

# CONTRATO Y AÑO	121 DE 2022	Acta N°	02 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$183.981.124	
				2. VALOR ADICION	\$0	
CONTRATISTA	CONSORCIO ILF			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$183.981.124	
NIT O CC:	901586327-6			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$118.478.845	
CDP (#, rubro y fecha)	00450 del 2/3/2022 - 000458 del 9/3/2022 000438 del 1/3/2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$60.736.844	
RP (#, rubro y fecha)	000631 del 25/04/2022 - 000626 del 25/4/2022 - 000630 del 25/4/2022			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$4.765.435	
OBJETO DEL CONTRATO:	GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
DOCUMENTO VERIFICADOS						
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					✓	# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.						
3- Pagos al FIC						
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).						
5- Informe de actividades o Bitácora.						
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.						
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20						
8- Ensayos de densidad.						
9- Diseño de Mezclas.						
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.						
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)						
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51						
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)						
15- Acta parcial o final del contrato.						

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	✓
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

El. P. A. C. C. 10.08.2022 8:16.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y
APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY
789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

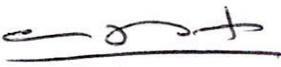
Yo, ALEXANDER PATIÑO TORRES, identificado con C.C. N° 16.077.530 en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO ILF** identificada con Nit **901.586.327-6**, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

EN CASO DE NO REQUERIRSE DE REVISOR FISCAL, ESTE ANEXO DEBERA DILIGENCIARSE Y SUSCRIBIRSE POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, CERTIFICANDO EL PAGO EFECTUADO POR DICHOS CONCEPTOS EN LOS PERIODOS ANTES MENCIONADOS Y, NO SE INCLUIRÁ LA EXPRESIÓN "BAJO JURAMENTO". CUANDO LA FIRME EL REPRESENTANTE LEGAL DEBERÁ CONTENER ESTA EXPRESIÓN.

Dada en MANIZALES, a los 1 días del mes de agosto de 2022

SE FIRMA BAJO JURAMENTO DE GRAVEDAD


FIRMA
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA
ALEXANDER PATIÑO TORRES
Representante legal

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 2e07f583f2cb0862c49cd0349353504777aed53a40a4c956438a39865da00c
d884b080f3a3144ce330e03b9d18350f74
Número de Factura: EF-2
Fecha de Emisión: 08/08/2022
Fecha de Vencimiento: 08/08/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO ILF
Nombre Comercial: CONSORCIO ILF
Nit del Emisor: 901586327
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
Actividad Económica: 4923
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 24 22 02 ED PLAZA CENTRO
OFICINA 307
Teléfono / Móvil: 6068934465
Correo: incivilpro@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: EMPOCALDAS SA ESP
Nombre Comercial: EMPOCALDAS SA ESP
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890803239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CRA 23 75-82
Teléfono / Móvil: 6068807080
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	2	Acta 2 Final Contrato de Obra 0121-2022 - Costo Directo	NIU	1,00	\$ 45.006.924,26	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 45.006.924,26
2	A	Administración 24%	NIU	1,00	\$ 10.801.662,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 10.801.662,00
3	I	Imprevistos 5%	NIU	1,00	\$ 2.250.346,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 2.250.346,00
4	U	Utilidad 5%	NIU	1,00	\$ 2.250.346,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 427.565,74	19,00			\$ 2.250.346,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor
------	------	--------	-------------	---	-------

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo
-----	--------------	-------------

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido
-----	-------	----------------

INFORME 02 DE OBRA CONTRATO 0121DE 2022

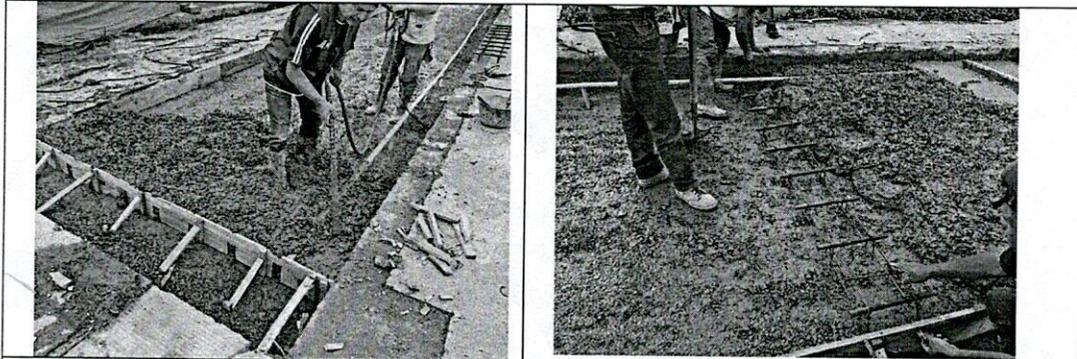
Número del contrato	ACTO 0121 de 2022
Objeto:	GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
Nombre Contratista:	CONSORCIO ILF
Fecha del contrato:	21 De abril de 2022
Plazo de ejecución:	120 días Calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 183.981.124
Fecha de iniciación:	2 de mayo de 2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación:	29 de agosto de 2022
Adición en valor:	N/A
Adición en tiempo:	N/A
Supervisor:	INGENIERO DE ZONA

OBRAS EJECUTADAS

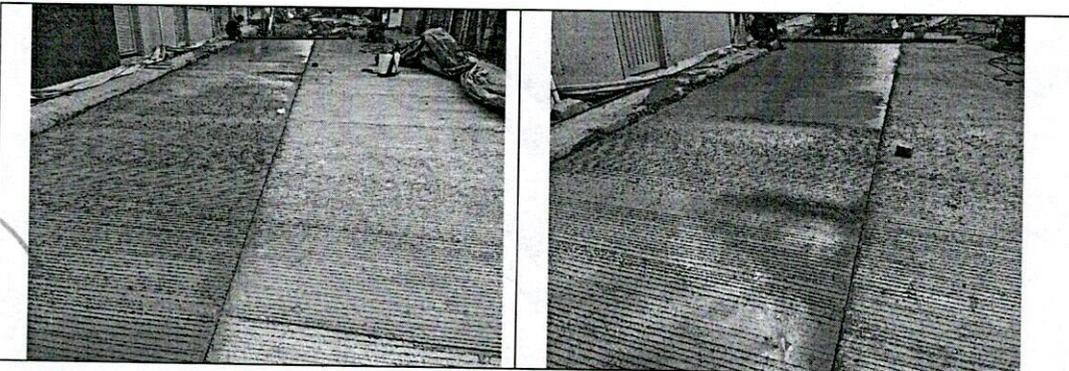
Durante el desarrollo del presente contrato, se han realizado las siguientes actividades:

OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON

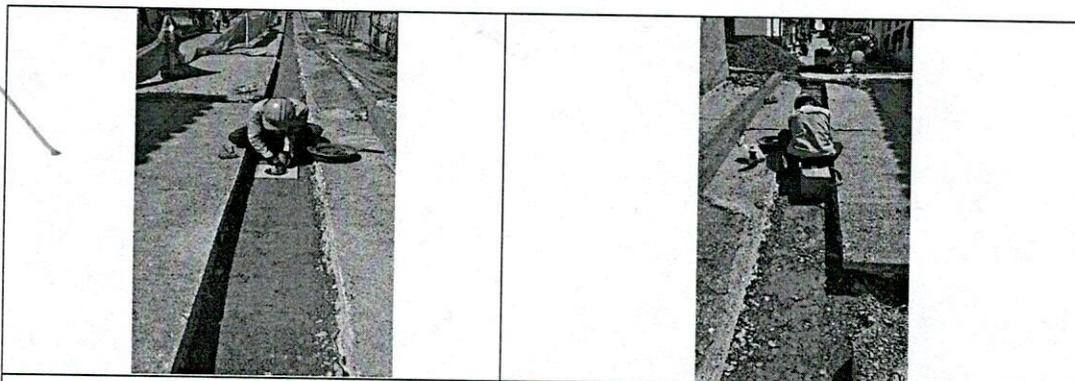
CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS: En este frente de trabajo se han adelantado durante este periodo la construcción de 18 metros de pavimento por el ancho total de la vía.



INSTALACION DE CONCRETO PÁRA PAVIMENTO



INSTALACION DE ANTISOL PARA PAVIMENTO



DENSIDADES DE CAMPO

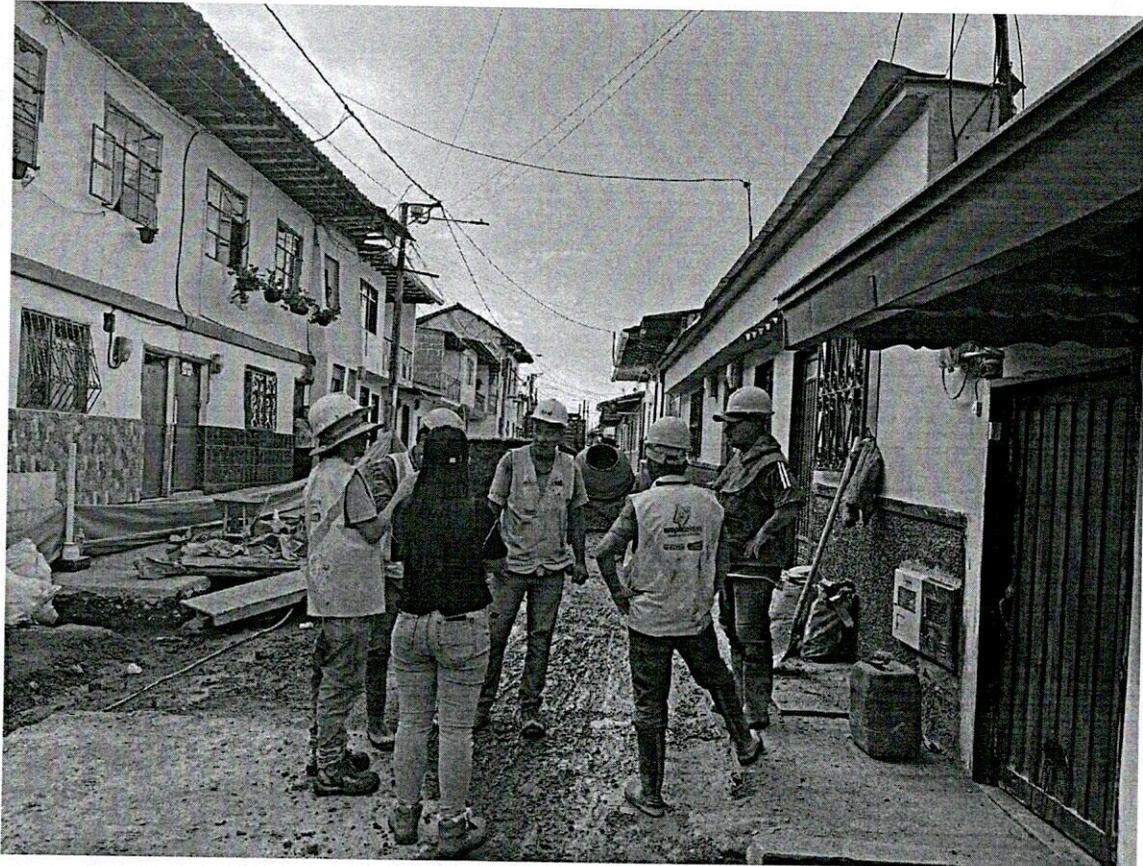


Inversión Contratada:	\$ 183.981.124
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 60.736.844
Porcentaje ejecutado en el periodo:	33%
Inversión total ejecutada:	\$ 179.215.689
Porcentaje total ejecutado:	97%

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

✓
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
ACTA 0121 DE 2022

GRUPO II, OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR DE LA CALLE 12 CARRERA 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACIÓN BOX VULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARREA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.



INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INTRODUCCIÓN

✓ CONSORCIO ILF en cumplimiento de las obligaciones contractuales presenta el siguiente informe de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, como cumplimiento del SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo).

✓ El contrato inició la etapa de construcción y/o adecuación en el mes de **JUNIO**, teniendo en cuenta que durante los primeros días de etapa preliminar se inició la entrega de los documentos contractuales para la ejecución del proyecto y se empezó a implementar las actividades que contiene el SG-SST el contrato, las cuales se formularon de acuerdo con lo establecido a la normatividad legal vigente y se desarrollan las actividades de SST.

✓ A continuación, se describirán y se evidenciarán las acciones de control y seguimiento de las actividades realizadas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo; con el propósito fundamental de trabajar en la prevención de riesgos, control de pérdidas, el cuidado y protección de los colaboradores dentro de los lugares de trabajo y durante el desarrollo de las actividades.

✓ Es importante destacar que, en el periodo de ejecución de la obra, se ejecutó supervisión de las actividades de trabajo a realizar, cuidado personal en obra, EPP su uso y cambio, orden y limpieza en la obra con el fin de apuntar a la no ocurrencia de accidentes, enfermedades de origen laboral y a la vez cumplir con los objetivos planteados.

OBJETIVOS

Objetivo General

Establecer que las actividades ejecutadas en la obra de Salamina-Caldas logrando mitigar los riesgos existentes en la obra para preservar la salud de los trabajadores, evitando o minimizando a largo, mediano o corto plazo cualquier daño físico, psicológico y social.

Objetivos Específicos

Documentar las medidas de seguridad y salud en el trabajo instauradas durante el periodo de la obra para minimizar los factores de riesgo que generan accidentes laborales o enfermedades laborales.

Proceso de contratación y Administración del personal

El proceso de contratación de personal de obra se realiza a través del contratista de la siguiente manera:

Las personas postulan las hojas de vida con la siguiente documentación: fotocopia de la cedula de ciudadanía, afiliación a EPS y AFP.

El ingeniero encargado hace la selección del personal de acuerdo a las necesidades de obra y se realiza el proceso de afiliación a ARL, EPS y AFP.

MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Es Política de CONSORCIO ILF, que todo trabajador que ingrese cumpla con el procedimiento establecido para tal fin como lo son afiliaciones a ARL, Pensión y Salud, formato compromiso de seguridad y salud en el trabajo y perfil sociodemográfico. (Anexos)

Se revisó documentación y se verificó que desde el ingreso del personal a obra se ha cumplido a cabalidad, verificando la documentación antes del ingreso del personal.

El personal de obra está afiliado en seguridad social, y se tiene en cada carpeta de colaboradores digital.

INDUCCION Y EVALUACION

Para el presente periodo se registraron diez (4) ingresos por parte del CONSORCIO ILF.

INDICADOR DE INDUCCION			
NUMERO DE PERSONAS QUE ASISTEN A LA INDUCCION	7	TOTAL	100%
NUMERO DE PERSONAS QUE INGRESAN EN EL MES	7		
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	100% DE LAS PERSONAS NUEVAS ASISTIERON A LA INDUCCION		

RESPONSABILIDADES FRENTE SG SST			
NUMERO DE REGISTROS NOTIFICACION DE RESPONSABILIDADES FRENTE SST	7	TOTAL	70%
NUMERO DE INGRESOS EN EL MES	10		
INTERPRETACION DEL INDICADOR		100% DEL PERSONAL CUENTA CON LA ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES SST	
COMUNICACIÓN DE POLITICAS			
NUMERO DE REGISTROS DE COMUNICACIÓN DE LA POLITICA	7	TOTAL	100%
NUMERO DE INGRESOS EN EL MES	7		
INTERPRETACION DEL INDICADOR		100% DEL PERSONAL CUENTA CON LA COMUNICACIÓN DE LA POLITICA	

Se realizó inducción a los colaboradores que ingresaron, donde se les suministra la siguiente información:

- Presentación general del contrato y actividades a desarrollar
- Presentación generalizada de las funciones a desempeñar
- Responsabilidades frente a las herramientas, equipos y bienes de la empresa
- Tipo de contrato a firmar, ARL, EPS, AFP
- Uso correcto de los elementos de protección personal de acuerdo a la actividad
- Política de seguridad y salud en el trabajo, política de uso de alcohol y/o sustancias alucinógenas y reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
- No presentarse a trabajar bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- No ejecutar actos que pongan en peligro su seguridad, de los demás compañeros o que puedan ocasionar daños a las instalaciones o equipos.
- Cuando sufra un accidente de trabajo, deberá informar de inmediato a su jefe inmediato o el personal a cargo de sst, así como reportar cualquier condición de salud.
- Cumplir con los protocolos y normas de seguridad que tiene la empresa.
- Todos los trabajadores deben utilizar los elementos de protección que le sean asignados.
- Conservar el sitio de trabajo debidamente aseado y ordenado, sin objetos que le puedan causar una lesión.
- No deberán operar equipos sin autorización o cuyo manejo desconozcan o no correspondan a sus funciones.
- Participar activamente de la formación y capacitación que la empresa les brinde.
- Cumplir con las responsabilidades del SG-SST.

Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social: se realizó pago al Sistema de Seguridad Social, Salud, Pensión y Riesgos Laborales (SURA).

Higiene postural: En la inducción al personal de obra se enfatizó el tema sobre la importancia de EPP, orden y aseo en actividades y que debemos hacer ante un accidente o incidente de trabajo (Anexo)

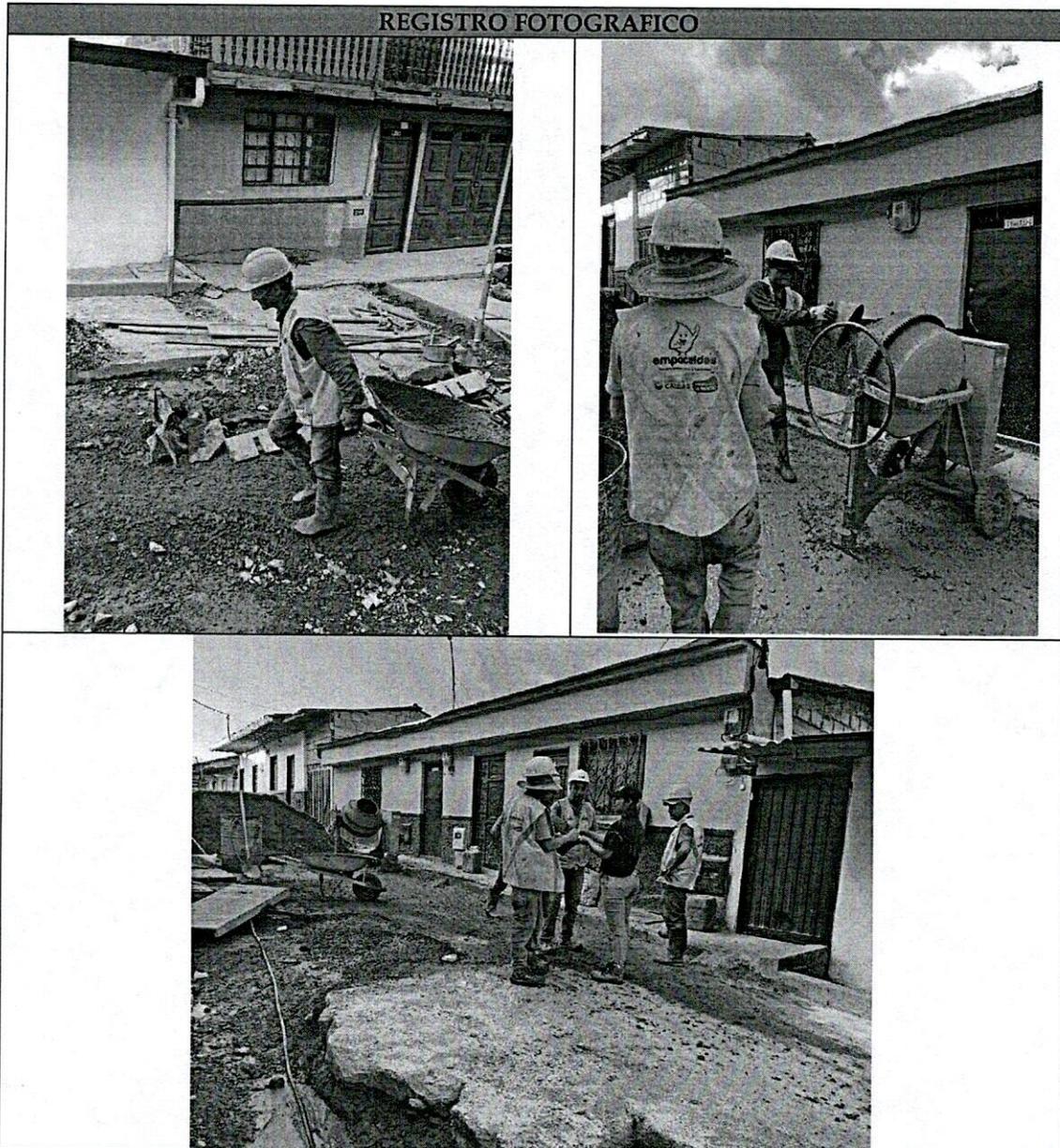


Ilustración 1 Registro fotográfico Inducción y Capacitación

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Entrega y Reposición de EPP (Elementos de Protección Personal)

El personal que participa en la obra cuenta con los elementos de protección personal adecuados y necesarios para desarrollar sus labores (cascos, guantes, gafas, tapabocas, tapa oídos).

Se tiene existencia de elementos de protección personal en obra para los nuevos ingresos y hacer reposición de aquellos elementos que se encuentren en mal estado.

Inspecciones y Verificaciones:

En los recorridos de obra se realizó verificación al cumplimiento de normas de seguridad y se fortalecieron mediante la retroalimentación de estas según la actividad ejecutada.

Se mantienen los recorridos de inspección para revisar el estado de la señalización y cerramiento de obra y se llevaron a cabo labores de mejoramiento en los lugares donde fue requerido.

- Equipos de emergencia: Botiquines/ Extintores/ Camillas

Se realiza inspección mensual de botiquín, extintores y orden y aseo.

Mantenimiento Locativo

Se verifican las condiciones de mantenimiento locativo en la obra.

- Demarcación y señalización de áreas
- Seguimiento en campo y retroalimentación de actos y condiciones inseguras encontradas
- Se cuenta con punto ecológico



Ilustración 2 Registro fotográfico Punto ecológico

PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTIGENCIAS

Con el fin de proporcionar a los trabajadores del contrato los conocimientos necesarios para mitigar las consecuencias de un evento súbito que pueda poner en peligro su integridad, la estabilidad del proyecto y de la comunidad, dentro de la inducción se socializa el plan de emergencias lo cual se puede evidenciar en las notificaciones de ingreso, se les notifica a los riesgos que están expuestos incluido cualquier tipo de evento no deseado y la forma adecuada de evacuación.

FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

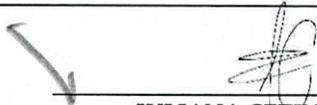
Se presentan las actividades de formación y capacitación que se dan en el periodo.

ÍTEM	FECHA	CANTIDAD DE PERSONAL
EPP, uso y cambio	29 de junio 2022	5 personas
¿Que hacer en caso de un incidente o accidente?	14 de Julio 2022	5 personas

EJECUCION DEL PLAN DE CAPACITACION			
NUMERO DE CAPACITACION PROGRAMADAS	2	TOTAL	100%
NUMERO DE CAPACITACIONES EJECUTADAS	2		
INTERPRETACION DEL INDICADOR	SE CUMPLIO 100% CON LAS CAPACITACIONES PROGRAMADAS		

CONCLUSIONES

- Gracias a las inspecciones realizadas durante los recorridos de obra, se logró evidenciar que el personal en obra presta atención en las capacitaciones por que cuentan con todos sus EPP, y se cuidan unos a otros para evitar actos inseguros y se evitaran accidentes en obra.
- Se evidencia el orden y aseo al finalizar las actividades diarias, la disposición final de las bolsas de cemento y limpieza en las cintas de señalización.
- Se muestra interés por parte de los trabajadores aprender sobre el SG-SST de la empresa para su implementación.

ELABORADO POR:
 _____ JULIANA CETINA MARIN ESPECIALISTA SST

Anexos:

1. Capacitaciones.
2. Entrega EPP.
3. Paquete de cada trabajador con el perfil sociodemográfico, inducción, compromiso SST.

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

Sede / Proyecto: *Empacadoras*

Ubicación: *Sabana*

NOMBRE DE QUIEN ENTREGA: *Jana Carina Nam*

NOMBRE TRABAJADOR:

CC.

En la columna de "ESTADO" Marque "B" cuando el EPP se encuentre en Buen Estado y "M" cuando el EPP se encuentre en Mal Estado. En caso de no poseer dicho elemento se indica N.A.
En la columna de "USO" Marque "S" cuando lo esté utilizando adecuadamente el trabajador y "N" cuando no lo esté utilizando correctamente el trabajador

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ESTADO	CASCO DE SEGURIDAD	BARBUQUEJO	CARETA DE PULIR O ESMERILAR	PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN	PROTECTOR AUDITIVO COPA	GAFAS DE SEGURIDAD	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CARNAZA	GUANTES DE NITRILLO	GUANTES DE CAUCHO	GUANTES CON CAPA POLIURETANO	PETO EN CARNAZA	VESTIDO DE INVIERNO	BOTA EN CUERO CON PUNTERA	BOTA EN CAUCHO	CHALECO	ARNÉS	CAMISA MANGA LARGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
	<i>José Javier Ruiz</i>	<i>Audite</i>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<i>José</i>
	<i>José Alexander</i>	<i>Audite</i>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<i>José</i>
	<i>Fernando Echavez</i>	<i>Audite</i>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<i>Fernando</i>
	<i>Priscilla</i>	<i>Audite</i>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<i>Priscilla</i>
	<i>Cesar Augusto</i>	<i>Audite</i>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<i>Cesar</i>

RESPONSABLE DE LA ENTREGA DEL EPP

RESPONSABLE SST

DIRECTOR DE OBRA/ REPRESENTANTE LEGAL

Nombre:

Cargo:

Firma:

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo ANDRES CARDENAS CASTAÑO identificado(a) con cedula 1053793483 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

- EPS: SACUD TOTAL
- FECHA NACIMIENTO: _____
- LUGAR DE NACIMIENTO: _____
- EDAD: _____
- FONDO DE PENSION: PORVENIR
- DIRECCION: CALE 31 No. 10-69
- CIUDAD: MANIZALES
- TIPO DE SANGRE _____
- TELEFONO: 3212976831

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA

→ NOMBRE: andres cardenas castaño

→ CARGO: ayudante

→ AREA: salamina

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

→ **1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA**

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

no tiene

→ _____ → _____

PARENTESCO

→ _____

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR: Andrés Cardenas C.
CC: 10537930183

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador ANDRES CARDENAS CASTAÑO
 Proyecto Salamina
 Cargo → ayudante
 Fecha 09/06/2022

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a laborar conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
---------------------------------	---

OBSERVACION _____

Andres Cardenas C
 FIRMA DEL TRABAJADOR


 FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

→ Yo ANDRES CARDENAS CASTAÑO, identificado con cedula de ciudadanía N° 1053793483 en mi condición de ayudante me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE


 cc: 11053853871

FIRMA DEL TRABAJADOR

Andres Cardenas C.
 cc: 1053793483

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO identificado(a) con cedula 10281617 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: SAWO TOTAL

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: COLFONDOS

DIRECCION: CD 1 48D-86 BL 29 APTO 29-11

CIUDAD: MANIZALES

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 3148369409

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>Cesar Augusto Restrepo C</u>
CARGO: <u>ayudante</u>
AREA: <u>Silamina</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR: Cesar Augusto Restrepo
CC: X 70287677

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO
 Proyecto Salamina
 Cargo ayudante
 Fecha 09/06/22

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a laborar conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
---------------------------------	---

OBSERVACION _____

X
 FIRMA DEL TRABAJADOR
 Cesar Augusto Restrepo
 70287677

FIRMA DEL INSTRUCTOR



	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO, identificado con cedula de ciudadanía N° 10281617 en mi condición de ayudante me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL TRABAJADOR



cc: 10J3813871

Cesar Augusto Restrepo

cc: X 70297677

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO identificado(a) con cedula 15958709 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: NOEVA EPS

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: POLOEJIR

DIRECCION: CARRERA 5 # 5-23

CIUDAD: _____

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 310 8167464.

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>Javier saldomaga castaño</u>
CARGO: <u>ayudante</u>
AREA: <u>Salomina</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 – 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR: _____

CC:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO
 Proyecto Salamina
 Cargo ayudante
 Fecha 09/06/2022

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a laboral conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
--	---

OBSERVACION _____


 FIRMA DEL TRABAJADOR


 FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO, identificado con cedula de ciudadanía N° 15958709 en mi condición de ayudante me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE



 cc: 1053555871

FIRMA DEL TRABAJADOR



 cc: x 15958709

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo JOSE ALEXANDER MORALES VASCO identificado(a) con cedula 16075185 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: COVA

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: FORVENIR

DIRECCION: SAN SEBASTIAN

CIUDAD: MANIZALES

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 3105465856

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>Jose alexander morales vasco</u>
CARGO: <u>ayudante</u>
AREA: <u>salon na</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR: Isa J M

CC: 16045185

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador JOSE ALEXANDER MORALES VASCO
 Proyecto Salamina
 Cargo ayudante
 Fecha 09/06/2022

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a _____ conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
--	---

OBSERVACION _____

JSADAV
 FIRMA DEL TRABAJADOR

[Signature]
 FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo JOSE ALEXANDER MORALES VASCO, identificado con cedula de ciudadanía N° 16075185 en mi condición de Trabajador me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL TRABAJADOR



cc: 1053853871



cc:

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO identificado(a) con cedula 15959154 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: SAUD TOTAL

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: COUPENSIONES

DIRECCION: CAJE 8 # 9.30.

CIUDAD: _____

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 3145827557.

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>LUIS FERNANDO ECHEVERRI O</u>
CARGO: <u>Ayudante</u>
AREA: <u>Salud</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR:

[Handwritten Signature]
 CC: 15.959.154

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO

Proyecto

Cargo

Fecha

Salomina ayudante
09/06/2022

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a _____ conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
--	---

OBSERVACION _____

[Firma manuscrita]
FIRMA DEL TRABAJADOR

[Firma manuscrita]
FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO, identificado con cedula de ciudadanía N° 15959154 en mi condición de trabajador me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

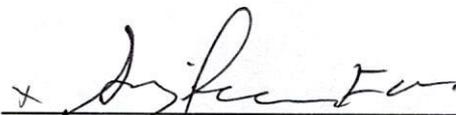
- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE



cc: 1053853871

FIRMA DEL TRABAJADOR



cc: X 15959154

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo ELKIN ROJAS identificado(a) con cedula 91158588 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: SAUD TOTAL

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: FORVENIR

DIRECCION: CRA 31A #10-10 BOGOTÁ

CIUDAD: _____

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 3147940784

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>Elkin rojas</u>
CARGO: <u>auditor</u>
AREA: <u>salud</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR:

X 91150 716m 20(2)
 CC: X 91158 588

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador ELKIN ROJAS
 Proyecto Salud y
 Cargo ayudante
 Fecha _____

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a labora conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
--	---

OBSERVACION _____

x Elkin Rojas
 FIRMA DEL TRABAJADOR

[Firma]
 FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo ELKIN ROJAS, identificado con cedula de ciudadanía N° 91158588 en mi condición de trabajador me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE



cc: 10538/53871

FIRMA DEL TRABAJADOR

x Elkin Rojas

cc: x 91158588

FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
	Fecha: FEB-2022
	Versión: 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo JOSE JAIR RUIZ identificado(a) con cedula 15956712 autorizo el uso y manejo de mis datos personales para el perfil sociodemográfico de la empresa **CONSORCIO ILF**

EPS: NOEVA EPS.

FECHA NACIMIENTO: _____

LUGARDE NACIMIENTO: _____

EDAD: _____

FONDO DE PENSION: FORUENIR.

DIRECCION: CAJUE 2 4.49.

CIUDAD: _____

TIPO DE SANGRE _____

TELEFONO: 3226432670.

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
NOMBRE: <u>Jose jair ruiz</u>
CARGO: <u>ayudante</u>
AREA: <u>salomina</u>

Marque con una X:

1. MANO DOMINANTE

- a. DERECHA
- b. IZQUIERDA
- c. LAS DOS

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- b. Casado (a) / Unión libre
- c. Separado (a) / Divorciado (a)
- d. Viudo (a)

3. SEXO

- a. Hombre
- b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- b. 1 – 3 personas

	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	Código: SST-C&A-FT-013
		Fecha: FEB-2022
		Versión: 01

b. No

16. # DE HIJOS

- a. 0
- b. 1 a 2
- c. 3 a 4
- d. 5 a 6
- e. 7 o más de 7

17. ESTRATO SOCIOECONOMICO

- a. 0 Y 1
- b. 2 Y 3
- c. 4 Y 5
- d. 5 O mas

18. RAZA

- a. Blanco
- b. mestizo
- c. afrodescendiente
- d. indígena

1. NOMBRE Y NUMERO DE TELEFONO DE PERSONA PARA CONTACTAR EN CASO DE EMERGENCIA

NOMBRE COMPLETO

TELEFONO

PARENTESCO

FECHA: _____

FIRMA TRABAJADOR: Jose Jair

cc: 15956712

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG –SST	SST-C&A-FT-008
		VERSION: 001
	INDUCCION Y REINDUCCIÓN	FEBRERO 2022

INDUCCION: REINDUCCION:

Nombre trabajador JOSE JAIR RUIZ
 Proyecto Salvadora
 Cargo ayudante
 Fecha 09/06/2022

El presente instrumento tiene por finalidad recopilar información que permita asegurar que todo el personal que ingresa a laborar conocer todos los aspectos importantes correspondientes a las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Información General de la empresa • Políticas de Gestión Humana • Reglamento Interno de Trabajo • Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Medio Ambiente • Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo • Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial • Normas de seguridad • Elementos de protección personal • Plan de emergencias • Principal riesgo (matriz de riesgos) – Inspecciones planeadas • Procedimientos de trabajo • Reporte de AT e investigación • Responsabilidad del trabajo en materia de SST • Cobertura de ARL • Comité de convivencia laboral y copasst • Política de alcohol y sustancias psicoactivas • Objetivos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
--	---

OBSERVACION _____

X JOSE JAIR
FIRMA DEL TRABAJADOR


FIRMA DEL INSTRUCTOR

	FORMATO COMPROMISO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-C&A-FT-052
		Fecha: FEBRERO-2022
		Versión: 01

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo JOSE JAIR RUIZ, identificado con cedula de ciudadanía N° 15956712 en mi condición de trabajador me comprometo a preservar mi vida y la de mis compañeros tomando decisiones seguras y acatando las recomendaciones del área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Por esto me comprometo A.

- promover el cuidado integral de la seguridad y salud de mí mismo como de mis compañeros y de las personas que tenga a cargo.
- Cumplir las normas, reglamentos e instructivos del SG-SST
- Informar oportunamente si evidencio condiciones y actos inseguros en el desarrollo de mis actividades.
- Fomentar la participación de las personas que yo tengo a cargo en las actividades que se definan en SST por parte de la empresa CONSORCIO ILF
- Participar en las actividades de capacitación de SST definidos en el plan de capacitación de la empresa.
- Participar y contribuir al cumplimiento de las políticas y los objetivos del SG-SST
- Identificar y reportar si se evidencian peligros mientras se realiza la labor.
- Reportar accidentes e incidentes de trabajo.
- Suministrar información clara y veraz sobre mis condiciones de salud.

FIRMA DEL RESPONSABLE



cc: 1083853871

FIRMA DEL TRABAJADOR

x Jose Jair

cc: 15956712

Elaboró:



✓ ALEXANDER PATIÑO TORRES
R.L. CONSORCIO ILF

**NOMINA PERSONAL OBRAS CIVILES EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS CONTRATO 0121 DE 2022 EMPCCALDAS S.A.E.S.P.
PERIODO DE PAGO DEL 15 AL 31 DE JULIO DE 2022**

CONTRATISTA: CONCORCIO IIF

NOMBRE	CEDULA	SALARIO	DIAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	INGRESO NO CONSTITUTIVO DE SALARIO	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO			TOTAL A PAGAR	FIRMA Y CEDULA
									SAJUD	PENSION	DESCUENTO POR INCAPACIDAD		
ANDRES CARDENAS CASTAÑO	1.063.793.483	\$2.000.000	12	\$800.000	\$117.172				4,0%	4,0%		\$782.869	Andres Cardenas
JOSE ALEXANDER MORALES VASCO	16.075.185	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586		12,00	62.496	4,0%	4,0%		\$576.082	Jose Alexander Morales
CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO	10.281.617	\$2.000.000	15	\$1.000.000	\$58.586	\$121.414	12,00	124.992	4,0%	4,0%		\$1.214.992	Cesar Augusto Restrepo
LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAÑO	15.969.154	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586		3,00	15.624	4,0%	4,0%		\$532.980	Luis Fernando Echeverri
JAVIER SALTARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586		12,00	62.496	4,0%	4,0%		\$576.082	Javier Saltarriaga
JOSE JAIR RUIZ	15.956.712	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586		8,00	41.664	4,0%	4,0%		\$556.916	Jose Jair Ruiz
ALBEIRO LONDOÑO OSORIO	15.980.321	\$1.000.000	1	\$33.333	\$3.906				4,0%	4,0%		\$34.573	Albeiro Londono
JOHN FREDY OROZCO CASTAÑEDA	15.962.899	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586				4,0%	4,0%		\$518.586	John Fredy Orozco
SUMAS TOTALES		\$ 10.000.000										\$ 4.793.060	

[Handwritten signature]

VoBo EMPLEADOR

**NOMINA PERSONAL OBRAS CIVILES EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS CONTRATO 0121 DE 2022 EMPONALDAS S.A.E.S.P.
PERIODO DE PAGO DEL 1 AL 15 DE JULIO DE 2022**

CONTRATISTA: CONCORCIO ILF

NOMBRE	CEDULA	SALARIO	DIAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	INGRESO NO CONSTITUIVO DE SALARIO	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		DESCUENTO POR INCAPACIDAD	TOTAL A PAGAR	FIRMA Y CEDULA
									SALUD	PENSIÓN			
ANDRES CARDENAS CASTAÑO	1.053.793.483	\$2.000.000	15	\$1.000.000	\$58.586	\$121.414			\$40.000	\$40.000		\$1.100.000	
JOSE ALEXANDER MORALES VASCO	16.075.185	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$81.414			\$20.000	\$20.000		\$600.000	
CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO	10.281.617	\$2.000.000	15	\$1.000.000	\$58.586	\$121.414			\$40.000	\$40.000		\$1.100.000	
LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO	15.959.154	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586				\$20.000	\$20.000		\$518.586	
JAVIER SILDARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$69.144			\$20.000	\$20.000		\$587.730	
JOSE JAIR RUIZ	15.956.712	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$69.144			\$20.000	\$20.000		\$587.730	
ALBEIRO LONDOÑO OSORIO	15.960.321	\$1.000.000	9	\$300.000	\$35.152				\$12.000	\$12.000		\$311.152	
JOHN FREDY OROZCO CASTAÑEDA	15.962.899	\$1.000.000	5	\$166.667	\$19.529				\$6.667	\$6.667		\$172.861	
SUMAS TOTALES		\$ 10.000.000										\$ 4.978.059	

YoBo EMPLEADOR

CONTRATISTA: CONCORDIO ILE

NOMBRE	CEDULA	SALARIO	DIAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AJUIO DE TRANSPORTE	INGRESO NO CONSTITUTIVO DE SALARIO	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA Y CEDULA
									SAJUD	PENSION		
ANDRES CARDENAS CASTAÑO	1.053.793.483	\$2.000.000	15	\$1.000.000	\$58.586	\$121.414			\$40.000	4,0%	\$1.100.000	Andrés Cardenas C.
JOSE ALEXANDER MORALES VASCO	16.075.185	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$50.000			\$20.000		\$568.586	J. S. Vasco
CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO	10.281.617	\$2.000.000	15	\$1.000.000	\$58.586	\$121.414			\$40.000		\$1.100.000	Cesar Augusto Restrepo
ELKIN ROJAS	91.158.588	\$1.000.000	3	\$100.000	\$11.717				\$4.000		\$103.717	①
LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO	15.959.154	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586				\$20.000		\$518.586	①
JAVIER SILDARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586				\$20.000		\$518.586	Luis Fernando Echeverri
JOSE JAIR RUIZ	15.956.712	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586				\$20.000	\$7.811	\$510.775	Jose Jair Ruiz
SUMAS TOTALES		\$ 9.000.000									\$ 4.420.250	

[Handwritten signature]

VoBo EMPLEADOR

HANCO DAVIVIENDA
 Depósito Daviplata
 Fecha: 01/07/2022 Hora: 14:29:01
 Jornada: Normal
 Oficina: 870
 Terminal: CJ0870W702
 Usuario: G48
 Tipo Producto: Daviplata
 No Producto: 3147940784
 Titular Producto: ELKIN ROJAS
 Vr. Efectivo: \$103,717.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Comisión: \$.00
 Vr. Total: \$103,717.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 715052
 Quien realiza la transacción: CC
 Tipo Id: CC
 No Id: 91158588
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

4420250

1

HANCO DAVIVIENDA
 Depósitos Efectivo
 Fecha: 01/07/2022 Hora: 14:29:01
 Jornada: Normal
 Oficina: 870
 Terminal: CJ0870W702
 Usuario: G48
 Tipo Producto: Cta Ahorros
 No Cuenta: 084900072334
 Titular Producto: CESAR AUGUSTO RESTREPO
 Vr. Efectivo: \$1,100,000.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Vr. Total: \$1,100,000.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 714812
 Quien realiza la transacción: CC
 Tipo Id: CC
 No Id: 10281617
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

2

HANCO DAVIVIENDA
 Depósito Daviplata
 Fecha: 01/07/2022 Hora: 14:28:34
 Jornada: Normal
 Oficina: 870
 Terminal: CJ0870W702
 Usuario: G48
 Tipo Producto: Daviplata
 No Producto: 3212976831
 Titular Producto: ANDRES CARDENAS CASTA
 Vr. Efectivo: \$1,100,000.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Comisión: \$.00
 Vr. Total: \$1,100,000.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 714001
 Quien realiza la transacción: CC
 Tipo Id: CC
 No Id: 105379348
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

3

**REGISTRO DE OPERACION
 CAJERO AUTOMATICO**

CAJERO FECHA HORA TRANS CAJERO
 MF_FUNDMAN2 07/01/22 14:44 6500 7375
 TIPO DE OPERACION
 TIPO PRODUCTO DESTINO
 NUMERO PRODUCTO DESTINO
 NOMBRE JOSE ALEX
 VALOR EN BILLETES \$520,000.00
 VALOR CONSIGNACION \$520,000.00
 VALOR DEVOLUCION \$0.00

4

HANCO DAVIVIENDA
 Depósitos Efectivo
 Fecha: 01/07/2022 Hora: 14:30:31
 Jornada: Normal
 Oficina: 870
 Terminal: CJ0870W702
 Usuario: G48
 Tipo Producto: Cta Ahorros
 No Cuenta: 084900042155
 Titular Producto: JOSE JAIR RUIZ
 Vr. Efectivo: \$510,775.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Vr. Total: \$510,775.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 716372
 Quien realiza la transacción: CC
 Tipo Id: CC
 No Id: 15956712
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

5

HANCO DAVIVIENDA
 Depósito Daviplata
 Fecha: 01/07/2022 Hora: 14:30:09
 Jornada: Normal
 Oficina: 870
 Terminal: CJ0870W702
 Usuario: G48
 Tipo Producto: Daviplata
 No Producto: 3108467464
 Titular Producto: JAVIER SALDARRIAGA CA
 Vr. Efectivo: \$518,586.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Comisión: \$.00
 Vr. Total: \$518,586.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 716108
 Quien realiza la transacción: CC
 Tipo Id: CC
 No Id: 15958709
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

6

LOS ADO ECHEVERRI

BANCOLOMBIA
 TODA TRANSACCION ESTA SUJETA
 A VERIFICACION Y APROBACION.

**REGISTRO DE OPERACION
 CAJERO AUTOMATICO**

CAJERO FECHA HORA TRANS CAJERO
 MF_FUNDMAN2 07/01/22 14:47 6503 7375
 TIPO DE OPERACION
 TIPO PRODUCTO DESTINO
 NUMERO PRODUCTO DESTINO
 NOMBRE MARCELA
 VALOR EN BILLETES \$520,000.00
 VALOR CONSIGNACION \$520,000.00
 VALOR DEVOLUCION \$0.00

7

CONSIGNACION

NDM-30-06-22

BANCOLOMBIA
 TODA TRANSACCION ESTA SUJETA
 A VERIFICACION Y APROBACION.

FINA PERSONAL OBRAS CIVILES EL MUNICIPIO DE SALAMINA C.A.S
PERIODO DE PAGO DEL 1 AL 15 DE JUNIO DE 2022

CONTRATISTA: CONCORDIO IIF

NOMBRE	CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	INGRESO NO CONSTITUTIVO DE SALARIO	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO			TOTAL A PAGAR	FIRMA Y CEDULA
									SAUD	PENSIÓN	ADELANTO SALARIO		
					\$117.172				4,0%	4,0%			
✓ ANDRES CARDENAS CASTAÑO	1.053.793.483	\$2.000.000	15	\$1.000.000		\$180.000			\$40.000	\$40.000		\$1.100.000	Andrés Cardenas C
✓ JOSE ALEXANDER MORALES VASCO	16.075.185	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$50.000			\$20.000	\$20.000		\$568.586	JSA
✓ CESAR AUGUSTO RESTREPO CASTAÑO	10.281.817	\$2.000.000	15	\$1.000.000		\$180.000			\$40.000	\$40.000		\$1.100.000	Cesar Augusto Restrepo
✓ ELKIN ROJAS	91.158.588	\$1.000.000	15	\$500.000	\$58.586	\$60.000			\$20.000	\$20.000		\$578.586	Elkin Rojas
✓ LUIS FERNANDO ECHEVERRI OCAMPO	15.958.154	\$1.000.001	2	\$66.667	\$7.811				\$2.667	\$2.667		\$69.144	Luis Fernando Echeverri
JAVIER SALLARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	\$1.000.002	2	\$66.667	\$7.811				\$2.667	\$2.667		\$69.144	Javier Sallarriaga
JOSE JAIR RUIZ	15.956.712	\$1.000.003	2	\$66.667	\$7.811				\$2.667	\$2.667		\$69.144	Jose Jair Ruiz
SUMAS TOTALES		\$ 9.000.006										\$ 3.554.605	

VoBo EMPLEADOR

① Andies

BANCO DAVIVIENDA
 Depósito Daviplata
 Fecha: 16/06/2022 Hora: 15:19:25
 Jornada: Normal
 Oficina: 861
 Terminal: CJ0861W703
 Usuario: H1H
 Tipo Producto: Daviplata
 No Producto: 3212976831
 Titular Producto:
 ANDRES CARDENAS CASTA
 Vr. Efectivo: \$1,096,200.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Comisión: \$3,800.00
 Vr. Total: \$1,100,000.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 126950
 Quien realiza la transacción
 Tipo Id: CC
 No Id: 75064769
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

② Augusto

BANCO DAVIVIENDA
 Depósitos Efectivo
 Fecha: 16/06/2022 Hora: 15:14:54
 Jornada: Normal
 Oficina: 861
 Terminal: CJ0861W703
 Usuario: H1H
 Tipo Producto: Cta Ahorros
 No Cuenta: 84900072384
 Titular Producto:
 CESAR AUGUSTO RESTREPO
 Vr. Efectivo: \$1,100,000.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Vr. Total: \$1,100,000.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 120356
 Quien realiza la transacción
 Tipo Id: CC
 No Id: 75064769
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

③ Elkin

BANCO DAVIVIENDA
 Depósito Daviplata
 Fecha: 16/06/2022 Hora: 15:18:03
 Jornada: Normal
 Oficina: 861
 Terminal: CJ0861W703
 Usuario: H1H
 Tipo Producto: Daviplata
 No Producto: 3147940784
 Titular Producto:
 ELKIN ROJAS
 Vr. Efectivo: \$574,800.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Comisión: \$3,800.00
 Vr. Total: \$578,600.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 125242
 Quien realiza la transacción
 Tipo Id: CC
 No Id: 75064769
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.

④ Alexander Gusano

VE_43 220428 ENT0

 JUN 16 2022 15:57:20 REMICT 9,43
 CARULLA MANIZALES
 CCO EL CABLE PLAZA
 CORRESPONSAL
 BANCOLOMBIA
 C. UNICO: 0012302238 TER: 02238004
 C. BANC: 0007 RECIBO: 010053 RRN: 013382
 Producto: 03128787186
 C. C. B: 3007020117
 DEPOSITO APRO: 303140
 VALOR \$ 568.500
 Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para reclamos comuníquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporte.
 *** CLIENTE ***

⑤ Jose Jair R

BANCO DAVIVIENDA
 Depósitos Efectivo
 Fecha: 16/06/2022 Hora: 15:20:33
 Jornada: Normal
 Oficina: 861
 Terminal: CJ0861W703
 Usuario: H1H
 Tipo Producto: Cta Ahorros
 No Cuenta: 084900042155
 Titular Producto:
 JOSE JAIR RUIZ
 Vr. Efectivo: \$70,000.00
 Vr. Cheque: \$.00
 Vr. Total: \$70,000.00
 Costo Transacción: \$.00
 No Transacción: 128462
 Quien realiza la transacción
 Tipo Id: CC
 No Id: 75064769
 Transacción exitosa en línea
 Por favor verifique que la información impresa es correcta.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	02 FINAL	Fecha del informe	1-08 -2022	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----------	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0121 DE 2022
Objeto:	GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
Nombre Contratista:	CONSORCIO ILF
Fecha del contrato:	21 DE ABRIL DE 2022
Plazo de ejecución:	120 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	\$ 183.981.124
Fecha de iniciación:	2 DE MAYO DE 2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	29 DE AGOSTO DE 2022
Nueva fecha de terminación:	01 DE AGOSTO DE 2022
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	INGENIERO DE ZONA

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra):

Durante el periodo comprendido entre el 2 de mayo y el 31 de junio el contratista realiza las siguientes actividades en cada una de las obras:

OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS: Se realizan actividades de Instalación de material de sub base compactada, se realiza la instalación de pavimento MR 42, se concertó con el Municipio realizar la pavimentación de 18 metros de pavimento en ambos carriles, dejando el resto de las obras a cargo del convenio i interadministrativo celebrado entre la Alcaldía de Salamina y Empocaldas.

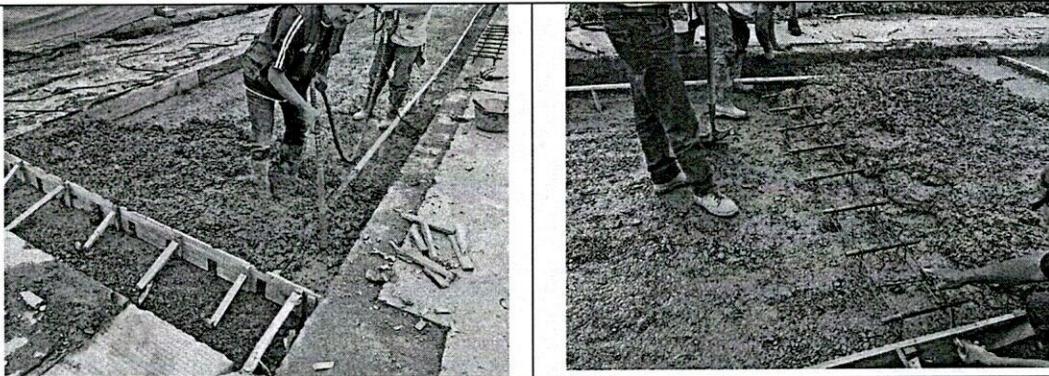
INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	90
Avance Porcentual:	75%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

OBRAS EJECUTADAS:



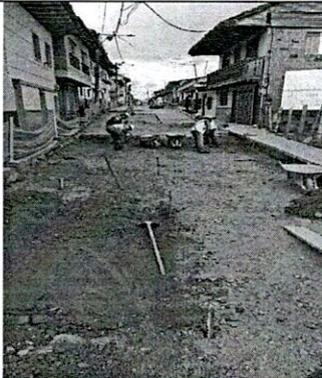
INSTALACION DE CONCRETO PÁRA PAVIMENTO



INSTALACION DE ANTISOL PARA PAVIMENTO



DENSIDADES DE CAMPO



Excavación para Cajeo e Instalación de material Sub Base



Excavación para Cajeo e Instalación de material Sub Base

1.5. Problemáticas con la obra: Durante la ejecución de actividades se ha presentado como problemática principal las fuertes y prolongadas lluvias que han retrasado sustancialmente las obras en todos los frentes de trabajo

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 183.981.124
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 60.736.844
Porcentaje ejecutado en el periodo:	33%
Inversión total ejecutada:	\$ 179.215.689
Porcentaje total ejecutado:	97%



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)
3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	X

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Julio 4 de 2022	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: 30 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		x
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	x	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11
Fecha V: 24-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO: CAMBIO Y OPTIMIZACION DE RED DE ACUEDUCTO

INTERESADO: CONSORCIO ILF

LOCALIZACION: CALLES 8 - 9 CON CRA. 9, SECTOR HIPODROMO - SALAMINA (CALDAS)

FECHA : JULIO 15 DE 2022

CONSTANTES DEL ENSAYO						
DENSIDAD DE LA ARENA -EL GUAMO	Ton/m ³	1,350	1,350	1,350		
CONSTANTE DEL CONO	g	1490,2	1490,2	1490,2		
FECHA						
Julio 15 de 2022						
ENSAYO No.		1	2	3		
PROCEDENCIA DEL MATERIAL						
MATERIALES MPS						
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD	(m)	0-0.13	0-0.13	0-0.13		
LOCALIZACION		Calle 8 No. 9-50	Calle 8 No. 9-30	Calle 8 No. 9-06		
CAPA A ENSAYAR						
SUBBASE GRANULAR						
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	3224	3155	3278		
PESO FRASCO + ARENA INICIAL	g	6733	6592	6460		
PESO FRASCO + ARENA RESTANTE	g	3339	3275	3029		
DATOS DE LABORATORIO						
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m ³	2,195	2,195	2,195		
HUMEDAD OPTIMA	%	8,0	8,0	8,0		
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO						
PESO HUMEDO						
PESO SECO						
HUMEDAD SUELO HORNO / SPEEDY	%	9,3	9,8	8,2		
DATOS CALCULADOS						
VOLUMEN DEL HUECO	cm ³	1410,2	1353,2	1437,6		
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m ³	2,286	2,332	2,280		
PESO UNITARIO SECO	Ton/m ³	2,092	2,123	2,107		
COMPACTACION OBTENIDA	%	95,3	96,7	96,0		

OBSERVACIONES:

Gerardo F Torres J.

Gerardo Torres Jiménez
Auxiliar de Laboratorio
Quien ensayó

Agustín Torres Jiménez

Agustín Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP: 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez

Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP: 3652

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - MR-42

PROYECTO: CAMBIO Y OPTIMIZACION DE RED DE ACUEDUCTO

INTERESADO: CONSORCIO ILF

LOCALIZACION: CALLES 8 A 9 CON CRA. 9, SECTOR HIPODROMO - SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DE LA PLANTA RIO CHAMBERI - SALAMINA

FECHA: JULIO 14 DE 2022

ARGOS U.G. 50Kg

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	0,43
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	444
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	191
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	668,9
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1744,2
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2,608
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2,2
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1,931
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1,711
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,100

TAMICES		AGREGADO MIXTO	GRANULOMETRIA
Abertura Pulg.	Abertura mm		
		Rio Chamberi	IDEAL
		% PASA.	
2 1/2	62,500		
2	50,000		
1 1/2	37,500	100,0	
1	25,000	96,0	100,0
3/4	19,000	82,1	87,9
1/2	12,500	65,8	73,2
3/8	9,500	57,7	64,3
4	4,750	43,1	47,1
8	2,375	33,7	34,5
16	1,190	25,9	25,2
30	0,595	19,0	18,5
50	0,300	13,0	13,5
100	0,150	8,7	9,9
200	0,075	6,7	
Módulo		5,17	4,99



Agustin Torres Jimenez
AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

*** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas*

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	191,0	191,0	0,43	0,43
Cemento	143,3	444,2	1,00	1,00
Mixto	668,9	1744,2	3,12	3,93

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND



PROYECTO: CAMBIO Y OPTIMIZACION DE RED DE ACUEDUCTO

INTERESADO: CONSORCIO ILF

LOCALIZACION: CALLES 8 A 9 CON CRA. 9, SECTOR HIPODROMO - SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DE LA PLANTA RIO CHAMBERI - SALAMINA

FECHA: JULIO 14 DE 2022

ARGOS U.G. 50Kg

MEZCLA PARA: **MR-42**

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	191,0	Ton/m ³	191,0 Litros
Cemento **	444,2		444,2 Kg
Mixto	1744,2	1,666	1,0472 m³

Consumo de cemento Portland en bultos de 50Kg/m³ de concreto **8,88**

PROPORCIONES EN PESO DE MATERIALES PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0,43	(18-21) Litros
Cemento	1,00	50 Kg (1 bulto)
Mixto	3,93	196 Kg


AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

CUBICACION DE MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	0,43	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	119,7	3,12	3	40cm x 40cm x 24,9 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,43	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	119,7	3,12	6	Cuñetes rasos

Volumen medido del cuñete de pintura; volumen = 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,43	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	119,7	3,12	14	Baldados

Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción; volumen = 8,5 Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **ARGOS USO GENERAL 50Kg**

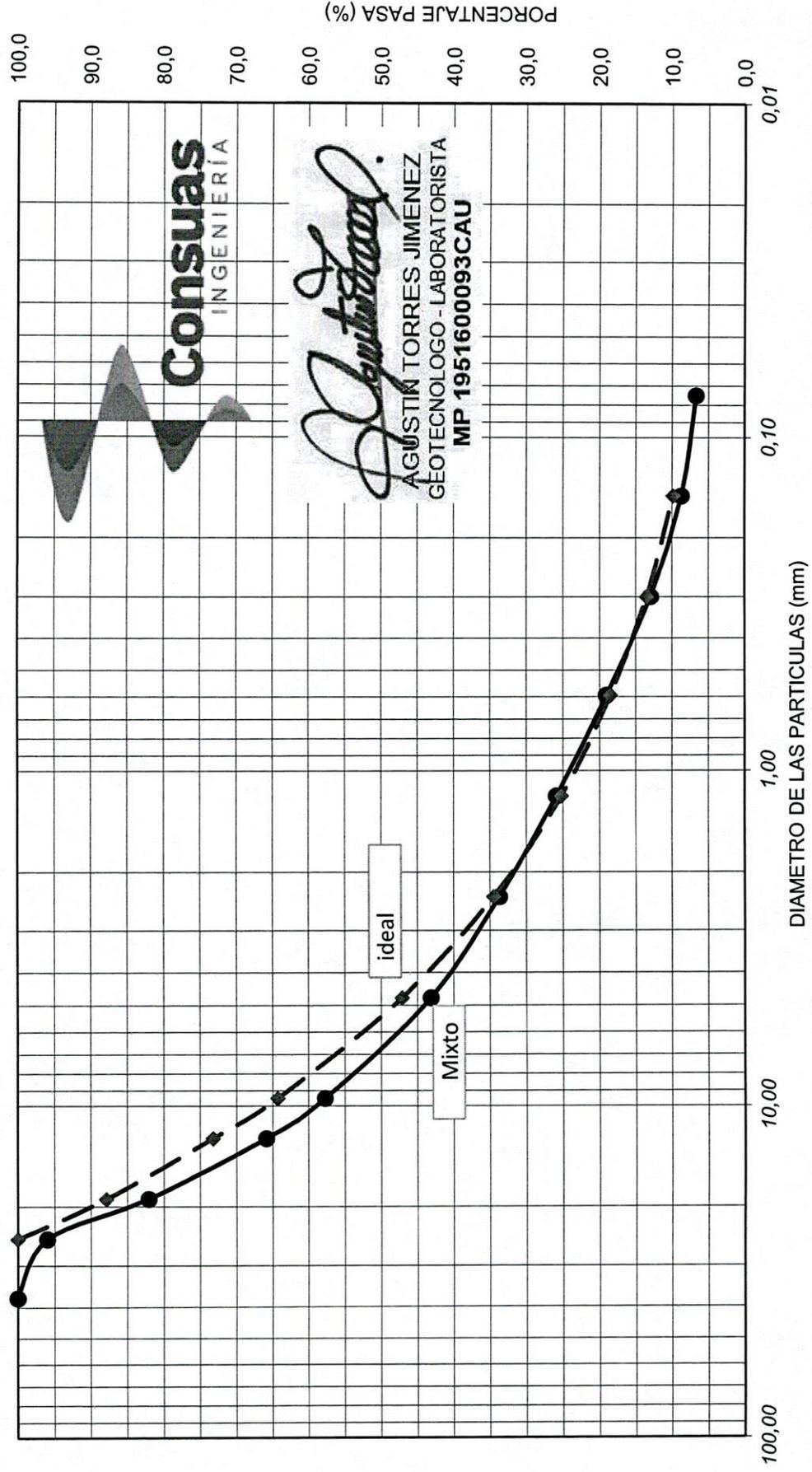
**La cantidad de agua se toma siempre con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. Para este tipo de mezcla se asume un slump de 2" a 3" sin aditivo

Para un Slump de mas de 3" y mejorar la manejabilidad, fluidez, plasticidad y otras propiedades de la mezcla se recomienda utilizar aditivo tipo sika según el caso

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

GRAFICAS GRANULOMETRICAS

PROYECTO: CAMBIO Y OPTIMIZACION DE RED DE ACUEDUCTO
INTERESADO: CONSORCIO ILF
LOCALIZACION: CALLES 8 A 9 CON CRA. 9, SECTOR HIPODROMO - SALAMINA (CALDAS)
PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DE LA PLANTA RIO CHAMBERI - SALAMINA
FECHA: JULIO 14 DE 2022

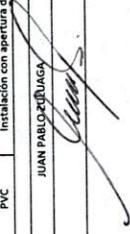


Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

CONTRATO N°		0121 DE 2022		MUNICIPIO		SALAMINA	
ID TRAMO	PROCESO	DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA	DIÁMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	NÚMERO DE SECTOR HIDRÁULICO (NUSH)
1	Reposición	Cra 9 entre calles 8 y 9	6"	96,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	Hipódromo
2	Reposición	Calle 8 entre Cras 9 y 10	3"	73,50	PVC	Instalación con apertura de zanja	Hipódromo

CERTIFICACIÓN DE TUBERÍA	NÚMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACIÓN	DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ANTERIOR	MATERIAL TUBERÍA ANTERIOR	LONGITUD TUBERÍA ANTERIOR (m)
SI	8/06/2022	GERFOR	11201.220403.1	Gerfor	86502509-1	1/07/2022	3"	Asbesto	96,00
SI	15/06/2022	GERFOR	12211.220401.1	Gerfor	86502509-2	1/07/2022	6"	Asbesto	73,50

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: JUAN PABLO SUAREZ

FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR: 

NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO IUF

FIRMA CONTRATISTA: 

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
 COORDINADOR ACUEDUCTO



**LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD**

Fecha : Junio 15 de 2022
Referencia : TUBO PRESION PVC ORIENTADO 200 PSI 6"
Norma : NTC 5425/ 2295
Lote: 12211.220401.1

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
DIÁMETRO EXTERIOR	NTC 3358	mm	168,00 - 168,56	168,29
OVALAMIENTO	NTC 3358	mm	2,54	0,54
ESPEJOR DE PARED	NTC 3358	mm	4,61	4,65
LONGITUD DEL TUBO	NTC 3358	mm	6000 - 6012	6010
DIAMETRO INTERNO DE CAMPANA DIA	NTC 3358	mm	169,50 - 171,50	171,26
DIAMETRO INTERNO DE CAMPANA DIB	NTC 3358	mm	196,00 - 198,00	197,22
DIAMETRO INTERNO DE CAMPANA DIC	NTC 3358	mm	169,50 - 171,50	171,19
LONGITUD DE PESTAÑA	NTC 3358	mm	30,00	44,61
LONGITUD DE CAMPANA	NTC 3358	mm	160,00	171,24
ESPEJOR E1	NTC 3358	mm	4,61	5,98
ESPEJOR E2	NTC 3358	mm	4,61	4,70
ESPEJOR E3	NTC 3358	mm	4,61	5,32
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	203,0	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	NTC 3254	%	60 % del Diámetro Exterior	CUMPLE
REGRESIÓN ACELERADA	NTC 5494	Psi	0 - 1000	560
PRESIÓN DE ROTURA	NTC 3579	Psi	630	635
HERMETICIDAD DE LA JUNTA	NTC 2295	Psi	PRESIÓN HIDROSTÁTICA 100psi x 60 min 500psi x 60 min 630psi Rotura x 1 min	CUMPLE
	NTC 2295	InHg	PRESIÓN DE VACÍO 22 InHg Durante 1 Hora	CUMPLE
ROTULADO	NTC 5425	N/A	GERFOR IND. COL. SUPRAXIAL PVC-O 1139 PRESIÓN AGUA POTABLE IPS 6" 168mm PT 1,38 Mpa - 200psi CALIDAD CERTIFICADA ICONTEC NTC 5425/2295 REGLAMENTO TÉCNICO RES 0501 "NO USE CEMENTO SOLVENTE"	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Sandra Suarez
Sandra Suarez
Inspector de Conformidad.

Revisó y Aprobó:


Julian Burgos
Lider de conformidad.



**LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD**

Fecha : Junio 08 de 2022
Referencia : TUBO PRESION RDE 21 3"
Norma : NTC 382
Lote: 11201.220403.1

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
DIÁMETRO EXTERIOR	NTC 3358	mm	88,70 - 89,10	89,03
OVALAMIENTO	NTC 3358	mm	1,52	0,78
ESPESOR DE PARED	NTC 3358	mm	4,24	4,35
ESPESOR DE PARED	NTC 3358	mm	4,75	4,75
LONGITUD DEL TUBO	NTC 3358	mm	6000 - 6012	6010
CALIDAD EXTRUSIÓN, Acetona	NTC 2983	Minutos	No debe presentar delaminación	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	81,30	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	NTC 3254	%	60 % del Diámetro Exterior	CUMPLE
REGRESIÓN ACELERADA	NTC 5494	Psi	0 - 2000	605
PRESIÓN DE ROTURA	NTC 3579	Psi	630	635
ATOXICIDAD	NTC 539	%	Apto para Transporte de Agua Potable	CUMPLE
ROTULADO	NTC 382	N/A	GERFOR IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE 3" - 88mm RDE 21 PT 1,38MPa - 200psi CALIDAD CERTIFICADA N I CONTEC NTC 382 - REGLAMENTO TÉCNICO N Res.0501	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Sandra Suarez

Sandra Suarez
Inspector de Conformidad.

Revisó y Aprobó:

Julian Burgos
Líder de conformidad.

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:		121 DE 2022		ACTA No.:		ACTA 02 Y FINAL		FECHA CORTE:		31 DE JULIO DE 2022	
OBJETO CONTRATO:		OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.		FECHA INICIACIÓN:		2 DE MAYO DE 2022		FECHA VENCIMIENTO:		29 DE AGOSTO DE 2022	
CONTRATISTA:		CONSORCIO I L F		PRORROGA:		N/A		VALOR ADICION:		N/A	
				SUPERVISOR:		INGENIERO DE ZONA		FECHA:		31 DE JULIO DE 2022	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo	ml	42	\$ 5.767	\$ 242.214	42,00	\$ 242.214	\$ -	\$ -	42,00	\$ 242.214,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	96	\$ 15.138	\$ 1.453.248	102,00	\$ 1.544.076	\$ -	\$ -	102,00	\$ 1.544.076,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	\$ 173.011	\$ 346.022	4,00	\$ 692.044	\$ -	\$ -	4,00	\$ 692.044,00
5	DEMOLICIONES										
6	Corte con disco abrasivo	ml	12	\$ 8.458	\$ 101.496	8,90	\$ 75.276	\$ -	\$ -	8,90	\$ 75.276,00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	10	\$ 92.753	\$ 927.530	3,44	\$ 319.070	\$ -	\$ -	3,44	\$ 319.070,00
8	EXCAVACION										
9	En material comun de 0 a 2m	m3	50	\$ 29.316	\$ 1.465.800	96,65	\$ 2.833.391	\$ -	\$ -	96,65	\$ 2.833.391,00
10	En material comun de 2,1 a 4m	m3	62	\$ 34.170	\$ 2.118.540	6,84	\$ 233.723	\$ -	\$ -	6,84	\$ 233.723,00
11	En material comun mayor a 4m	m3	94	\$ 72.088	\$ 6.776.272	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
12	Entibado horizontal Tipo 1	ml	42	\$ 34.650	\$ 1.455.300	38,00	\$ 1.316.700	\$ -	\$ -	38,00	\$ 1.316.700,00
13	Retiro de material sobrante en vehiculos automotor	m3	45	\$ 36.476	\$ 1.641.420	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
15	Suministro e instalación de tubería PVC congada de 12"	ml	42	\$ 188.557	\$ 7.919.394	42,00	\$ 7.919.394	\$ -	\$ -	42,00	\$ 7.919.394,00
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para trafico pesado	un	3	\$ 866.303	\$ 2.598.909	4,00	\$ 3.465.212	\$ -	\$ -	4,00	\$ 3.465.212,00
17	Bases y cañuelas	un	3	\$ 602.077	\$ 1.806.231	5,00	\$ 3.010.385	\$ -	\$ -	5,00	\$ 3.010.385,00
18	Suministro e instalación de tubería PVC congada de 6" para domiciliarias	ml	30	\$ 56.133	\$ 1.683.990	12,00	\$ 673.596	\$ -	\$ -	12,00	\$ 673.596,00
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias. Incluye tapa en concreto	und	4	\$ 445.406	\$ 1.781.624	3,00	\$ 1.336.218	\$ -	\$ -	3,00	\$ 1.336.218,00
20	Suministro e instalación de silleteras de 12"x6"	und	4	\$ 279.480	\$ 1.117.920	2,00	\$ 558.960	\$ -	\$ -	2,00	\$ 558.960,00
21	Empalme a camara	und	6	\$ 100.538	\$ 603.228	2,00	\$ 201.076	\$ -	\$ -	2,00	\$ 201.076,00
22	LLENOS										
23	Arena para base y atraque	m3	10	\$ 134.372	\$ 1.343.720	5,88	\$ 790.107	\$ -	\$ -	5,88	\$ 790.107,00
24	Lleno compactado con material de la obra	m3	161	\$ 24.606	\$ 3.961.566	72,12	\$ 1.774.585	\$ -	\$ -	72,12	\$ 1.774.585,00
25	CONCRETOS										
26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	4	\$ 887.737	\$ 3.550.948	1,32	\$ 1.171.813	\$ -	\$ -	1,32	\$ 1.171.813,00
27	TRABAJO DE SOCIALIZACIÓN										
28	Trabajador SISO	mes	0,5	\$ 3.517.884	\$ 1.758.942	1,00	\$ 3.517.884	\$ -	\$ -	1,00	\$ 3.517.884,00
29	Trabajadora social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	0,5	\$ 2.050.177	\$ 1.025.089	1,00	\$ 2.050.177	\$ -	\$ -	1,00	\$ 2.050.177,00
30	Protocolo de Bioseguridad COVID-19 según facturas + ALU	Glb	1	\$ 4.805.853	\$ 4.805.853	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
NP	NUEVOS ITEMS										
NP1	Techo provisional con plástico y guadua	m2		\$ 17.500		192,00	\$ 3.360.000	\$ -	\$ -	192,00	\$ 3.360.000,00
NP2	Barreras en madera para contención de material	ml		\$ 42.500		35,00	\$ 1.487.500	\$ -	\$ -	35,00	\$ 1.487.500,00
NP3	Sobreacarreo al hombro fuerte pendiente	m3/hm		\$ 90.500		15,60	\$ 1.411.800	\$ -	\$ -	15,60	\$ 1.411.800,00
NP4	Cámara de Inspección/Caída D=1,2, e=0,20 en concreto de 3000 psi	ml		\$ 867.500		3,70	\$ 3.209.750	\$ -	\$ -	3,70	\$ 3.209.750,00
NP5	Tapa en concreto de 1,6*1,6 e=0,2 (incluye acero de refuerzo)	Un		\$ 680.000		4,00	\$ 2.720.000	\$ -	\$ -	4,00	\$ 2.720.000,00
NP6	Retiro material sobrante en Vehículo automotor	m3		\$ 42.500		40,35	\$ 1.714.875	\$ -	\$ -	40,35	\$ 1.714.875,00
COSTO DIRECTO OBRA											\$ 47.629.826

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022						
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022						
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A						
		SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	VR. TOTAL

COSTO DIRECTO					\$ 37.410.342
ADMINISTRACIÓN	24%				\$ 8.978.482
IMPREVISTOS	5%				\$ 1.870.517
UTILIDAD	5%				\$ 1.870.517
SUMAS ANTES DE IVA					\$ 50.129.858
IVA Sobre utilidades	19%				\$ 355.398
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES					\$ 50.485.256

					\$ 35.294.425
					\$ 8.470.662
					\$ 1.764.721
					\$ 1.764.721
					\$ 47.294.529
					\$ 335.297
					\$ 47.629.826

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022				
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A				
		SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022				
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTÉ ACTA CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA CANTIDAD	VR. TOTAL

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022
OBJETO CONTRATO:	OBRA 2: INSTALACION RED ACUEDUCTO CALLE 12 ENTRE CARRERA 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR - CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL		VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTÉ ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO		CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES		42	\$ 5.767	\$ 242.214	42,00	\$ 242.214		\$ -	42,00	\$ 242.214,00
2	Localización y replanteo	ml									
3	DEMOLICIONES		12	\$ 8.458	\$ 101.496						
4	Corte con disco abrasivo	ml									
5	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	10	\$ 92.753	\$ 927.530						
6	EXCAVACION										
7	En material común de 0 a 2m	m3	42	\$ 30.500	\$ 1.281.000	29,00	\$ 884.500		\$ -	29,00	\$ 884.500,00
8	Retiro de material sobrante en vehículos automotor	m3	10	\$ 36.476	\$ 364.760	5,04	\$ 183.839		\$ -	5,04	\$ 183.839,00
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
10	Suministro e instalación de tubería PVC de 2"	ml	42	\$ 27.393	\$ 1.150.506	42,00	\$ 1.150.506		\$ -	42,00	\$ 1.150.506,00
11	Suministro e instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor, incluye el collarín de 2"-12, dos acoples y manguera	Un	4	\$ 86.505	\$ 346.020	5,00	\$ 432.525		\$ -	5,00	\$ 432.525,00
12	Empalme a tubería existente	und	2	\$ 109.814	\$ 219.628	2,00	\$ 219.628		\$ -	2,00	\$ 219.628,00
13	LLENOS										
14	Arena para base y atraque	m3	10	\$ 134.372	\$ 1.343.720	5,04	\$ 677.235		\$ -	5,04	\$ 677.235,00
15	Lleno compactado con material de la obra	m3	35	\$ 24.606	\$ 861.210	23,96	\$ 589.560		\$ -	23,96	\$ 589.560,00
16	CONCRETOS										
17	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	1	\$ 887.737	\$ 887.737	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
NP	NUEVOS ITEMS										
NP1	Barreras en madera para contención de material	m2		\$ 42.500	\$ -	20,00	\$ 850.000		\$ -	20,00	\$ 850.000,00
NP2	Sobreacarreos al hombro fuerte pendiente	ml		\$ 90.500	\$ -	5,80	\$ 524.900		\$ -	5,80	\$ 524.900,00
NP3	Anclaje con tubería Galvanizada y concreto de 3,000 psi	un		\$ 265.000	\$ -	2,00	\$ 530.000		\$ -	2,00	\$ 530.000,00
NP4	Suministro e instalación de Tee de 3"*** HF JH	un		\$ 557.000	\$ -	1,00	\$ 557.000		\$ -	1,00	\$ 557.000,00
COSTO DIRECTO OBRA						\$ 7.725.821	\$ 6.841.907	\$ -	\$ 6.841.907	\$ -	\$ 6.841.907

COSTO DIRECTO	\$ 5.724.951
ADMINISTRACION	\$ 1.373.988
IMPREVISTOS	\$ 286.248
UTILIDAD	\$ 286.248
SUMAS ANTES DE IVA	\$ 7.671.435
IVA Sobre utilidades	\$ 54.387
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES	\$ 7.725.822

\$	5.069.957
\$	1.216.790
\$	253.498
\$	253.498
\$	6.793.743
\$	48.165
\$	6.841.908

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022						
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS.	FECHA INICIACION:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022						
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	VR. PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA CANTIDAD	VR. TOTAL

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022						
OBJETO CONTRATO:	OBRA 3: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS.	FECHA INICIACION:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022						
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	VR. PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
2	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	\$ 386.724	\$ 386.724	1,00	\$ 386.724	\$ 386.724	1,00	-	1,00	\$ 386.724,00
3	Cerramiento con barrera de bombones en guadua y cinta de seguridad	ml	\$ 8.260	\$ 660.800	80,00	\$ 660.800	\$ 660.800	80,00	-	80,00	\$ 660.800,00
4	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	\$ 190.784	\$ 381.568	2,00	\$ 381.568	\$ 381.568	2,00	-	2,00	\$ 381.568,00
5	Instalación de valla institucional según diseño de empoacaldas 2x4 mt	und	\$ 638.095	\$ 638.095	1,00	\$ 638.095	\$ 638.095	1,00	-	1,00	\$ 638.095,00
6	DEMOLICIONES										
7	Demolición de estructuras de concreto reforzado	Día Compressor	\$ 51.563	\$ 1.546.890	7,00	\$ 360.941	\$ 360.941	7,00	-	7,00	\$ 360.941,00
8	Demolición de estructuras de concreto hidráulico	m3	\$ 149.703	\$ 896.218	6	\$ 224.555	\$ 224.555	1,50	-	1,50	\$ 224.555,00
9	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	\$ 9.557	\$ 95.570	10	\$ 119.463	\$ 119.463	12,50	-	12,50	\$ 119.463,00
10	EXCAVACIONES										
11	Excavación en zanja - Material común 0.0 a 2.0 Mis	m3	\$ 29.341	\$ 234.728	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
12	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO										
13	Tapa para caja de inspección domiciliar de 0,90m x 0,90m en concreto 3000 psi	und	\$ 241.167	\$ 241.167	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
14	Empalme a cámara de inspección concreto 3000 psi	ml	\$ 112.569	\$ 112.569	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
15	Manejo, control y direccionamiento de aguas	ml	\$ 30.937	\$ 928.110	30,00	\$ 928.110	\$ 928.110	30,00	-	30,00	\$ 928.110,00
16	RELLENOS										
17	Relienos compactados con material de préstamo	m3	\$ 49.128	\$ 393.024	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
18	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS										
19	Suministro, transporte e instalación afirmado compactado	m3	\$ 105.596	\$ 422.384	3,94	\$ 416.048	\$ 416.048	3,94	-	3,94	\$ 416.048,00
20	EXCAVACION DE ESCOMBROS										
21	Excavación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	\$ 50.474	\$ 2.725.596	1,50	\$ 75.711	\$ 75.711	1,50	-	1,50	\$ 75.711,00
22	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO										
23	Concreto impermeabilizado de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	\$ 911.555	\$ 3.646.220	5,60	\$ 5.104.708	\$ 5.104.708	5,60	-	5,60	\$ 5.104.708,00
24	Suministro, transporte e instalación de bolardo en concreto D=18cm, H=62cm	und	\$ 262.082	\$ 262.082	1,00	\$ 262.082	\$ 262.082	1,00	-	1,00	\$ 262.082,00
25	TRABAJO SOCIAL Y PROFESIONAL SISO										
26	Trabajo social	mes	\$ 2.645.500	\$ 1.322.750	0,50	\$ 1.322.750	\$ 1.322.750	0,50	-	0,50	\$ 1.322.750,00
27	Profesional SISO	mes	\$ 2.645.500	\$ 1.322.750	0,50	\$ 1.322.750	\$ 1.322.750	0,50	-	0,50	\$ 1.322.750,00
28	Apoyo SISO	mes	\$ 2.320.344	\$ 2.320.344	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
29	Cumplimientos al protocolo de Bioseguridad según facturas + AIU	Gl	\$ 480.985	\$ 480.985	0,00	\$ -	\$ -	0,00	-	0,00	\$ -
NP	TRABAJO SOCIAL Y PROFESIONAL SISO										
NP1	Suministro de acelerante para concreto	Kg	\$ 27.150	\$ 2.660.700	98,00	\$ 2.660.700	\$ 2.660.700	98,00	-	98,00	\$ 2.660.700,00
NP2	Andajes en concreto en varilla de 3/8" incluye adhesivo epoxico	un	\$ 35.600	\$ 925.600	26,00	\$ 925.600	\$ 925.600	26,00	-	26,00	\$ 925.600,00
NP3	Suministro de material sub base compactada	m3	\$ 178.500	\$ 1.789.280	10,08	\$ 1.789.280	\$ 1.789.280	10,08	-	10,08	\$ 1.789.280,00
NP4	Suministro e instalación de acero de refuerzo	Kg	\$ 10.600	\$ 624.446	58,91	\$ 624.446	\$ 624.446	58,91	-	58,91	\$ 624.446,00
NP5	Reparación de tubería de 36" para desvío de aguas	Gl	\$ 450.000	\$ 450.000	1,00	\$ 450.000	\$ 450.000	1,00	-	1,00	\$ 450.000,00
NP6	Suministro e instalación de malla electrosoldada D 131 5mm	M2	\$ 22.500	\$ 351.563	15,63	\$ 351.563	\$ 351.563	15,63	-	15,63	\$ 351.563,00
COSTO DIRECTO OBRA (INCLUYE A.I.U.)				\$ 19.020.574		\$ 19.015.894	\$ 19.015.894			\$ 19.015.894	\$ 19.015.894

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022												
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022												
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A												
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022												
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTA ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTA ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	VR. UNITARIO	VR. TOTAL

COSTO DIRECTO	\$ 14.094.534
ADMINISTRACION	\$ 3.382.688
IMPREVISTOS	\$ 704.727
UTILIDAD	\$ 704.727
SUMAS ANTES DE IVA	\$ 18.886.676
IVA Sobre utilidades	\$ 133.898
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES	\$ 19.020.574

\$	14.091.066
\$	3.381.856
\$	704.553
\$	704.553
\$	18.882.029
\$	133.865
\$	19.015.894

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022
OBJETO CONTRATO:	OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTA ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	PRESENTA ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES		204	\$	6.395	\$	1.304.580	168,00	\$	1.074.360	\$	0,00	\$	1.074.360,00	168,00	\$	1.074.360,00	0,00	\$	1.074.360,00
2	Localización y replanteo (incluye record)	ml	420	\$	16.693	\$	7.011.060	376,00	\$	6.276.568	\$	0,00	\$	6.276.568,00	376,00	\$	6.276.568,00	0,00	\$	6.276.568,00
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros	ml	4	\$	190.580	\$	762.320	4,00	\$	762.320	\$	0,00	\$	762.320,00	4,00	\$	762.320,00	0,00	\$	762.320,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	1	\$	964.761	\$	964.761	1,00	\$	964.761	\$	0,00	\$	964.761,00	1,00	\$	964.761,00	0,00	\$	964.761,00
5	Instalación de valla institucional 2x4	un	1	\$	964.761	\$	964.761	1,00	\$	964.761	\$	0,00	\$	964.761,00	1,00	\$	964.761,00	0,00	\$	964.761,00
6	DEMOLICIONES																			
7	Corte con disco abrasivo	ml	840	\$	9.359	\$	7.861.560	336,00	\$	3.144.624	\$	205,82	\$	1.926.269	541,82	\$	5.070.893,00	205,82	\$	5.070.893,00
8	Demolición de estructuras de concreto hidráulico incluye andenes, gradena y cañales	m3	35	\$	102.205	\$	3.577.175	32,02	\$	3.272.604	\$	35,75	\$	3.663.829	67,77	\$	6.926.433,00	35,75	\$	6.926.433,00
9	EXCAVACIÓN																			
10	En material común de 0 a 2m	m3	130	\$	32.284	\$	4.196.920	80,64	\$	2.603.382	\$	14,56	\$	470.055	95,20	\$	3.073.437,00	14,56	\$	3.073.437,00
11	En conglomerado	m3	25	\$	35.727	\$	893.175	20,16	\$	720.256	\$	28,45	\$	1.016.433	48,61	\$	1.796.889,00	28,45	\$	1.796.889,00
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	60	\$	40.174	\$	2.410.440	52,18	\$	2.096.279	\$	64,92	\$	2.608.096	117,10	\$	4.704.375,00	64,92	\$	4.704.375,00
13	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO																			
14	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	96	\$	7.293	\$	700.128	72,00	\$	525.096	\$	1,50	\$	10.940	73,50	\$	536.036,00	1,50	\$	536.036,00
15	Instalación de tubería PVC de 6"	ml	108	\$	14.587	\$	1.575.396	92,00	\$	1.342.004	\$	4,00	\$	58.348	96,00	\$	1.400.352,00	4,00	\$	1.400.352,00
16	Instalación de acometidas 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	36	\$	51.572	\$	1.856.592	20,00	\$	1.031.440	\$	20,00	\$	1.031.440	40,00	\$	2.062.880,00	20,00	\$	2.062.880,00
17	Instalación de válvulas	un	3	\$	257.850	\$	773.550	0,00	\$	0,00	\$	3,00	\$	773.550	3,00	\$	773.550,00	3,00	\$	773.550,00
18	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa lipo chorole para accionamiento de válvula	un	3	\$	423.978	\$	1.271.934	0,00	\$	0,00	\$	2,00	\$	847.956	2,00	\$	847.956,00	2,00	\$	847.956,00
19	Empalme a tubería existente	un	6	\$	384.840	\$	2.309.040	8,00	\$	3.078.720	\$	-2,00	\$	769.680	6,00	\$	2.309.040,00	-2,00	\$	2.309.040,00
20	LLENOS																			
21	Arena para base y atraque	m3	23	\$	148.019	\$	3.404.437	27,56	\$	4.079.404	\$	0,72	\$	106.574	28,28	\$	4.185.977,00	0,72	\$	4.185.977,00
22	Lleno compactado con material de la obra	m3	70	\$	27.149	\$	1.900.430	80,64	\$	2.189.295	\$	-80,64	\$	2.189.295	0,00	\$	2.189.295,00	-80,64	\$	2.189.295,00
23	Subbase para pavimento lipo INVIAS	m3	90	\$	177.695	\$	15.992.550	35,20	\$	6.254.864	\$	-2,43	\$	431.799	32,77	\$	5.823.065,00	-2,43	\$	5.823.065,00
24	CONCRETOS																			
25	Concreto de 21Mpa para gradenas y andenes	m3	2	\$	719.833	\$	1.439.666	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00
26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	35	\$	977.564	\$	34.214.740	0,00	\$	0,00	\$	-	\$	22.493.748	23,01	\$	22.493.748,00	-	\$	22.493.748,00
27	ACERO																			
28	Acero de refuerzo para gradenas	Kilo	30	\$	10.424	\$	312.720	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00
29	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,25	\$	2.052.594	\$	2.565.743	1,00	\$	2.052.594	\$	2,00	\$	4.105.188	3,00	\$	6.157.782,00	2,00	\$	6.157.782,00
30	Elementos de bioseguridad para trabajadores de los cuales se pagaran según factura mas AU	Gl	1	\$	2.405.250	\$	2.405.250	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$	2.405.250	1,00	\$	2.405.250,00	1,00	\$	2.405.250,00
31	Traabajo SISO	mes	2	\$	3.522.648	\$	7.045.296	1,00	\$	3.522.648	\$	2,00	\$	7.045.296	3,00	\$	10.567.944,00	2,00	\$	10.567.944,00
NP	NUEVOS ITEMS																			
NP1	Suministro e instalación de afirmado compactado	m3		\$	95.600	\$									41,86	\$	4.001.816			
NP2	Suministro transporte e instalación de codo de 6" * 90 PVC Gran Radio	Un		\$	1.025.620	\$									1,00	\$	1.025.620			
NP3	Suministro trasporte e instalación de anclajes en concreto incluye tubería galvanizada y alambre galvanizado para atraque	Un		\$	295.000	\$									5,00	\$	1.475.000			

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	121 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 02 Y FINAL	FECHA CORTE:	31 DE JULIO DE 2022
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	2 DE MAYO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	29 DE AGOSTO DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	INGENIERO DE ZONA	FECHA:	31 DE JULIO DE 2022

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL		VR. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO		CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
NP4	Suministro transporte e instalación de manguera PF para domiciliarias	ml	\$	3.900	\$	-	-	85,00	\$	331.500	\$	331.500,00	
NP5	Suministro transporte e instalación de plástico Cal 6 para protección de brechas y material de relleno	m2	\$	4.600	\$	-	-	350,00	\$	1.610.000	\$	1.610.000,00	
NP6	Suministro, transporte e instalación canastilla de apoyo para dovelas de pavimento en 1/4"	ml	\$	22.500	\$	-	-	35,00	\$	787.500,00	\$	787.500,00	
NP7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo de 3/4" a 1 1/4" Fy=280 mpa para dovelas de pavimentos	kg	\$	16.869	\$	-	-	102,48	\$	1.728.710,00	\$	1.728.710,00	
NP8	Diseño de pavimento	gl	\$	2.699.000	\$	-	-	1,00	\$	2.699.000,00	\$	2.699.000,00	
NP9	Suministro de tableros para pasos peatonales	un	\$	52.500	\$	-	-	25,00	\$	1.312.500,00	\$	1.312.500,00	
NP10	Suministro e instalación de malla electrosoldada 5 mm DT31	M2	\$	22.500	\$	-	-	26,80	\$	603.000,00	\$	603.000,00	
COSTO DIRECTO OBRA (INCLUYE A.I.U.)						\$	106.749.463	\$	44.981.219	\$	60.736.844	\$	105.728.062

1782326,788

COSTO DIRECTO	79.102.974
ADMINISTRACION	18.984.714
IMPREVISTOS	3.955.149
UTILIDAD	3.955.149
SUMAS ANTES DE IVA	105.997.986
IVA Sobre utilidades	751.478
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES OBRA 4	\$ 106.749.464

\$	45.006.924
\$	10.801.662
\$	2.250.346
\$	2.250.346
\$	60.309.278
\$	427.565
\$	60.736.844

\$	78.346.100
\$	18.803.064
\$	3.917.305
\$	3.917.305

\$	104.983.774
\$	744.288
\$	105.728.062

VALOR ACTA OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3 + OBRA 4

COSTO TOTAL OBRAS CIVILES OBRA 1+OBRA2+OBRA3+OBRA4	\$ 60.736.844,00
COSTO DIRECTO OBRA 1+OBRA 2+OBRA3+OBRA 4	45.006.924,00
ADMINISTRACION OBRA 1+OBRA2+OBRA3+OBRA4	10.801.662,00
IMPREVISTOS OBRA1+OBRA2+OBRA3+OBRA4	2.250.346,00
UTILIDAD OBRA1+OBRA2+OBRA3+OBRA4	2.250.346,00
SUMAS ANTES DE IVA	60.309.278,00
IVA Sobre utilidades	427.565,00
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3 +OBRA 4	\$ 60.736.844

\$	179.215.688,96
\$	132.801.548,32
\$	31.872.372,00
\$	6.640.077,00
\$	6.640.077,00
\$	177.954.074,32
\$	1.261.615,00
\$	179.215.689

SON: SESENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO	
VALOR ACTA 01	
VALOR ACTA 02	
SALDO NO EJECUTADO	

\$	183.981.124	\$	118.478.845
		\$	60.736.844
		\$	4.765.435

[Signature]
V. Bc.: JOHANN MANUEL SIBOGAL R.
SUPERVISOR

[Signature]
V. Bc.: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
ING. ZONA CENTRO NORTE Y ORIENTE (E)
SUPERVISOR

[Signature]
R.L. ALEXANDER PATINO TORRES
CONSORCIO ILF
Contratista

OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
17,00		4,00	0,40	0,20	5,44	5,44	Domiciliarias de 6" Costado 1
12,00		1,50	0,40	0,20	1,44	6,88	Domiciliarias de 6" Costado 2
2,00		3,16	0,40	0,20	0,51	7,39	Domiciliarias de 3" Costado 1
9,00		1,20	0,40	0,20	0,86	8,25	Domiciliarias de 3" Costado 2
	18		5,10	0,22	20,20	28,45	Cajeo
						28,45	
						28,45	
						28,45	
						28,45	

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Altura			
		35,75			35,75	35,75	Demoliciones
		28,45			28,45	64,20	Excavaciones en Conglomerado
		0,72			0,72	64,92	Volumen sustitución arena
						64,92	
						64,92	
						64,92	
						64,92	

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Altura			
			1,50		1,50	1,50	
						1,50	
						1,50	
						1,50	
						1,50	
						1,50	
						1,50	
						1,50	

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Altura			
		4,00			4,00	4,00	
						4,00	
						4,00	
						4,00	
						4,00	
						4,00	
						4,00	
						4,00	

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Altura			
		29,00			29,00	29,00	En tubería de 6"
		11,00			11,00	40,00	En Tubería de 3"
		-20,00			-20,00	20,00	Menos Acta 01
						20,00	
						20,00	
						20,00	
						20,00	
						20,00	
						20,00	

[Handwritten Signature]

OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	23	Subbase para pavimento tipo INVIAS			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
					-	0,00	
		73,50	0,50	0,25	9,19	9,19	Para tubería de 6"
	2,00	3,16	0,40	0,25	0,63	9,82	Para tubería de 3"
					-	9,82	Domiciliarias de 3" Costado 1
					-	9,82	Domiciliarias de 3" Costado 2
		18,00	5,10	0,25	22,95	32,77	Brecha intercepción
					-35,20	-2,43	Platos a construir
						-2,43	Menos acta 01
						-2,43	
		TOTAL PRE-ACTA				-2,43	

Ítem:	25	Concreto de 21Mpa para gradierias y andenes			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
		67,00	0,50	0,18	6,03	6,03	Para tubería de 3"
					-	6,03	Domiciliarias de 6" Costado 1
	2,00	3,20	0,40	0,18	0,46	6,49	Domiciliarias de 3" Costado 1
		18,00	5,10	0,18	16,52	23,01	Platos a construir
						23,01	
						23,01	
						23,01	
		TOTAL PRE-ACTA				23,01	

Ítem:	28	Acero de refuerzo para gradierias			Unidad:	Kilo	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	29	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:	mes	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Mes					
						2,00	
						2,00	
						2,00	
						2,00	
						2,00	
		TOTAL PRE-ACTA				2,00	

Ítem:	30	Elementos de bioseguridad para trabajadores de los cuales se pagaran según factura mas AIU			Unidad:	GI	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
		TOTAL PRE-ACTA				1,00	



OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

					350,00	
					350,00	
					350,00	
TOTAL PRE-ACTA					350,00	

Ítem:	NP6	Suministro, transporte e instalación canastilla de apoyo para dovelas de pavimento en 1/2"			Unidad:	m2	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud				
		7,00	5,00		35,00	35,00	
						35,00	
						35,00	
						35,00	
						35,00	
TOTAL PRE-ACTA					35,00		

Ítem:	NP7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo de 1/4" a 1 1/4" Fy=280 mpa para dovelas de pavimentos			Unidad:	m2	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Peso	Cantidad			
		0,30	3,05	112,00	102,48	102,48	
						102,48	
						102,48	
						102,48	
						102,48	
TOTAL PRE-ACTA					102,48		

Ítem:	NP8	Diseño de pavimento			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
			1,00		1,00	1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA					1,00		

Ítem:	NP9	Suministro de tableros para pasos peatonales			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
			25,00		25,00	25,00	
						25,00	
						25,00	
						25,00	
						25,00	
TOTAL PRE-ACTA					25,00		

Ítem:	NP10	Suministro e instalación de malla electrosoldada 5 mm D131			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		67,00	0,40		26,80	26,80	
						26,80	
						26,80	
						26,80	
						26,80	
						26,80	
TOTAL PRE-ACTA					26,80		

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	121 DEL 21 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ILF
NIT:	901.586.327-6
REPRESENTANTE LEGAL:	ALEXANDER PATIÑO TORRES
C.C.	16.077.530
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS No 062-2022
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 183.981.114
COSTOS DIRECTOS	\$ 136.332.808
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 32.719.874
IMPREVISTOS 5 %	\$ 6.816.640
UTILIDAD 5 %	\$ 6.816.640
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 1.295.162
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 179.215.689
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.765.425
RECURSOS	OBRAS POIR
SUPERVISIÓN	INGENIEROS DE LA RESPECTIVA ZONA
PLAZO INICIAL	120 DIAS CALENDARIO
CDP	0458 DEL 9 DE MARZO DE 2022; 0438 DEL 01 DE MARZO DE 2022; 0450 DEL 02 DE MARZO DE 2022
RP	000631 DEL 25 DE ABRIL DE 2022

En la ciudad de Manizales el primer (1º) día del mes de Agosto de 2022, se reunieron los ingenieros JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ, Ingeniero de Zona Occidente y JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero de Zona Centro Norte y Zona Oriente (e), supervisores del contrato por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y de otro lado el Ingeniero ALEXANDER PATIÑO TORRES, representante legal del CONSORCIO ILF NIT 901.586.327-6, Contratista de obra, con el fin de suscribir el acta de recibo final del Contrato No 121 de 2022.


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero de Zona Occidente


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Ing. Zona Centro Norte y Zona Oriente (e)


ALEXANDER PATIÑO TORRES
Representante Legal Consorcio ILF

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 02

CONTRATO N°: 121 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO ILF

OBJETO: GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR CALLE 12 CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR CALDAS. OBRA 2: REPARACION BOX CULVERT EN LA CALLE 5 CON CARRERA 5 EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS. OBRA 3: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

VALOR: \$ 183.981.124

RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veinticinco (25) días del mes de agosto de 2022 se reunieron los señores como **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE** Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **ALEXANDER PATIÑO TORREZ** representante legal del Consorcio ILF como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0121 de 2022.

OBRA 4: CAMBIO Y OPTIMIZACIÓN DE RED ACUEDUCTO CALLE 8 CON CARRERA 9 Y CARRERA 9 CON CALLE 8 A LA 9 SECTOR HIPÓDROMO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Suministro e instalación de afirmado compactado	m3	\$ 95.600
NP 2	Suministro transporte e instalación de codo de 6" * 90 PVC Gran Radio	Un	\$ 1.025.620
NP 3	Suministro transporte e instalación de anclajes en concreto incluye tubería galvanizada y alambre galvanizado para atraque	Un	\$ 295.000
NP 4	Suministro transporte e instalación de manguera PF para domiciliarias	ml	\$ 3.900
NP 5	Suministro transporte e instalación de plástico Cal 6 para protección de brechas y material de relleno	m2	\$ 4.600
NP 6	Suministro, transporte e instalación canastilla de apoyo para dovelas de pavimento en ¼"	ml	\$ 22.500
NP 7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo de ¾" a 1 ¼" Fy=280 mpa para dovelas de pavimentos	kg	\$ 16.869
NP 8	Diseño de pavimento	gl	\$ 2.699.000
NP 9	Suministro de tableros para pasos peatonales	un	\$ 52.500
NP 10	Suministro e instalación de malla electrosoldada 5 mm D131	M2	\$ 22.500

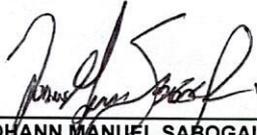
NOTA: TODOS LOS PRECIOS INCLUYEN AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron.



ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P

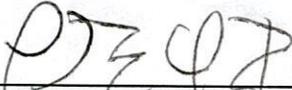
CONSORCIO ILF
Contratista



Vo. Bo.: JOHANN MANUEL SABOGAL R.
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



Vo. Bo.: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



Vo Bo ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
Jefe de Operación y Mantenimiento (E)
EMPOCALDAS S.A E.S.P

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ITEMS NO PREVISTOS 02 CONTRATO 0121 DE 2022

CODIGO APU	CODIGO INSUMO	INSUMO	TIPO	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
NP-1	-	Suministro e instalación de afirmado compactado	Actividad	M3			\$ 95.600
	C15	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,3	\$ 32.545	\$ 9.764
	E47	VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	Equipos	DIA	0,4	\$ 45.733	\$ 18.293
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	\$ 2.679	\$ 1.340
	I50	AFIRMADO NORMA INVIAS	Insumo	M3	1,3	\$ 50.925	\$ 66.203

COSTO DIRECTO							\$ 70.841,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 17.002
IMPREVISTOS							5%	\$ 3.542
UTILIDAD							5%	\$ 3.542
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 673
COSTO TOTAL							\$ 95.600	

NP-2	-	Suministro transporte e instalación de codo de 6" * 90 PVC Gran Radio	Actividad	UND			\$ 1.025.620
	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	2,16	\$ 20.232	\$ 43.701
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,6	\$ 2.679	\$ 1.607
	I604	CODO DE 90° GRAN RADIO RDE 21 PVC 6" 200PSI - UNIÓN PLATINO	Insumo	UND	1	\$ 969.512	\$ 969.512
	I614	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	UND	0,08	\$ 47.977	\$ 3.838
	I647	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	UND	0,07	\$ 99.454	\$ 6.962

COSTO DIRECTO							\$ 760.000,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 182.400
IMPREVISTOS							5%	\$ 38.000
UTILIDAD							5%	\$ 38.000
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 7.220
COSTO TOTAL							\$ 1.025.620	

NP-3	-	Suministro transporte e instalación de anclajes en concreto incluye tubería galvanizada y alamb	Actividad	UND			\$ 295.000
	AB1	ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	Analisis	KG	7,5	\$ 5.608	\$ 42.060
	AB5	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis	M3	0,465	\$ 446.111	\$ 207.442
	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	2,16	\$ 20.232	\$ 43.701
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 1.797	\$ 1.797

COSTO DIRECTO							\$ 218.599,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 52.464
IMPREVISTOS							5%	\$ 10.930
UTILIDAD							5%	\$ 10.930
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 2.077
COSTO TOTAL							\$ 295.000	

NP-4	-	Suministro transporte e instalación de manguera PF para domiciliarias	Actividad	ML			\$ 3.900
	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,08	\$ 20.232	\$ 1.619
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 667	\$ 667
	I868	TUBERIA PF + UAD DE 1/2"	Insumo	M	1,03	\$ 1.567	\$ 1.614

COSTO DIRECTO							\$ 2.890,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 694
IMPREVISTOS							5%	\$ 145
UTILIDAD							5%	\$ 145
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 27
COSTO TOTAL							\$ 3.900	

NP-5	-	Suministro transporte e instalación de plástico Cal 6 para protección de brechas y material de	Actividad	M2			\$ 4.600
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,05	\$ 25.470	\$ 1.274
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 399	\$ 399
	I492	ESTACAS PARA ANCLAJE	Insumo	UND	4	\$ 149	\$ 596
	I494	PLASTICO DE PROTECCION	Insumo	M2	1	\$ 2.331	\$ 2.331

COSTO DIRECTO							\$ 3.409,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 818
IMPREVISTOS							5%	\$ 170
UTILIDAD							5%	\$ 170
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 32
COSTO TOTAL							\$ 4.600	

NP-6	-	Suministro, transporte e instalación canastilla de apoyo para dovelas de pavimento en 1/4"	Actividad	ML			\$ 22.500
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,5	\$ 18.395	\$ 9.198
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 2.086	\$ 2.086
	I2	ACERO 60.000 PSI	Insumo	KG	2	\$ 5.608	\$ 11.216

COSTO DIRECTO							\$ 16.673,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 4.002
IMPREVISTOS							5%	\$ 834
UTILIDAD							5%	\$ 834
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 158
COSTO TOTAL							\$ 22.500	

[Handwritten signature]

NP-7	-	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo de ¾" a 1 ¼" Fy=280 mpa para dovelas de pavimentos	Actividad	KG		\$	16.868	
C1		CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,3	\$ 18.395	\$ 5.519	
H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 1.321	\$ 1.321	
I27		HIERRO LISO (DOVELAS)	Insumo	KG	1,6	\$ 5.700	\$ 9.120	
I273		GRASA ECON X 370 GRS	Insumo	UND	0,1	\$ 9.080	\$ 908	
COSTO DIRECTO							\$ 12.499,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 3.000
IMPREVISTOS							5%	\$ 625
UTILIDAD							5%	\$ 625
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 119
COSTO TOTAL							\$ 16.869	

NP-8	-	Diseño de pavimento	Actividad	GL		\$	2.699.000	
C1		DISEÑO PAVIMENTO	Cuadrilla	GL	1	\$ 2.699.000	\$ 2.699.000	
COSTO DIRECTO							\$ 2.000.000,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 480.000
IMPREVISTOS							5%	\$ 100.000
UTILIDAD							5%	\$ 100.000
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 19.000
COSTO TOTAL							\$ 2.699.000	

NP-9	-	Suministro de tableros para pasos peatonales	Actividad	UND		\$	52.500	
E35		TABLERO 1.40 X 0,70	Equipos	DIA	1	\$ 51.500	\$ 51.500	
H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 1.000	\$ 1.000	
COSTO DIRECTO							\$ 38.903,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 9.337
IMPREVISTOS							5%	\$ 1.945
UTILIDAD							5%	\$ 1.945
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 370
COSTO TOTAL							\$ 52.500	

NP-10	-	Suministro e instalación de malla electrosoldada 5 mm D131	Actividad	M2		\$	22.500	
C8		CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,2	\$ 25.470	\$ 5.094	
H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	\$ 524	\$ 524	
I12		MALLA ELECTROSOLDADA M-257 F 5,0MM D131	Insumo	KG	2,7	\$ 6.200	\$ 16.740	
I3		ALAMBRE NEGRO NO. 18	Insumo	KG	0,031	\$ 4.566	\$ 142	
COSTO DIRECTO							\$ 16.673,00	
ADMINISTRACIÓN							24%	\$ 4.002
IMPREVISTOS							5%	\$ 834
UTILIDAD							5%	\$ 834
IVA SOBRE UTILIDAD							19%	\$ 158
COSTO TOTAL							\$ 22.500	

