejar el equipo	X				X		X		X					
	El operario delimita, aísla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona esté cerca de la operación que se esta realizando	X				X		X		X					
EPP	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad	X				X		X		X					
FIRMAS		lun		mar		mie		juev		viern		sabado		domin	
	Firma operarios	Daniel				Daniel		daniel		Daniel					
		OSWAL				OSWAL		OSWAL		OSWAL					
	Firma supervisor SISO	patricia				patricia		patricia		patricia					

OBSERVACIONES:

Coninte	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PREOPERACIONAL Circular - Radial.

SEMANA DEL 9 AL 14 MES 9 OBRA O PROYECTO _____

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD corte madera .

UBICACIÓN _____ COD. EQUIPO _____

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Oswaldo Enrique Muñoz G.	1072259737
Jose Daniel Vasquez	1042 771 616

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM		FECHA													
		DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
		PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección		X				X				X					
	La carcasa general		X				X				X					
	Interruptor de encendido y apagado		X				X				X					
	Guarda fija		X				X				X					
	El protector auto ajustable está marcado, para la verificación del disco de corte		X				X				X					
	El disco de corte es apropiado (estado del disco).		X				X				X					
	Tornillo de posicionamiento		X				X				X					
	Cable de energía		X				X				X					
	Disco apropiado (estado del disco)		X				X					X				
	Llave designada para el cambio de disco		X				X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario esté libre de accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles		X				X				X					
	El operario se encuentra competente para manejar el equipo		X				X				X					
	El operario delimita, aísla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona esté cerca de la operación que se esta realizando		X				X				X					
EPP	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad		X				X				X					
FIRMAS		lun		mar		mie		juev		viern		sabado		domin	
	Firma operarios														
	Firma supervisor SISO														

OBSERVACIONES:

Coninte	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PREOPERACIONAL Circular - Radial

SEMANA DEL 12 AL 17 MES 08 OBRA O PROYECTO canalización Quebrada San Jose

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD corte madera

UBICACIÓN Obra COD. EQUIPO

OPERARIOS AUTORIZADOS	
NOMBRE	CEDULA
Jose Daniel Vasquez Perez	1042 771 616

CALIFIQUE: B: Bueno M: Malo NA: No aplica parea ambas casilla

ITEM	FECHA															
	DIA	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIERNE		SABAD.		DOMIN	
	PARAMETRO A REVISAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección	X		X		X				X					
	La carcasa general	X		X		X				X					
	Interruptor de encendido y apagado	X		X		X				X					
	Guarda fija	X		X		X				X					
	El protector auto ajustable está marcado, para la verificación del disco de corte	X		X		X				X					
	El disco de corte es apropiado (estado del disco).	X		X		X				X					
	Tornillo de posicionamiento	X		X		X				X					
	Cable de energía	X		X		X				X					
	Disco apropiado (estado del disco)	X		X		X				X					
	Llave designada para el cambio de disco	X		X		X				X					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario esté libre de accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles	X		X		X				X					
	El operario se encuentra competente para manejar el equipo	X		X		X				X					
	El operario delimita, aisla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona esté cerca de la operación que se esta realizando	X		X		X				X					
EPP	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad	X		X		X				X					
FIRMAS		lun		mar		mie		juev		viern		sabado		domin	
	Firma operarios	Jose		Daniel		Vasq				Jose					
	Firma supervisor SISO	patric		patric		pat-				patri					

OBSERVACIONES:

Coninte	**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **INSPECCIÓN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**	**Código:** **Versión:** **Fecha:**

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usme Galvis

CARGO: SST

LUGAR: Obra canalización Quebrada San José

FECHA DE INSPECCIÓN: 31/08/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO	NO APLICA
	HERRAMIENTAS MANUALES			
1	Las herramientas están hechas en material resistente de acuerdo a su uso	X		
2	Los mangos de madera de las herramientas se encuentran en buen estado (sin astillas y fisuras)	X		
3	Los mangos se encuentran acoplados y asegurados a la herramienta	X		
4	Las herramientas con filo se encuentran debidamente almacenadas	X		
5	Las herramientas no tienen partes oxidadas	X		
6	Las herramientas cuentan con mangos antideslizante	X		
7	Se realiza mantenimiento preventivo a las herramientas	X		
8	Las herramientas se encuentran en su condición original (sin modificaciones de ningún tipo)	X		
9	Las herramientas están almacenadas en un lugar seco, que evite deterioros	X		
10	El área de almacenamiento se encuentra señalado	X		
11	Se realiza limpieza de las herramientas después de terminada su labor	X		
12	Las herramientas con riesgo más prioritario cuenta con ficha técnica	X		
	EQUIPOS			
1	Todas la partes móviles, motores, transmisiones y piezas salientes están adecuadamente protegidas	X		
2	El equipo se encuentra en condiciones adecuadas para su utilización (cables sin fisuras)	X		
3	Los trabajadores cuentan con un espacio adecuado para manipular los equipos	X		
4	Los equipos cuentan con aislamiento a tierra	X		
5	Los equipos se encuentran limpios, libres de grasa y aceites	X		
6	El personal que opera los equipos se encuentran capacitados para manipularlos	X		
7	Los equipos se encuentran en su condición original sin modificaciones	X		
8	Los equipos están almacenados en un espacio que evite su deterioro	X		
9	Los trabajadores utilizan los EPP acordes al riesgo (trabajo con herramientas o equipo)	X		
10	Los equipos tienen fichas técnica para su correcto uso		X	X
11	Se realizan mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos.	X		

OBSERVACIONES:

INSPECCIONÓ

NOMBRE: Helena Patricia Usme Galvis

FIRMA: Patricia Usme

Coninte	**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **INSPECCIÓN GENERAL DE OBRA**	**Código:** **Versión:** **Fecha:**

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA Helena Patricia Osme Galvis	**CARGO:** SST
LUGAR: canalización quebrada San José	**FECHA DE INSPECCIÓN:** 30 de agosto 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	CONDICIONES DE SEGURIDAD			
1	Las áreas de acopio de material están señalizadas	X		
2	Los senderos y escaleras están libres de materiales facilitando el paso de personas, equipos o materiales.	X		
3	Los puestos de trabajo están libres de sobrantes de materiales (concreto, hierro, madera)	X		
4	El funcionamiento de las luminarias están en buen estado			X
5	Los cable eléctricos están canalizados	X		
6	Los peldaños de las escaleras cuentan con pasamano, antideslizante y están en buen estado			X
7	Las áreas de almacenamiento se encuentran señalizadas	X		
8	Los extintores o equipos contra incendio están señalizados	X		
9	Los espacios para señalizar los trabajos son adecuados	X		
10	Los tomacorriente están protegidos e identificados de voltaje			X
11	Loa EPP están en buen estado	X		
12	No se observan elementos tirados o regados en las áreas de trabajo	X		
13	Los elementos y materiales se encuentran almacenados o archivados y se tienen identificados	X		
14	En el área de almacenamiento los objetos (materiales, herramientas o archivo) se clasifican por tamaño, forma y peso.	X		
15	Se realizan mantenimiento preventivo a las herramientas y/o equipos de trabajo	X		
16	Se observa orden general en la obra	X		
17	Los baños se encuentran en buen estado			X
18	Las vías de circulación y evacuación están libre de obstáculos	X		
19	Los pisos se encuentran limpios			X
20	Los implementos de aseo están almacenados de forma visible para todo el personal	X		
21	El área de escombros está señalizado			X
22	Los objetos personales están ubicados en el lugar determinado	X		
23	La señalización existente está en buen estado y limpia	X		
24	Los servicios sanitarios esta dotados de papeleras			X
25	Los trabajadores tienen buena presentación personal	X		

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
1	Las herramientas y equipos se limpian después de terminar la labor	X		
2	Las herramientas se guardan limpia y en buen estado	X		
3	Las herramientas y equipos que no se están utilizando están almacenadas en el lugar determinado	X		
MANEJO DE RESIDUOS				
1	Los recipientes existentes son suficientes			X
2	Los recipientes se encuentran marcados con el color correspondiente			X
3	Los recipientes están identificados y debidamente señalizados			X
4	El personal hace selección y separación adecuada de los residuos			X
5	Los recipientes están ubicados en un sitio que no obstruyen las vías de circulación			X
6	Las áreas de trabajo están libres de residuos de materiales, basuras y se evita el acumular escombros	X		
7	Se cumple con la frecuencia para la recolección de los residuos y escombros	X		
ESTADO DE LAS INSTALACIONES				
1	Las paredes se encuentran en buen estado			X
2	Los pisos se encuentran en buen estado			X
3	Las ventanas y vidrios están en buen estado			X
4	Techo en buen estado			X
5	Las luminarias están en buen estado			X
6	Lavaplatos, pocetas y lavamanos están en buen estado			X
7	Las puertas están en buen estado			X
8	Se realiza fumigación periódicamente			X

OBSERVACIONES:

INSPECCIONÓ	
NOMBRE:	**FIRMA:**
Helena Patricia Usme Galvis	Patricia Usme Galvis
CARGO: Inspectora Seguridad y Salud en el Trabajo	

Coninte	**SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **INSPECCIÓN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**	**Código:** **Versión:** **Fecha:**

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA Helena Patricia Usme Galvis	**CARGO:** SST
LUGAR: Canalización Quebrada Obra: San Jose	**FECHA DE INSPECCIÓN:** 30/09/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO	NO APLICA
	HERRAMIENTAS MANUALES			
1	Las herramientas están hechas en material resistente de acuerdo a su uso	X		
2	Los mangos de madera de las herramientas se encuentran en buen estado (sin astillas y fisuras)	X		
3	Los mangos se encuentran acoplados y asegurados a la herramienta	X		
4	Las herramientas con filo se encuentran debidamente almacenadas	X		
5	Las herramientas no tienen partes oxidadas	X		
6	Las herramientas cuentan con mangos antideslizante	X		
7	Se realiza mantenimiento preventivo a las herramientas	X		
8	Las herramientas se encuentran en su condición original (sin modificaciones de ningún tipo)	X		
9	Las herramientas están almacenadas en un lugar seco, que evite deterioros	X		
10	El área de almacenamiento se encuentra señalado	X		
11	Se realiza limpieza de las herramientas después de terminada su labor	X		
12	Las herramientas con riesgo más prioritario cuenta con ficha técnica	X		
	EQUIPOS			
1	Todas la partes móviles, motores, transmisiones y piezas salientes están adecuadamente protegidas	X		
2	El equipo se encuentra en condiciones adecuadas para su utilización (cables sin fisuras)	X		
3	Los trabajadores cuentan con un espacio adecuado para manipular los equipos	X		
4	Los equipos cuentan con aislamiento a tierra	X		
5	Los equipos se encuentran limpios, libres de grasa y aceites	X		
6	El personal que opera los equipos se encuentran capacitados para manipularlos	X		
7	Los equipos se encuentran en su condición original sin modificaciones	X		
8	Los equipos están almacenados en un espacio que evite su deterioro	X		
9	Los trabajadores utilizan los EPP acordes al riesgo (trabajo con herramientas o equipo)	X		
10	Los equipos tienen fichas técnica para su correcto uso			X
11	Se realizan mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos.	X		

OBSERVACIONES:

INSPECCIONÓ	
NOMBRE: Helena Patricia Usme Galvis	**FIRMA:** PatriciaUsme

Coninte	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCIÓN GENERAL DE OBRA	Código: Versión: Fecha:

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usme G	CARGO: SST
LUGAR: canalización quebrada San Jose	FECHA DE INSPECCIÓN: 30 septiembre 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	CONDICIONES DE SEGURIDAD			
1	Las áreas de acopio de material están señalizadas	X		
2	Los senderos y escaleras están libres de materiales facilitando el paso de personas, equipos o materiales.	X		
3	Los puestos de trabajo están libres de sobrantes de materiales (concreto, hierro, madera)	X		
4	El funcionamiento de las luminarias están en buen estado			X
5	Los cable eléctricos están canalizados	X		
6	Los peldaños de las escaleras cuentan con pasamano, antideslizante y están en buen estado			X
7	Las áreas de almacenamiento se encuentran señalizadas	X		
8	Los extintores o equipos contra incendio están señalizados	X		
9	Los espacios para señalizar los trabajos son adecuados	X		
10	Los tomacorriente están protegidos e identificados de voltaje			X
11	Loa EPP están en buen estado	X		
12	No se observan elementos tirados o regados en las áreas de trabajo	X		
13	Los elementos y materiales se encuentran almacenados o archivados y se tienen identificados	X		
14	En el área de almacenamiento los objetos (materiales, herramientas o archivo) se clasifican por tamaño, forma y peso.	X		
15	Se realizan mantenimiento preventivo a las herramientas y/o equipos de trabajo	X		
16	Se observa orden general en la obra	X		
17	Los baños se encuentran en buen estado			X
18	Las vías de circulación y evacuación están libre de obstáculos	X		
19	Los pisos se encuentran limpios			X
20	Los implementos de aseo están almacenados de forma visible para todo el personal	X		
21	El área de escombros está señalizado			X
22	Los objetos personales están ubicados en el lugar determinado	X		
23	La señalización existente está en buen estado y limpia	X		
24	Los servicios sanitarios esta dotados de papeleras			X
25	Los trabajadores tienen buena presentación personal	X		

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
1	Las herramientas y equipos se limpian después de terminar la labor	X		
2	Las herramientas se guardan limpia y en buen estado	X		
3	Las herramientas y equipos que no se están utilizando están almacenadas en el lugar determinado	X		
MANEJO DE RESIDUOS				
1	Los recipientes existentes son suficientes			X
2	Los recipientes se encuentran marcados con el color correspondiente			X
3	Los recipientes están identificados y debidamente señalizados			X
4	El personal hace selección y separación adecuada de los residuos			X
5	Los recipientes están ubicados en un sitio que no obstruyen las vías de circulación			X
6	Las áreas de trabajo están libres de residuos de materiales, basuras y se evita el acumular escombros	X		
7	Se cumple con la frecuencia para la recolección de los residuos y escombros	X		
ESTADO DE LAS INSTALACIONES				
1	Las paredes se encuentran en buen estado			X
2	Los pisos se encuentran en buen estado			X
3	Las ventanas y vidrios están en buen estado			X
4	Techo en buen estado			X
5	Las luminarias están en buen estado			X
6	Lavaplatos, pocetas y lavamanos están en buen estado			X
7	Las puertas están en buen estado			X
8	Se realiza fumigación periódicamente			X

OBSERVACIONES:

INSPECCIONÓ	
NOMBRE: Helena Patricia Usme G.	**FIRMA:** Patricia Usme Galvis
CARGO: Inspectora seguridad y salud en el Trabajo	

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN Y CAMILLA		CODIGO: VERSIÓN:
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usme Galvis		CARGO: SST
UBICACIÓN DEL BOTIQUÍN: obra		UBICACIÓN CAMILLA obra

FECHA DE INSPECCIÓN:
15 de agosto de 2024

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1	El botiquín se encuentra instalado correctamente	X		
2	El botiquín se encuentra libre de obstáculos	X		
3	El botiquín se encuentra señalado	X		
4	El botiquín se encuentra en un lugar visible	X		
5	El botiquín se encuentra con los elementos con vigencia	X		
INSPECCIÓN DE CAMILLA				
1	Instalación de camilla	X		
2	Estado del soporte	X		
3	La camilla se encuentra debidamente señalizada	X		
4	Correas de seguridad	X		

Observaciones:

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN Y CAMILLA		CODIGO: VERSIÓN:
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usme Galvis		CARGO: SST
UBICACIÓN DEL BOTIQUÍN: obra		UBICACIÓN CAMILLA obra

FECHA DE INSPECCIÓN:
02 de octubre 2024

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1	El botiquín se encuentra instalado correctamente	X		
2	El botiquín se encuentra libre de obstáculos	X		
3	El botiquín se encuentra señalado	X		
4	El botiquín se encuentra en un lugar visible	X		
5	El botiquín se encuentra con los elementos con vigencia	X		
INSPECCIÓN DE CAMILLA				
1	Instalación de camilla	X		
2	Estado del soporte	X		
3	La camilla se encuentra debidamente señalizada	X		
4	Correas de seguridad	X		

Observaciones:

Conintec
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. INSPECCIÓN DE EXTINTOR	CODIGO:
	VERSIÓN:
	FECHA:
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usme Galvis	CARGO: SST
UBICACIÓN DEL EXTINTOR: obra	FECHA DE INSPECCIÓN: 15/08/24
TIPO DE EXTINTOR: Uso General.	FECHA DE VENCIMIENTO: 15/12/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1	El extintor está instalado correctamente	X		
2	El extintor no presenta obstáculos para su acceso	X		
3	El extintor está cargado	X		
4	Las placas del extintor están legibles	X		
5	El extintor está en buen estado, sin oxidación, golpes o deformaciones.	X		
6	La manguera del extintor está en buen estado	X		
7	El extintor se encuentra señalizado.	X		

Observaciones:

Conintec
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. INSPECCIÓN DE EXTINTOR	CODIGO:
	VERSIÓN:
	FECHA:
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Helena Patricia Usma Galvis	CARGO: SST
UBICACIÓN DEL EXTINTOR: Obra	FECHA DE INSPECCIÓN: 21/09/24.
TIPO DE EXTINTOR: Uso General	FECHA DE VENCIMIENTO: 15/12/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1	El extintor está instalado correctamente	X		
2	El extintor no presenta obstáculos para su acceso	X		
3	El extintor está cargado	X		
4	Las placas del extintor están legibles	X		
5	El extintor está en buen estado, sin oxidación, golpes o deformaciones.	X		
6	La manguera del extintor está en buen estado	X		
7	El extintor se encuentra señalizado.	X		

Observaciones:

Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

INFORME DE OBRA

CONINTE SAS

INFORME DE OBRA N°4 Y FINAL

"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

Septiembre 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 documentos estuvieran en regla 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°4 y final presentado por el ejecutor del contrato de obra, que comprende todas las actividades realizadas desde el día 01 de agosto de 2024 hasta el 28 de septiembre de 2024, fecha de terminación actualizada de la obra.

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 Otrosi No 2	**CATORCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($14.566.980)**
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 inicial de Terminación del contrato	14 de agosto de 2024
Adición plazo otrosí No 1	Un (1) mes calendario
Adición plazo otrosí No 2	quince (15) días calendario
Fecha actual de terminación de contrato	28 de septiembre de 2024
Vigencia de las Pólizas	Ver Anexo

1.2 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 2024

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 2024

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

Póliza de cumplimiento entidades estales decreto 1082 de 2015

Actualización con otrosí No 2 Anexo N° 5, fecha de expedición: 01 de octubre de 2024

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Cumplimiento	Seguros del estado sa	65-44-101224618	14/05/2024	29/03/2025	$ 93.000.180.05
Anticipo	*N/A*				
Salarios, Prestaciones sociales	Seguros del estado sa	65-44-101224618	14/05/2024	28/09/2027	$ 23.250.045.01
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del Estado s.a.	65-44-101224618	5 años		$ 139.500.270.08
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 otrosí No 2 Anexo N° 2, fecha de expedición: 30 de mayo de 202

GARANTIAS	ASEGURADORA	Nº POLIZA	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			Desde	hasta	
Predios, labores y operaciones	Seguros del estado sa	65-40-101077044	14/05/2024	28/09/2024	$ 260.000.000.00
Daño emergente y lucro cesante	Seguros del estado sa	65-40-101077044	14/05/2024	28/09/2024	$ 232.000.000.00
Perjuicios extra patrimoniales	Seguros del estado sa	65-40-101077044	14/05/2024	28/09/2024	$ 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.

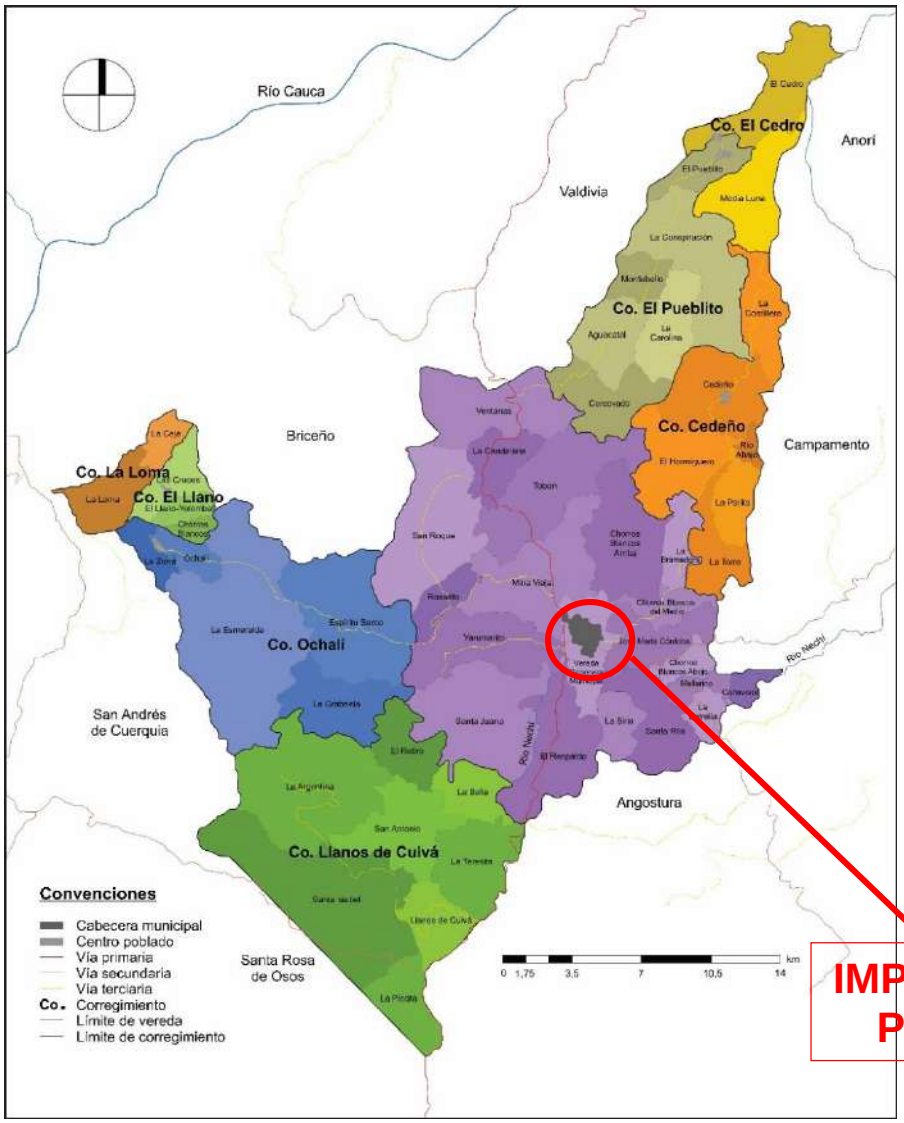




Figura 1.1. Localización del lugar a intervenir

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 fue necesario realizar un balance de las mismas con fin de conseguir una adecuada intervención, que tuviera el mayor impacto en la comunidad beneficiada por el proyecto.

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:

						TOTAL EJECUTADO						
						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	$ -	0,00	$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			0,00%

2	Redes hidráulicas				$ 261.800.000,00		$ 138.644.293,33		$ -		$ -	
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	92,68	$ 138.644.293,33		$ -			52,96%
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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			0,00%
4	Box culvert				$ 70.531.660,00		$ 20.652.495,20		$ -		$ -	
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	641,25	$ 4.873.515,20		$ -			27,25%
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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	$ -		$ -			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	375,69	$ 15.778.980,00		$ -			54,81%

	OBRA EXTRA										$ 190.961.520,79	
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						472,48	$ 10.332.563,06	
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						160,05	$ 6.727.609,84	
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		$60.862						248,35	$ 15.114.880,91	
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		$432.438						67,12	$ 29.024.561,07	
OE05	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo granular tipo arenilla compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$131.128						132,24	$ 17.340.878,67	
OE06	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material seleccionado proveniente de las excavaciones compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$32.156						77,25	$ 2.484.051,00	
OE07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS espesor 7,50cm	M2		$44.263						411,40	$ 18.209.923,61	
OE08	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo Piedra limpia para [illegible]	M3		$160.650						88,65	$ 14.241.108,42	
OE09	Suministro, transporte e instalacion de CONCRETO DE 210 kg/cm² (3.000 psi) PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	M3		$671.506						14,08	$ 9.454.016,30	
OE10	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 1,50 m y un ALTO DE paredes de 1,8m, 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		$1.449.170						44,82	$ 64.949.384,12	
OE11	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m (tipo pisos, aletas, disipadores y muros). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros.	ML		$254.329						12,12	$ 3.082.543,78	
	SUBTOTAL				**$ 339.285.845,00**		**$ 159.296.788,53**		**$ -**		**$ 190.961.520,79**	
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$**				**350.258.309,32**	
	ADMINISTRACIÓN	27,76%			$ 94.183.783,00		$				97.229.675,46	
	IMPREVISTOS	0,00%			$ -		$				-	
	UTILIDAD	5,00%			$ 16.964.292,25		$				17.512.915,47	
	COSTO DE OBRA				**$ 450.433.920,25**		**$**				**465.000.900,25**	**103,23%**

Nota: se incluyen obras extras aprobadas de acuerdo a acta de pactación de obras n°1 del 18 de junio de 2024 y acta de pactación de precios no 2 del 09 de agosto de 2024.

La descripción detallada de las actividades y cantidades de obra se encuentran consignadas en el Acta de avance obra N°3 y final y memorias de cálculo de acta, las cuales hacen parte integral del presente informe. Y del cual se extrae la siguiente información.

5.3. RESUMEN DE OBRA EJECUTADA

ACTA DE OBRA N°1				
		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	13,97%	$ 47.393.967,27	$ 15.525.988,83	$ 62.919.956,10
TOTAL OBRAS EJECUTADAS	**43,26%**	**$ 146.789.887,27**	**$ 48.087.515,81**	**$ 194.877.403,08**
Saldo por ejecutar	56,74%			$ 255.556.517,17
VALOR TOTAL EJECUTADO	43,26%	**$ 194.877.403,08**		
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	**56,74%**	**$ 255.556.517,17**		

ACTA DE OBRA N°2				
		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	15,00%	$ 50.882.033,33	$ 16.668.659,05	$ 67.550.692,38
MAYORES CANTIDADES DE OBRA (obra adicional)	0,00%	$ -	$ -	$ -
OBRAS EXTRAS	11,84%	$ 40.161.885,88	$ 13.156.800,91	$ 53.318.686,78
TOTAL OBRAS EJECUTADAS ACTA N°2	**26,83%**	**$ 91.043.919,21**	**$ 29.825.459,95**	**$ 120.869.379,16**
EJECUTADO ACTA DE OBRA N°1	**43,26%**	**$ 146.789.887,27**	**$ 48.087.515,81**	**$ 194.877.403,08**
TOTAL EJECUTADO	**70,10%**	**$ 237.833.806,48**	**$ 77.912.975,77**	**$ 315.746.782,24**
Saldo por ejecutar	29,90%			$ 134.687.138,01
VALOR TOTAL EJECUTADO	70,10%	**$ 315.746.782,24**		
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	**29,90%**	**$ 134.687.138,01**		

ACTA DE OBRA N°3 Y FINAL				
		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	2,66%	$ 9.018.835,20	$ 2.954.518,11	$ 11.973.353,31
MAYORES CANTIDADES DE OBRA (obra adicional)	0,00%	$ -	$ -	$ -
OBRAS EXTRAS	30,48%	$ 103.405.667,64	$ 33.875.097,05	$ 137.280.764,70
TOTAL OBRAS EJECUTADAS ACTA N°1	**43,26%**	**$ 146.789.887,27**	**$ 48.087.515,81**	**$ 194.877.403,08**
TOTAL OBRAS EJECUTADAS ACTA N°2	**26,83%**	**$ 91.043.919,21**	**$ 29.825.459,95**	**$ 120.869.379,16**
TOTAL OBRAS EJECUTADAS ACTA N°3 Y FINAL	**33,14%**	**$ 112.424.502,84**	**$ 36.829.615,16**	**$ 149.254.118,01**
TOTAL EJECUTADO	**103,23%**	**$ 350.258.309,32**	**$ 114.742.590,93**	**$ 465.000.900,25**
VALOR ADICION OTROSI No 2	3,23%	**$ 14.566.980,00**		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	103,23%	**$ 465.000.900,25**		
VALOR TOTAL EJECUTADO	103,23%	**$ 465.000.900,25**		
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	**0,00%**	**$ -**		

NOTA: los valores incluyen AIU del 32.76%.

4. AVANCE FINANCIERO.

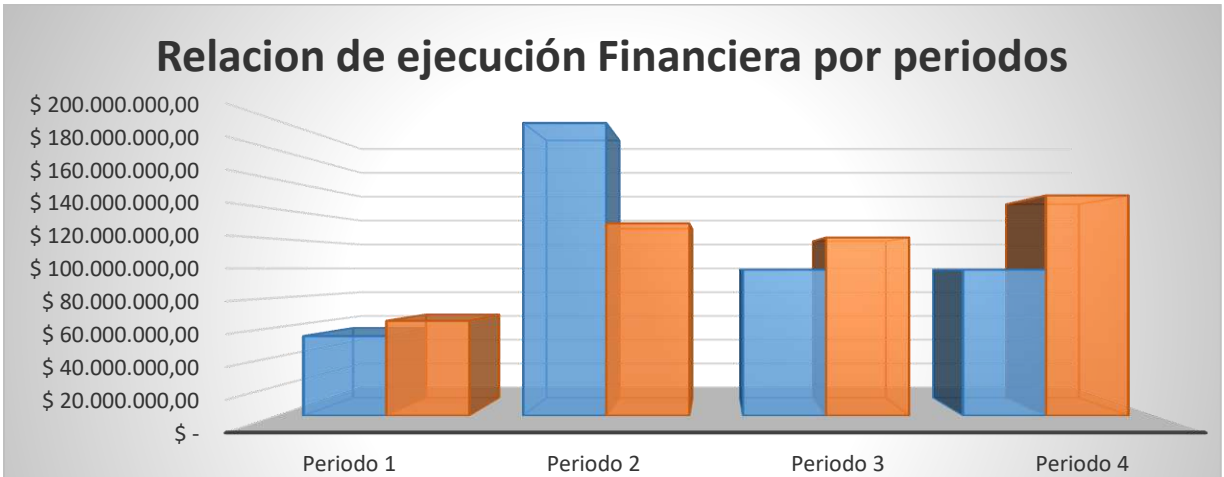
De acuerdo a las actividades desarrolladas, se presenta un avance financiero del proyecto de la siguiente manera:

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	14.31%	**$ 64.445.807,89**
VALOR DE OBRAS EJECUTADAS PERIODO Nº1 desde el 01/06/2024 hasta 30/06/2024	28,96%	**$ 130.431.595,19**
VALOR DE OBRAS EJECUTADAS PERIODO Nº3 desde el 01/07/2024 hasta 31/07/2024	26.83%	**$ 120.869.379,16**
VALOR DE OBRAS EJECUTADAS PERIODO Nº4 desde el 01/08/2024 hasta 28/09/2024	33.14%	**$ 149.254.118.01**
VALOR ADICION OTROSI No 2	3,23%	**$ 14.566.980,00**
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	103,23%	**$ 465.000.900,25**

VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS	103,23%	**$ 465.000.900,25**

SALDO POR EJECUTAR	**0,0%**	**$ 0,00**

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.

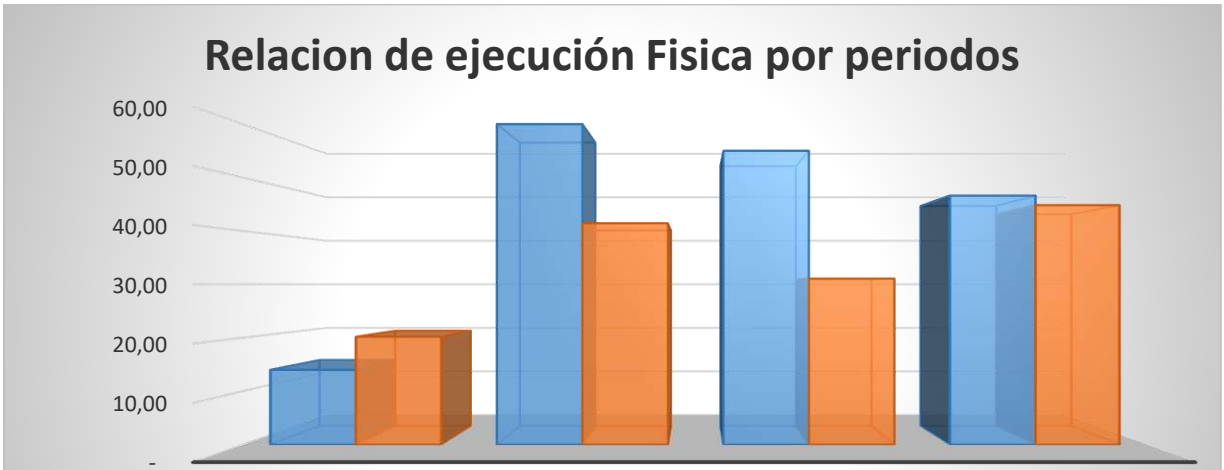


	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
Proyectado	$ 54.052.070,43	$ 198.190.924,91	$ 99.095.462,46	$ 99.095.462,46
Ejecutado	$ 64.445.807,89	$ 130.431.595,19	$ 120.869.379,16	$ 149.254.118

5. AVANCE FISICO DE LA OBRA.

De acuerdo al presupuesto del contrato se espera construir 175 metros lineales de canal, con la ejecución completa del presupuesto se han ejecutado 92.68 ml en el tramo comprendido entre la carrera 18 y 19, y 44.82ml en el tramo ubicado en la carrera 18 y 19 además de un empalme de 3.0m, para un total de 140.50ml en los cuales se incluyen todas las actividades preliminares del contrato como son: localización y replanteo, rocería, adecuación de campamento y almacén de materiales, excavaciones en general, levantamiento general de obras ejecutadas. Con el proyecto se evidencio un avance físico importante respecto al tiempo de ejecución, contando con dos ampliaciones de plazo, mediante otrosí N°1 del 06 de agosto de 2024 por 30 días calendario, y mediante otrosí N°2 del 13 septiembre de 2024 la cual fue otorgada por quince (15) días calendario, quedando como fecha de terminación el dia 28 de septiembre de 2024.

con el presupuesto estimado y con los ajustes realizados al mismo, se alcanzan a construir 140,50m metros, dejándolos totalmente terminados y en funcionamiento, además de realizar empalmes a obras existentes y mantenimiento a las mismas en los tramos intervenidos.



	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
Proyectado	14,00	60,00	55,00	46,60
Ejecutado	20,18	41,43	31,07	44,82





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

9.1 CONTROL DE CALIDAD.

El contratista ha dedicado especial cuidado a los materiales suministrados para la ejecución de las obras objeto del contrato, verificando que estos cumplan con las normas de calidad y especificaciones técnicas requeridas por el proyecto, entre ellos,

ELEMENTOS	MARCA- PROVEEDOR	NORMA
Acero de refuerzo	Terium	NTC 2289
Alambre recocido	Terium	NTC 115, NTC 330
Sika Waterbar/Cinta PVC O-22	Sika	Cuerpo de ingenieros de USA CRD-C 572. ACI 350 “Code Requirements for Environmental Engi neering Concrete Structures”.
Cemento Uso general	CEMEX Colombia	NTC 121
Triturado	Conasfaltos, cantera Briceño	NTC 174-57
Arena de concreto	Conasfaltos, cantera Briceño	NTC 174-57

9.2. 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 vinculado a labores durante el mes de agosto 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	Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
16	José Daniel Vásquez Pérez	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional

Personal vinculado a labores durante el mes de septiembre 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	Edisson Mauricio Gutiérrez Cuartas	Ayudante
16	José Daniel Vásquez Pérez	Ayudante
15	Helena Patricia Usme Galvis	Tecnóloga en salud ocupacional

NOTA: La descripción detallada del personal se encuentra en anexo Bio data.

9.3. 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

9.4 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.

9.5 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.

9.6 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 136.50 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



Antes



Después
















EXPANSIVE
MORTAR
Expansive mortar for rock
quarrying and concrete cutting






























































XIAOMI 12T PRO
18/09/2024 08:05





































Ingenieros, consultores y constructores S.A.S.

IngeBeta S.A.S.

PACTACION DE PRECIOS

	FORMATO DE ACTA DE CONCILIACIÓN DE PRECIOS	

GRADO DE RESPONSABILIDAD
Mediante la suscripción de la presente acta, el supervisor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO			
ACTA No.	**FECHA (DD/MM/AA)**	**CONTRATO NÚMERO**	**C.D.P.**
2	09/08/2024	LP-008-2023	900 del 08/06/2023

CONTRATISTA
CONINTE SAS
OBJETO DEL 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.”

Supervisor:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Interventoría	**INGEBETA SAS**
Valor inicial del contrato $	**CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NIVECIENTOS VEINTE PESOS CON 0,25 CVS M/L ($ 450.433.920,25,oo)**,
Duración del contrato	tres (3) meses contados a partir de la fecha de inicio
Fecha de inicio	14 de mayo de 2024
Fecha de terminación	13 de agosto DE 2023

CONSIDERANDO:

1. Que entre el Municipio de Yarumal y la empresa CONINTE identificada con NIT 811043364-2, en adelante el “Contratista”, se celebró el contrato de obra pública SA-LP-008-2023, cuyo objeto es **“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.”**, por un valor **CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NIVECIENTOS VEINTE PESOS CON 0,25 CVS M/L ($ 450.433.920,25,oo)**, equivalentes a 346.49 SMLMV del 2024.

2. Que el contrato fue firmado y legalizado el día 06 de septiembre de 2023, por lo tanto, se cumplieron los requisitos de perfeccionamiento del contrato.

3. Que no se pudo dar inicio al contrato de referencia hasta el día 14 de mayo de 2024 ya que el proyecto no contaba con permiso de ocupación de caunce hasta esta fecha.

4. Que, una vez iniciado la ejecución de las obras, el contratista realizó observación respecto a la ejecución de algunas actividades extra que no estaban incluidas en el presupuesto inicial y que era necesaria su ejecución con el fin de realizar las obras de manera adecuada y funcional.

5. Los ítems a evaluar son los siguientes:

CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, CON UN ANCHO DE 1,50 M Y UN ALTO DE PAREDES DE 1,8m:
• De acuerdo a revisión y rediseño realizado por el especialista se determina que para el tramo de canal comprendido entre la carrera 17 y 18 (46.6m), este se deberá construir con medidas: ancho 1.50 y altura 1.80m, dicha actividad no estaba contemplada en el presupuesto inicial.

DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m:
• Para la correcta construcción de canal proyectado en las zonas donde ya existentes obras hidráulicas como canales o box coulvert y con el fin de realizar transiciones de manera adecuada, se hace necesario realizar demolición de algunas estructuras de concreto existentes como pisos, aletas y partes de canal, dicha actividades no se encontraban contempladas ni cuantificada en el presupuesto inicial.

6. Que los valores pactados entre las partes son los siguientes:

	OBRA EXTRA		
Ítem	**Descripción**	Und	Valor unitario
OE10	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 1,50 m y un ALTO de paredes de 1,8m, 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	$1.449.170
OE11	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m (tipo pisos, aletas, disipadores y muros). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros.	M3	$254.329

7. Que, de acuerdo a los anterior, las partes

ACUERDAN:
1. Fijar como precios de conciliación de los ítems adicionales del contrato de Suministro LP-008-2023**,** expuestos en el numeral 4 del considerando. 2. Incluir en el presupuesto definido para el contrato LP-008-2023, con los precios antes referenciados, lo ítems indicados en el numeral inmediatamente anterior.

JUAN DAVID UÑATES VILLEGAS	**HUGO NELSON ARROYAVE PINO**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA - Supervisión	DIRECTOR DE OBRA CONINTE SAS-Contratista

JUAN DAVID SALAS ARANGO	
DIRECTOR INTERVENTORIA -INGEBETA SAS	

OFI-YAR-INTER-019 090824

Medellín, 09 de agosto de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE YARUMAL
Secretaria de Infraestructura física

ASUNTO: SOLICITUD APROBACION OBRAS EXTRA PARA EL CONTRATO No. LP-SI-008-2023 "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

Cordial saludo,

Por medio del presente, y en respuesta a la solicitud presentada por el contratista CONINTE SAS para la ejecución de obras adicionales, y luego de la reunión mantenida entre la supervisión, el contratista y la interventoría, solicitamos la verificación y aprobación de estas obras adicionales para la culminación de los trabajos en la quebrada San José, las obras adicionales son:

CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA: Se contempla la construcción de un canal con dimensiones de 1,50 m de ancho y paredes de 1,8 m de alto, con un espesor de 20 cm en concreto. Este alcance incluye el suministro, transporte, colocación del concreto, entresuelo de 20 cm, refuerzo de acero y cualquier otro elemento necesario para su correcta ejecución.

DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRÁULICAS EXISTENTES: Se llevará a cabo la demolición de estructuras de hasta 0,25 m de espesor, tales como pisos, aletas, disipadores y muros. Este proceso abarca la demolición, carga, transporte y disposición final de escombros.

Adjuntamos a este documento los APUs correspondientes a las obras adicionales y el balance de obra para su revisión.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Atentamente,

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

OFI-YAR-INTER-018 120824

Medellín, 12 de julio de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE YARUMAL
Secretaria de Infraestructura física

ASUNTO: REMISION PACTACION DE PRECIOS PARA EL PROYECTO "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"

Cordial saludo,

Mediante el presente oficio, adjuntamos las actas del comité y la pactación de precios conforme a lo acordado el 09 de agosto de 2024. Solicitamos a la entidad enviar a la interventoría la aprobación de la prórroga del contrato de obra para completar las obras pendientes. Asimismo, solicitamos la revisión, firma y envío de la información contenida en este oficio.

Atentamente,

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

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE YARUMAL

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CANAL DE CONDUCCIÒN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSÈ UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEMS NO PREVISTOS (OBRA EXTRA)

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO DIRECTO
OE10	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 1,50 m y un ALTO DE paredes de 1,8m, 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		$ 1,449,170.00

1. COSTOS DIRECTOS

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HEQ001	HERRAMIENTA MENOR (5% DE LA MANO DE OBRA)	%	5%		$ 15,960.00
				SUBTOTAL	$ 15,960.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DESP.	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
SA003	CONCRETO 3000 PSI (210 MPA) EN OBRA	M3	1.10	5%	$ 427,397	$ 493,643.54
MA031	Piedra	m3	0.38	5%	$ 105,000	$ 41,895.00
MA032	Arenilla	m3		5%	$ 178,000	$ 0.00
MA010	Formaleta de madera para concreto	m2	1.70	5%	$ 52,562	$ 93,823.17
MA008	Desmoldante DMA 1000 CO x 20Kilos	Un	0.03	5%	$ 409,900	$ 10,759.88
MA051	Acero de refuerzo	Kg	72.00	5%	$ 6,100	$ 461,160.00
					SUBTOTAL	$ 1,101,281.58

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	VOLUMEN/PESO	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
TR001	TRANSPORTE DE INSUMOS GENERALES		1.48	4.00	$ 2,150	$ 12,728.00
	Transporte inetrno canal					
					SUBTOTAL	$ 12,728.00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CARGOS PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MO029	OFICIAL DE OBRA CIVIL	1.00	$ 119,093	1.45	$ 82,133.33
MO032	AYUDANTE RASO	5.00	$ 68,053	1.44	$ 237,066.67
				SUBTOTAL	$ 319,200.00

V. SERVICIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
				SUBTOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1,449,170.00**

2. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	27.76%	$ 402,281.19
IMPREVISTOS		$ 0.00
UTILIDADES	5.00%	$ 72,458.50
TOTAL COSTO INDIRECTO	**32.76%**	**$ 474,740.00**

RESPONSABLE:

Firma

Nombre: HUGO NELSON ARROYAVE PINO

Representante Legal **CONINTE SAS**

CONTRATISTA

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: JUAN DAVID SALAS ARANGO

INTERVENTORIA INGEBETA SAS

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE YARUMAL

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CANAL DE CONDUCCIÒN SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSÈ UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEMS NO PREVISTOS (OBRA EXTRA)

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO DIRECTO
OE11	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m (tipo pisos, aletas, disiopadores y muros). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros.	M3		$ 254,329.00

1. COSTOS DIRECTOS

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HEQ001	HERRAMIENTA MENOR (5% DE LA MANO DE OBRA)	%	5%		$ 9,513.93
HEQ002	Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 89,740	4.00	$ 22,435.00
HEQ003	Pulidora (8500 REV)	HORA	$ 5,450	4.00	$ 1,362.50
				SUBTOTAL	**$ 33,311.43**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DESP.	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	VOLUMEN/PESO	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
TR007	Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	ESCOMBROS	1.300	1.00000	$ 5,800	$ 7,540.00
TR004	TRANSPORTE DE ESCOMBROS	ESCOMBROS	1.300	8.30000	$ 2,150	$ 23,198.50
					SUBTOTAL	**$ 30,738.50**

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CARGOS PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MO029	OFICIAL DE OBRA CIVIL	1.00	$ 119,093	8.00	$ 14,886.67
MO032	AYUDANTE RASO	4.00	$ 68,053	1.55	$ 175,392.00
				SUBTOTAL	**$ 190,278.67**

V. SERVICIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
				SUBTOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 254,329.00**

2. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	27.76%	$ 70,600.26
IMPREVISTOS		$ 0.00
UTILIDADES	5.00%	$ 12,716.45
TOTAL COSTO INDIRECTO	**32.76%**	**$ 83,317.00**

RESPONSABLE:



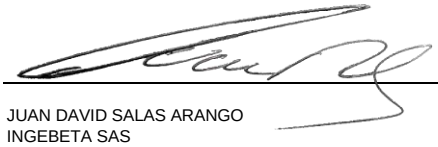
Firma
Nombre: HUGO NELSON ARROYAVE PINO
Representante Legal **CONINTE SAS**
CONTRATISTA

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.



Firma
Nombre:
JUAN DAVID SALAS ARANGO
INTERVENTORIA INGEBETA SAS

Coninte
CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES

Yarumal, 06 de agosto de 2024

I.C. LUIS ENRIQUE BETANCUR RODRÍGUEZ
INGEBETA S.A.S INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES
CONTRATO DE OBRA LP-SI-008-2023
L.C.

ASUNTO: Entrega de análisis de precios unitarios APU obra extra de Contrato de obra No. LP-SI-007-2023

Mediante la presente me permito presenta para su evaluación y aprobación Análisis de Precios Unitarios APU de obras extras necesarios en la ejecución del contrato de obra **No. LP-SI-007-2023**, cuyo objeto es **"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.",** de acuerdo al siguiente detalle;

Anexo (Archivo en Excel y PDF con 2 Análisis de Precios Unitarios APU)

Cordialmente;

HUGO NELSON ARROYAVE PINO
Representante legal
CONINTE LTDA

c.c. secretaria de infraestructura, municipio de yarumal, supervisor de la obra .

MUNICIPIO DE YARUMAL
SECRETARIA DE INFRAESTUCTURA FISICA

ACTA DE AVANCE DE OBRA N° 3

Contrato: Contrato de obra Publica LP-SI-008-2023

Objeto: "OBRA PUBLICA 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."

Contratante: MUNICIPIO DE YARUMAL, ANTIOQUIA
Contratista: CONINTE SAS
Interventoria INGEBETA SAS
Supervision: SECRETARIA DE INFRAESTUCTURA FISICA

Valor del contrato Inicial: CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NIVECIENTOS VEINTE PESOS CON 0,25 CVS M/L ($ 450.433.920,25,oo),

Otrosí 2: CATORCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($14.566.980)

Valor total Contrato: CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS PESOS CON 0,25 CVS M/L M/L ($465.000.900,25)

Anticipo 0%: N/A
Fecha del contrato: 09 de septiembre de 2023
Fecha de inicio: 14 de mayo de 2024
Plazo inicial del contrato del contrato: Tres (3) meses calendario
Fecha de terminación del contrato 28 de septiembre de 2024
Plazo adicional N/A

Fecha presente acta: 27 de septiembre de 2024

En el municipio de Yarumal, a los 27 días de septiembre de 2024 a las 11:00 a.m., se reunieron: el i.c. JUAN DAVID UÑATES, Secretario de infraestructura fisica del Municipio de Yarumal, en calidad de SUPERVISOR, el I.C. JUAN DAVID SALAS, en representacion de ingebeta sas, en calidad de interventoria y el Arq. HUGO NELSON ARROYAVE PINO, representantre legal de CONINTE SAS, en calidad de contratista, con el fin de recibir los primeros y entregar los últimos, la obra parcialmente ejecutada, según Acta de Avance de obra N°1, del contrato en referencia, con base medidas tomadas en el terreno en conjunto contratista, interventoria y supervisor, y de acuerdo al siguiente detalle;

						AVANCE DE OBRA N°3							TOTAL EJECUTADO						
		CONDICIONES ACTUALIZADAS				CONTRACTUAL		ADICIONAL		OBRA EXTRA		% ejec	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		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%	0,00	$ -	0,00	$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			0,00%
2	Redes hidráulicas				$ 261.800.000,00		$ -		$ -		$ -			$ 138.644.293,33		$ -		$ -	
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	0,00	$ -		$ -			52,96%	92,68	$ 138.644.293,33		$ -			52,96%

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%	0,00	$ -		$ -			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	M2	6,40	$136.000	$ 870.400,00		$ -		$ -			0,00%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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	M	6,40	$82.000	$ 524.800,00		$ -		$ -			0,00%	0,00	$ -		$ -			0,00%
4	Box culvert				$ 70.531.660,00		$ 9.018.835,20		$ -		$ -				$ 20.652.495,20		$ -		
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	513,25	$ 3.900.715,20		$ -			27,25%	641,25	$ 4.873.515,20		$ -			27,25%
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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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%	0,00	$ -		$ -			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	121,86	$ 5.118.120,00		$ -			54,81%	375,69	$ 15.778.980,00		$ -			54,81%
	OBRA EXTRA										$ 103.405.667,64						$ 190.961.520,79		
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						142,45	$ 3.115.311,95					472,48	$ 10.332.563,06		
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						60,04	$ 2.523.929,62					160,05	$ 6.727.609,84		
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		$60.862						49,38	$ 3.005.170,80					248,35	$ 15.114.880,91		
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		$432.438						12,91	$ 5.580.698,88					67,12	$ 29.024.561,07		
OE05	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo granular tipo arenilla compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$131.128						68,80	$ 9.021.667,59					132,24	$ 17.340.878,67		
OE06	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material seleccionado proveniente de las excavaciones compactado con medios manuales y/o mecanicos	M3		$32.156							$ -					77,25	$ 2.484.051,00		
OE07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS espesor 7,50cm	M2		$44.263						89,03	$ 3.940.882,43					411,40	$ 18.209.923,61		
OE08	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo Piedra limpia para reemplazos.	M3		$160.650						18,64	$ 2.994.194,70					88,65	$ 14.241.108,42		
OE09	Suministro, transporte e instalacion de CONCRETO DE 210 kg/cm² (3.000 psi) PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	M3		$671.506						7,73	$ 5.191.883,78					14,08	$ 9.454.016,30		
OE10	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 1,50 m y un ALTO DE paredes de 1,8m, 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		$1.449.170						44,82	$ 64.949.384,12					44,82	$ 64.949.384,12		
OE11	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m (tipo pisos, aletas, disipadores y muros). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros.	ML		$254.329						12,12	$ 3.082.543,78					12,12	$ 3.082.543,78		

SUBTOTAL		**$ 339.285.845,00**		**$ 9.018.835,20**		**$ -**		**$ 103.405.667,64**			**$ 159.296.788,53**		**$ -**	**$ 190.961.520,79**	
TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 112.424.502,84**							**$ 350.258.309,32**				
ADMINISTRACIÓN	27,76%	$ 94.183.783,00		$ 31.208.390,02							$ 97.229.675,46				
IMPREVISTOS	0,00%	$ -		$ -							$ -				
UTILIDAD	5,00%	$ 16.964.292,25		$ 5.621.225,14							$ 17.512.915,47				
COSTO DE OBRA		**$ 450.433.920,25**		**$ 149.254.118,01**					**33,14%**		**$ 465.000.900,25**				**103,23%**
ADICION PRESUPUESTAL		**$ 14.566.980,00**													
VALOR CONTRATO		**$ 465.000.900,25**													

Valor Acta 3 en letras: **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CIENCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS CON UN CENTAVOS MLC**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**$**	**450.433.920,25**
V/R ADICIONES:	**$**	**14.566.980,00**
V/R ACTUAL CONTRATO:	**$**	**465.000.900,25**

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO
1	ACTA DE AVANCE DE OBRA N°1	3/07/2024	$ 194.877.403,08
2	ACTA DE AVANCE DE OBRA N°2	12/08/2024	$ 120.869.379,16
	ACTA DE AVANCE DE OBRA N°3 Y FINAL	27/09/2024	$ 149.254.118,01
	TOTAL		**$ 465.000.900,25**

JUAN DAVID UNATES SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FISICA, MUNICIPIO DE YARUMAL **SUPERVISOR**	**JUAN DAVID SALAS ARANGO** DIRECTOR DE INTERVENTORIA - INGEBETA SAS **INTERVENTORIA**	**Arq. HUGO NELSON ARROYAVE PINO** Representante legal - CONINTE SAS **CONTRATISTA**

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
		"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."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M2	

ÍTEM:	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.	REF	OE01







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
entre carreras 18 y 17						
losa 1	3,20	2,13		m2		6,83
losa 2	3,20	4,66		m2		14,91
losa 3	3,20	5,35		m2		17,11
losa 4	3,20	3,24		m2		10,37
losa 5	3,20	4,19		m2		13,40
losa 6	3,20	3,76		m2		12,03
losa 7	3,20	2,85		m2		9,13
losa 8	3,20	2,32		m2		7,41
losa 9	3,20	2,01		m2		6,42
losa 10	3,20	2,00		m2		6,39
losa 11	3,20	1,33		m2		4,26
losa 12	3,20	3,50		m2		11,20
losa 13	3,20	2,86		m2		9,14
losa 14	3,20	2,18		m2		6,98
losa 15	3,20	2,15		m2		6,88
					TOTAL	142,45

OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
		"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."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		ML	

ÍTEM:	Desvío y manejo de aguas con tubería instalada de forma provisional, con el fin de facilitar el proceso constructivo del canal	REF	OE02







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	DIMENSIONES L	DIMENSIONES H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
entre carreras 18 y 17						
aguas abajo		6,00		ml		6,00
Laterales		2,44		ml		2,44
losa 1		2,13		ml		2,13
losa 2		4,66		ml		4,66
losa 3		5,35		ml		5,35
losa 4		3,24		ml		3,24
losa 5		4,19		ml		4,19
losa 6		3,76		ml		3,76
losa 7		2,85		ml		2,85
losa 8		2,32		ml		2,32
losa 9		2,01		ml		2,01
losa 10		2,00		ml		2,00
losa 11		1,33		ml		1,33
losa 12		3,50		ml		3,50
losa 13		2,86		ml		2,86
losa 14		2,18		ml		2,18
losa 15		2,15		ml		2,15
aguas arriba		7,09		ml		7,09
					TOTAL	60,04

OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
		"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."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M3	

ÍTEM:	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.	REF	OE03







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
entre carreras 18 y 17						
losa 1	2,20	2,13	0,6	m3	90%	2,53
losa 2	2,20	4,66	0,6	m3	70%	4,31
losa 3	2,20	5,35	0,6	m3	70%	4,94
losa 4	2,20	3,24	0,6	m3	75%	3,21
losa 5	2,20	4,19	0,6	m3	90%	4,97
losa 6	2,20	3,76	0,6	m3	90%	4,47
losa 7	2,20	2,85	0,6	m3	90%	3,39
losa 8	2,20	2,32	0,6	m3	90%	2,75
losa 9	2,20	2,01	0,9	m3	80%	3,18
losa 10	2,20	2,00	0,9	m3	65%	2,57
losa 11	2,20	1,33	0,9	m3	65%	1,71
losa 12	2,20	3,50	0,6	m3	70%	3,23
losa 13	2,20	2,86	0,6	m3	90%	3,39
losa 14	2,20	2,18	0,6	m3	90%	2,59
losa 15	2,20	2,15	0,6	m3	75%	2,13
TOTAL						49,38

OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M3	

ÍTEM:	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.	REF	OE04







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
entre carreras 18 y 17						
losa 1	2,20	2,13	0,6	m3	10%	0,28
losa 2	2,20	4,66	0,6	m3	30%	1,85
losa 3	2,20	5,35	0,6	m3	30%	2,12
losa 4	2,20	3,24	0,6	m3	25%	1,07
losa 5	2,20	4,19	0,6	m3	10%	0,55
losa 6	2,20	3,76	0,6	m3	10%	0,50
losa 7	2,20	2,85	0,6	m3	10%	0,38
losa 8	2,20	2,32	0,6	m3	10%	0,31
losa 9	2,20	2,01	0,9	m3	20%	0,79
losa 10	2,20	2,00	0,9	m3	35%	1,38
losa 11	2,20	1,33	0,9	m3	35%	0,92
losa 12	2,20	3,50	0,6	m3	30%	1,39
losa 13	2,20	2,86	0,6	m3	10%	0,38
losa 14	2,20	2,18	0,6	m3	10%	0,29
losa 15	2,20	2,15	0,6	m3	25%	0,71
					TOTAL	12,91

OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023
		"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."

CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M3	

ÍTEM:	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo granular tipo arenilla compactado con medios manuales y/o mecanicos	REF	OE05	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				entre carreras 18 y 17						
				losa 1	1,50	2,13	0,5	m3		1,60
					2,00	2,13	0,6	m3		2,56
				losa 2	1,50	4,66	0,5	m3		3,50
					2,00	4,66	0,7	m3		6,52
				losa 3	1,50	5,35	0,5	m3		4,01
					2,50	5,35	0,8	m3		10,69
				losa 4	1,50	3,24	0,5	m3		2,43
					2,50	3,24	0,8	m3		6,48
				losa 5	1,80	4,19	0,5	m3		3,77
					1,80	4,19	0,8	m3		6,03
				losa 6	1,80	3,76	0,5	m3		3,38
				losa 7	1,80	2,85	0,5	m3		2,57
				losa 8	1,80	2,32	0,5	m3		2,09
				losa 9	1,80	2,01	0,5	m3		1,81
				losa 10	1,80	2,00	0,5	m3		1,80
				losa 11	1,80	1,33	0,5	m3		1,20
				losa 12	1,50	3,50	0,5	m3		2,63
				losa 13	1,00	2,86	0,8	m3		2,29
				losa 14	1,00	2,18	0,8	m3		1,74
				losa 15	1,00	2,15	0,8	m3		1,72
								TOTAL		68,80







OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."							
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024		
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS									
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M2			

ÍTEM:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS espesor 7,50cm	REF	OE07	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				entre carreras 18 y 17						
				losa 1	2,00	2,13		m2		4,27
				losa 2	2,00	4,66		m2		9,32
				losa 3	2,00	5,35		m2		10,69
				losa 4	2,00	3,24		m2		6,48
				losa 5	2,00	4,19		m2		8,37
				losa 6	2,00	3,76		m2		7,52
				losa 7	2,00	2,85		m2		5,71
				losa 8	2,00	2,32		m2		4,63
				losa 9	2,00	2,01		m2		4,01
				losa 10	2,00	2,00		m2		3,99
				losa 11	2,00	1,33		m2		2,66
				losa 12	2,00	3,50		m2		7,00
				losa 13	2,00	2,86		m2		5,71
				losa 14	2,00	2,18		m2		4,36
				losa 15	2,00	2,15		m2		4,30
									TOTAL	89,03







OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."							
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024		
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS									
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M3			

ÍTEM:	Suministro, transporte e instalacion de Lleno con material de prestamo Piedra limpia para reemplazos.	REF	OE08	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				entre carreras 18 y 17						
				losa 1	2,00	2,13	0	m3		0,00
				losa 2	2,00	4,66	0,2	m3		1,86
				losa 3	2,00	5,35	0,25	m3		2,67
				losa 4	2,00	3,24	0,2	m3		1,30
				losa 5	2,00	4,19	0,2	m3		1,67
				losa 6	2,00	3,76	0	m3		0,00
				losa 7	2,00	2,85	0,25	m3		1,43
				losa 8	2,00	2,32	0,25	m3		1,16
				losa 9	2,00	2,01	0,3	m3		1,20
				losa 10	2,00	2,00	0,35	m3		1,40
				losa 11	2,00	1,33	0,2	m3		0,53
				losa 12	2,00	3,50	0,2	m3		1,40
				losa 13	2,00	2,86	0,4	m3		2,29
				losa 14	2,00	2,18	0,1	m3		0,44
				losa 15	2,00	2,15	0,3	m3		1,29
								TOTAL		18,64



OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

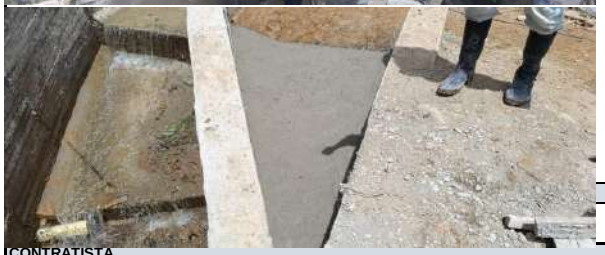
	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
		"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		M3	

ÍTEM:	Suministro, transporte e instalacion de CONCRETO DE 210 kg/cm² (3.000 psi) PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	REF	OE09









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
entre carreras 18 y 17						
lateral 1	0,20	2,50	1,8	m3		0,90
lateral 2	0,20	2,37	1,8	m3		0,85
losa 1	1,90	0,20	0	m3		0,00
losa 2	1,90	0,20	0,05	m3		0,02
losa 3	1,90	0,20	0,2	m3		0,08
losa 4	1,90	0,20	0,02	m3		0,01
losa 5	1,90	0,20	0,05	m3		0,02
losa 6	1,90	0,20	0	m3		0,00
losa 7	1,90	0,20	0,08	m3		0,03
losa 8	1,90	0,20	0,3	m3		0,11
losa 9	1,90	0,20	0,3	m3		0,11
losa 10	1,90	0,20	0,5	m3		0,19
losa 11	1,90	0,20	0,08	m3		0,03
losa 12	1,90	0,20	0,04	m3		0,02
losa 13	1,90	0,20	0	m3		0,00
losa 14	1,90	0,20	0,1	m3		0,04
losa 15	1,90	0,20	0,05	m3		0,02
lateral arriba izquierdo aguas arriba	0,2	3,00	0,9	m3		0,54
						0,00
piso canal existente	0,8	1,00	0,1	m3		0,08
	1,25	4,20	0,15	m3		0,78
contrahuella	1,24	0,20	0,68	m3		0,17
						0,00
	0,55	0,80	0,2	m3		0,09
	0,40	1,80	0,2	m3		0,14
	0,50	1,40	0,2	m3		0,14
	0,40	0,60	0,2	m3		0,05
	0,30	1,00	0,2	m3		0,06
chafan canal 18 y 19	0,125	97,01	0,125	m3	1	1,52
						0,00
cajas de registro filtros	son 3					
piso	0,42	0,42	0,15	m3	3	0,08
paredes	1,68	0,125	0,4	m3	3	0,25
						0,00
tapas	0,5	0,50	0,08	m3	3	0,06
						0,00
recinte lateral	0,43	1,00	0,7	m3	0,5	0,15
						0,00
cuneta 1	1,51	2,60	0,1	m3	1	0,39
						0,00
cuneta 1	1,65	3,00	0,1	m3	1	0,50
resane Box cruce cra 19	0,7	2,15	0,15	m3	1	0,23
	0,7	0,78	0,15	m3	1	0,08
			TOTAL			7,73

OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."						
CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND		Kg	

ÍTEM:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 4.200 kg/cm² (60.000 psi)	REF	4,1	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ø	L	W	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				entre carreras 18 y 17						
				lateral 1		2,50				0,00
				LONGITUDINAL	1/2"	3,00	1	kg	14	42,00
				TRASNVERSALES	1/2"	2,00	1	kg	19	38,00
				lateral 2		2,50				0,00
				LONGITUDINAL	1/2"	2,85	1	kg	12	34,20
				TRASNVERSALES	1/2"	2,00	1	kg	17	34,00
				ral arriba izquierdo aguas ar						0,00
				LONGITUDINAL	1/2"	3,50	1	kg	9	31,50
				TRASNVERSALES	1/2"	1,20	1	kg	20	24,00
				piso canal existente						
				LONGITUDINAL	3/8"	4,00	0,56	kg	8	17,92
				TRASNVERSALES	3/8"	1,10	0,56	kg	27	16,63
				chaflan	1/2"	0,20	1	kg	1375	275,00
								TOTAL		513,25







OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."						
CONTRATISTA:	**CONINTE S.A.S.**	**FECHA:**	**DIA**		**MES**	9	**AÑO**	2024
INTERVENTORIA:	**INGEBETA SAS**							
SUPERVISIÓN:	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL**	**Acta de obra N° 3 y final**			**UND**		**0**	

ÍTEM:	CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN CONCRETO DE 21 MPA, con un ANCHO DE 1,50 m y un ALTO DE paredes de 1,8m, 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.	REF	OE10	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ø	L	W	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				entre carreras 18 y 17						
				losa 1		2,44		ml		2,44
				losa 2		4,66		ml		4,66
				losa 3		5,35		ml		5,35
				losa 4		3,24		ml		3,24
				losa 5		4,19		ml		4,19
				losa 6		3,76		ml		3,76
				losa 7		2,85		ml		2,85
				losa 8		2,32		ml		2,32
				losa 9		2,01		ml		2,01
				losa 10		2,00		ml		2,00
				losa 11		1,33		ml		1,33
				losa 12		3,50		ml		3,50
				losa 13		2,86		ml		2,86
				losa 14		2,18		ml		2,18
				losa 15		2,15		ml		2,15
								TOTAL		**44,82**







OBSERVACIONES

CONTRATISTA	**INTERVENTORIA**
FIRMA: Santiago Roldán	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	**NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA**
Residente de obra	**Residente de intereventoria,**
CONINTE SAS, Contratista	**INGEBETA SAS, Intervenroria**

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023
		"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."

CONTRATISTA:	CONINTE S.A.S.	FECHA:	DIA		MES	9	AÑO	2024
INTERVENTORIA:	INGEBETA SAS							
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL	Acta de obra N° 3 y final			UND			M

ÍTEM:				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ø	L	W	UNIDAD	CANT.	TOTAL
	INSTALACION DE CINTA PVC DE =22 CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION. Incluye suministro,limpieza, y colocacion para su correcta construcción y funcionamiento.	REF	4,6							
				entre carreras 18 y 17						
				aleta empalme		2,50		ml		2,50
				aleta empalme		2,37		ml		2,37
				losa 1		6,90		ml		6,90
				losa 2		11,13		ml		11,13
				losa 3		12,52		ml		12,52
				losa 4		8,29		ml		8,29
				losa 5		10,24		ml		10,24
				losa 6		9,31		ml		9,31
				losa 7		7,54		ml		7,54
				losa 8		6,44		ml		6,44
				losa 9		5,82		ml		5,82
				losa 10		5,79		ml		5,79
				losa 11		4,46		ml		4,46
				losa 12		8,80		ml		8,80
				losa 13		7,52		ml		7,52
				losa 14		6,16		ml		6,16
				losa 15		6,07		ml		6,07
								TOTAL		121,86







OBSERVACIONES

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
FIRMA:	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	NOMBRE: I.C. NATALIA ORIAN MESA
Residente de obra	Residente de intereventoria,
CONINTE SAS, Contratista	INGEBETA SAS, Intervenroria

	MEMORIAS DE CÁLCULO	CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023 "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."						
CONTRATISTA:	**CONINTE S.A.S.**	**FECHA:**	**DIA**		**MES**	9	**AÑO**	2024
INTERVENTORIA:	**INGEBETA SAS**							
SUPERVISIÓN:	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL**	**Acta de obra N° 3 y final**			**UND**		**ML**	

ÍTEM:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES espesor hasta 0,25m (tipo pisos, aletas, disipadores y muros). Incluye demolición, cargue, transporte y la botada de escombros	REF	OE11	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES b	L	h	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				LOSA -3	1,65	2,43	0,2	M3		0,80
				LOSA -4	1,60	1,90	0,6	M3		1,82
				Aletas carrera 19 aguas arriba	0,40	0,30	1,5	M3	2	0,36
				llegando a CRA 18	0,30	7,22	1,2	M3	2	5,20
					0,20	4,00	1	m3		0,80
				POR LA PLATANERA	0,40	4,10	1,1	M3		1,80
				Aletas carrera 18 aguas arriba	0,40	0,30	1,8	M3	2	0,43
				PISO CRA 18 AGUAS ARRIBA	2,00	0,30	0,2	M3		0,12
										0,00
				piso canal existente	1,10	4,00	0,15	m3		0,66
					0,80	1,00	0,15	m3		0,12
									TOTAL	**12,12**









OBSERVACIONES

CONTRATISTA	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA	**NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA**
Residente de obra	**Residente de intereventoria,**
CONINTE SAS, Contratista	**INGEBETA SAS, Intervenroria**