

# CONTRATO Y AÑO	00189 de Agosto 6 de 2020	Acta N°	2 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	103.212.424
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA			3. VALOR TOTAL (1+2)	103.212.424
NIT O CC:	75.086.732			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	25.310.528
CDP (#, rubro y fecha)	000226 DE ENERO 19 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	76.281.184
RP (#, rubro y fecha)	00212 DE ENERO 19 DE 2021			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	1.620.712
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BALALCAZAR, CALDAS.-				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			


DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
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).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	X	
9- Diseño de Mezclas.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	X	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	

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
<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
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)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
86042910025	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CONTRATACION



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Secursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación		B - MENOS DE 200 COTIZANTES		E		Empocaldas S.A. E.S.P.		CALLE 53 # 25 - 25		MANTAZALES - CALDIS		8813385		SI	
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Banco		Pago		Dias Mora		Valor	
Pensión		8985412536		E		2021/01/08		BANCOLOMBIA		0				\$ 2.640.400	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES										PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES												
			ing	rat	tode	taxe	top	tepl	vvp	const	sin	age	im	va	er	vec	lit	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte			
1	CC	4658116	BETANCOURT JOSE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$1.500.000	\$240.000	ES5C62	30	\$1.500.000	\$60.000	CCF11	30	\$1.500.000	\$60.000	14-11	30	\$1.500.000	\$104.400					\$0
2	CC	15957110	GAITA DUVAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$877.803	\$140.500	EP5045	30	\$877.803	\$35.200	CCF11	30	\$877.803	\$35.200	14-11	30	\$877.803	\$61.100					\$0
3	CC	4657683	ALZATE BERNARDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$877.803	\$140.500	ES5C62	30	\$877.803	\$35.200	CCF11	30	\$877.803	\$35.200	14-11	30	\$877.803	\$61.100					\$0
4	CC	1059812140	RESTREPO JULIAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28001	30	\$877.803	\$140.500	EP5037	30	\$877.803	\$35.200	CCF11	30	\$877.803	\$35.200	14-11	30	\$877.803	\$61.100					\$0
5	CC	4475489	LOPEZ JOSE ORLANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$877.803	\$140.500	ES5C62	30	\$877.803	\$35.200	CCF11	30	\$877.803	\$35.200	14-11	30	\$877.803	\$61.100					\$0
6	CC	15942484	VALENCIA JOSE JESUS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28001	30	\$877.803	\$140.500	EP5002	30	\$877.803	\$35.200	CCF11	30	\$877.803	\$35.200	14-11	30	\$877.803	\$61.100					\$0
7	CC	15960570	ROMERO GERMAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$877.803	\$140.500	EP5002	30	\$877.803	\$35.200	CCF12	30	\$877.803	\$35.200	14-12	30	\$877.803	\$61.100					\$0
8	CC	30336226	CUERO GLORIA CRISTINA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28001	30	\$877.803	\$140.500	EP5037	30	\$877.803	\$35.200	CCF13	30	\$877.803	\$35.200	14-13	30	\$877.803	\$61.100					\$0
9	CC	4458378	GALVIS GUILLERMO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25-14	30	\$877.803	\$140.500	ES5C62	30	\$877.803	\$35.200	CCF14	30	\$877.803	\$35.200	14-14	30	\$877.803	\$61.100					\$0
Total Afiliados (9)																		\$8.522.424			\$341.600			\$8.522.424			\$341.600			\$8.522.424			\$341.600				

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				9	\$1.364.000		\$0	\$1.364.000
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	6	\$942.500		\$0	\$942.500
PORVENIR	230301	800.224.808	8	3	\$421.500		\$0	\$421.500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$593.200		\$0	\$593.200
ARL SJRA	14-11	890.903.790	5	9	\$593.200		\$0	\$593.200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	\$341.600		\$0	\$341.600
CONFAMILIARES	CCF11	870.806.490	5	9	\$341.600		\$0	\$341.600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	\$341.600		\$0	\$341.600
ASMET SALUD EPS SAS	ES5C62	900.935.176	7	4	\$165.600		\$0	\$165.600
MEDIMAS MOVILIDAD	EP5045	901.097.473	5	1	\$35.200		\$0	\$35.200
NUEVA E.P.S.	EP5037	900.156.264	2	2	\$70.400		\$0	\$70.400
SALUD TOTAL	EP5002	800.130.907	4	2	\$70.400		\$0	\$70.400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	\$0		\$0	\$0
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PA/ICBF	899.999.239	2	9	\$0		\$0	\$0
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				9	\$0		\$0	\$0
SENA	PA/SENA	899.999.034	1	9	\$0		\$0	\$0
<b>TOTAL</b>				<b>9</b>	<b>\$2.640.400</b>		<b>\$0</b>	<b>\$2.640.400</b>



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 79086272		ARIAS MENDOZA CARLOS MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CAL E 53 No. 25-25	MANIZALES-CALDAS	8113385	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor	
2020-12		851126957	9414328216	1	2021/01/12	2021/01/07	0	\$235,000	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$125,000	\$0	\$0	\$125,000	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$125,000	\$0	\$0	\$125,000	
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$285,000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$285,000</b>	

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034****CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75086732
Primer Nombre ó Razón Social	CARLOS MARIO
Primer Apellido (si es Persona natural)	ARIAS MENDOZA
Tipo de documento	CÉDULA
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES
Dirección de Domicilio	calle 53 No. 25 - 25
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8813385
Correo electrónico	carlosmarioarias@hotmail.com.
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	0189-2020
Nombre Obra	Empocaldas
Fecha Inicio Obra	07/09/2020
Fecha Terminación Obra	31/12/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	SALAMINA - BELALCAZAR
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$101,591,712.00
Costo Total Mano de Obra	\$23,110,166.00
Número de Trabajadores en el Periodo	17
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$291,102.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$291,102.00
Total Pagado	\$291,102.00
Valor del Pago	\$291,102.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	64428658
Fecha de Creación	25/01/2021 11:42:17 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	551016282
Estado de la Transacción	APROBADA

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



**CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA**  
 NIT 76.086.732  
 CL 53 25 B 10  
 Tel: (036) 8850088  
 Manizales - Colombia  
 carlosmarioarias@hotmail.com

Factura electrónica de venta  
 No. FE-4

<b>Señores</b>	Empecaidas S.A. E.S.P.	<b>Fecha de Factura</b>	2021-02-01	<b>Fecha de Vencimiento</b>	2021-02-01
<b>NIT</b>	890.803.239-9	<b>Teléfono</b>	(036) 8867080		
<b>Dirección</b>	Cra 23 # 75-82	<b>Ciudad</b>	Manizales - Colombia		

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo directo	1.00	57,375,844.00
2	Administración 25%	1.00	14,343,961.00
3	Imprevistos 2%	1.00	1,147,517.00
4	Utilidad 5 %	1.00	2,866,792.00
5	Iva sobre la Utilidad	1.00	545,070.00

<b>Valor en Letras:</b> Setenta y seis millones doscientos ochenta y un mil ciento ochenta y cuatro pesos m/cte	<b>Total Bruto</b>	76,281,184.00
<b>Condiciones de Pago:</b> Transferencia	<b>Total a Pagar</b>	76,281,184.00
	\$	76,281,184.00

**Observaciones:**

PAGO ACTA 2 Y FINAL DEL CONTRATO 0189 DE 2020 CUYO OBJETO ES: "OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA DE LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS."

*Carlos M. Arias M.*

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764002706725 aprobado en 20200821 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 6 Meses

- Actividad Económica 4280 Construcción de otras obras de Ingeniería civil Tarifa

## **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

### **INFORME PARCIAL DE OBRA CONTRATO 0189 DE 2020**

OBJETO: OBRA 1 REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR DEL CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4. EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS. OBRA 2 CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADEROEN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.

#### **1. INTRODUCCIÓN:**

La empresa Empocaldas S.A. E.S.P. ha dado viabilidad al contrato número 0189 de 2020 cuyo objeto es: "OBRA 1 REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR DEL CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4. EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS. OBRA 2 CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADEROEN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.", contrato celebrado entre la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. y el ingeniero contratista Carlos Mario Arias Mendoza.

Dado que las obras se desarrollan en dos frentes en dos municipios distintos este informe se centrará solo en el frente 1 cuyo objeto es la reposición y optimización de tramo de alcantarillado sector centro calle 5 carrera 5 hasta el inicio de la escalera a la carrera 4 municipio de Salamina – Caldas ya que dicha obra a la fecha ya fue ejecutada, terminada y recibida a satisfacción por parte de la empresa contratante.

Con respecto a la obra 2 se ejecutó en el mes de septiembre del año 2020 y fue entregada y recibida a satisfacción por parte de la empresa contratante.

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre del 01 al 31 de Diciembre de 2020 tiempo en el cual se desarrollaron y terminaron las actividades de la obra 1.



### 3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

Plazo de ejecución	45 días
Prórroga 01	11 días
Tiempo total transcurrido	56 días
Tiempo Restante	0 días
Avance Porcentual	100 %

### 4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Inversión Contratada	\$ 103.212.424
Inversión ejecutada en el periodo 1	\$ 26.153.655
Porcentaje ejecutado en el periodo 1	25.4 %
Inversión ejecutada en el periodo 2	\$ 76.281.184
Porcentaje ejecutado en el periodo 2	72.6 %
Inversión total ejecutada	\$ 101'591.712
Porcentaje total ejecutado	98%
Porcentaje de tiempo transcurrido	100 %
Porcentaje de tiempo restante	0 %

### 5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO (OBRA 1)







Retiro y evacuación de escombros producto de la demolición





Tubería existente encontrada, demolida y evacuada 10' concreto



Instalación tubería red principal 14' novafort



Empalme a cámara existente y cañuela



Caja de inspección domiciliaria con cañuela en pvc



- **ASPECTOS DE DISEÑO**

La obra se está ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa contratante Empocaldas S.A. E.S.P. Algunos detalles de obra o actividades han sido definidos con el apoyo del supervisor de la obra 1 Ingeniero Abel Rojas Rubiano designado por la empresa para tal fin.

- **CONTROL LEGAL**

El contrato ha sido reiniciado el 30 de Noviembre de 2020, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc, para su reiniciación, se ha inscrito acta de reiniciación el día 30 de Noviembre de 2020 y se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

- **ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA**

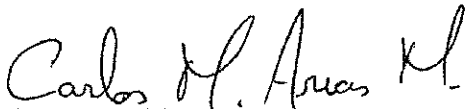
**Personal:** 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 2 Oficiales de obra y 6 ayudantes de obra.

**Avance:** A la fecha se ha terminado la obra 2 (Belalcazar) y la obra 1 (Salamina)

**Informes Siso y Social:** Se han entregado los informes siso y social con lo concerniente al contrato.

**Pago:** A la fecha se ha cobrado y pagado el acta parcial número 1 y no se ha cobrado el acta final número 2, ya se tiene elaborada y se encuentra en revisión y aprobación por parte del supervisor de obra.

Atentamente,



---

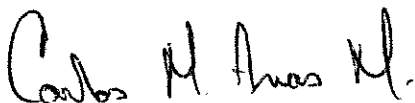
CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA  
C.C. 75.086.732 M.P. 17202-128865  
Contratista

## **POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

En **LA EMPRESA CARLO SMARIO ARIAS MENDOZA** la Seguridad y Salud en el trabajo constituyen objetivos principales de su quehacer para sus propios trabajadores, contratistas, subcontratistas y la Comunidad en donde se desarrollan nuestras obras. Es parte de nuestra política el mantener y promover una cultura permanente sobre seguridad, prevención de riesgos y salud ocupacional, orientada a cumplir las exigencias de nuestros mandantes y las propias al respecto. Llamamos a todos nuestros trabajadores a comprometerse y participar activamente en todas las actividades que tengan por objeto reducir los riesgos, desempeñar su labor en forma segura y cumplir las disposiciones contenidas en nuestro Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, entendiendo que dichas exigencias no son excesivas y que contribuyen a aumentar la seguridad, las buenas relaciones y el bienestar tanto en nuestro lugar de trabajo, así como en el hogar y la Comunidad.

Nuestros objetivos son:

- Cumplimiento de la legislación vigente y con otros requisitos que la empresa suscriba.
- Estimular y respaldar el liderazgo y compromiso con la prevención de accidentes.
- Promover la capacitación en seguridad de nuestros trabajadores.
- Velar por el bienestar físico, mental y social de los trabajadores en el desempeño de sus funciones.
- Privilegiar el compromiso con la mejora continua como parte integrante de todos los procesos de trabajo.



CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA  
Representante legal  
Diciembre de 2020



**POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD,  
SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO  
AMBIENTE PREVENCIÓN DE DROGADICCIÓN,  
ALCOHOLISMO Y TABAQUISMO**

**La empresa CARLOS MARIO ARIAS MENODZA,** Es una empresa Colombiana, legalmente constituida, que se ha dedicado al diseño y construcción de obras civiles, se han desarrollado diversas obras con entidades públicas y privadas, incluyendo la construcción de vivienda, teniendo en cuenta como prioridad brindarles a los clientes una solución óptima e integral a sus necesidades, con los más altos estándares de calidad.

**La empresa CARLOS MARIO ARIAS MENODZA,** Se compromete con sus colaboradores de acuerdo a su capacidad económica y necesidad existente a brindar; estabilidad laboral, y a contribuir al mejoramiento de las condiciones de trabajo, bajo actividades de promoción y prevención con el fin de evitar lesiones, enfermedades profesionales de acuerdo con normas y leyes laborales, de Seguridad y salud en el trabajo vigentes.

Velar por el completo bienestar físico, mental y social de los trabajadores ofreciendo lugares de trabajos seguros y adecuados; minimizando la ocurrencia de accidentes de trabajo y de enfermedades profesionales para bien de la empresa y de los trabajadores.

Cumplir con todas las normas legales vigentes en Colombia en cuanto a Salud y seguridad en el trabajo.

Procurar mantener el bienestar físico y mental de cada uno de los trabajadores de la empresa.

Todos los niveles de dirección son responsables por mantener un ambiente de trabajo sano y seguro.

Todos los trabajadores son responsables por su seguridad, la del personal bajo su cargo y la de la empresa.

El control de cualquier riesgo estará en primer lugar de prioridades en el desarrollo de actividades de cualquier trabajo.




**La empresa CARLOS MARIO ARIAS MENODZA,** Sé compromete con los proveedores, contratistas y subcontratistas a trabajar, con los que garanticen un buen servicio y un cumplimiento aceptable de la calidad, a colaborar en la exigencia de óptimas condiciones de trabajo, Seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente bajo el marco normativo y legal. Retribuyéndoles en el cumplimiento de los compromisos comerciales adquiridos logrando conjuntamente crecimiento armónico en la relación comercial.

INGENIERO  
CARLOS MARIO  
ARIAS MENDOZA

MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO:

FECHA: DIC. DE 2020

CARGO	EPP	TIPO DE EPP	USO	NORMA	IMAGEN
Operarios	PROTECCIÓN AUDITIVA	Tapones de inserción	Deben usarse los tapones de inserción cuando se estén realizando las actividades productivas de mantenimiento de vías.	NTC 2272 ANSI S3.19 Z-84	
Operarios	PROTECCION MANOS	Guantes de nitrilo	Se utilizan en actividades productivas donde se carguen herramientas, productos y materiales o donde se deban hacer amarres.	ANSI 105-2000	
Operario	PROTECCION MANOS	Guantes de caucho	Deben ser utilizados en la actividad de uso de concreto		





**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
**INFORME SEMANAL 1 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19**  
**CONTRATO 0189 DE 2020**

**OBRA 1:** REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

**ELABORÓ** PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL

**FECHA** DEL 01 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2020

**ACTIVIDADES SEMANALES**

SE PUBLICA EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA, SE COLOCA SEÑALIZACIÓN, SE HACE INDUCCIÓN INICIAL AL PERSONAL, SE ENTREGAN E.P.P.

CAPACITACION EN PROTOCOLO DE COVID 19, SE VERIFICA EL USO CORRECTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SE SEÑALIZA LA OBRA

SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SE HACE SOCIALIZACIÓN DEL PROTOCOLO COVID 19 SE RECALCA LA OBLIGATORIEDAD DE LOS PROTOCOLOS

IMPORTANCIA DE LAS PAUSAS ACTIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO, GIMNAS LABORAL, SE IMPLEMENTA EL PUNTO ECOLÓGICO, MANEJO DE RESIDUOS PUNTO ECOLÓGICO.

TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE

CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR SISO, 6 TRABAJADORES.

**OBSERVACIONES GENERALES**

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
**INFORME SEMANAL 2 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19**  
**CONTRATO 0189 DE 2020**

<b>OBRA</b>	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
<b>ELABORÓ</b>	PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
<b>FECHA</b>	DEL 07 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2020

**ACTIVIDADES SEMANALES**

SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SE HACE SOCIALIZACIÓN DEL PROTOCOLO COVID 19 SE RECALCA LA OBLIGATORIEDAD DE LOS PROTOCOLOS TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE  
CAPACITACION EN USO Y MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SE VERIFICA SU USO CORRECTO.  
CAPACITACION EN TABAQUISMO Y ALCOHOLISMO  
VERIFICACION DIARIA DE SEÑALIZACION CON CINTA Y BOMBONES PLÁSTICOS  
CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR SISO, 6 TRABAJADORES.

**OBSERVACIONES GENERALES**

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
**INFORME SEMANAL 3 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19**  
**CONTRATO 0189 DE 2020**

<b>OBRA</b>	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
<b>ELABORÓ</b>	PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
<b>FECHA</b>	DEL 14 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2020

**ACTIVIDADES SEMANALES**

VERIFICACIÓN DIARIA DE SEÑALIZACIÓN CON CINTA Y BOMBONES PLÁSTICOS  
TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE  
SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SE RECALCA SOBRE LA OBLIGATORIEDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS  
CAPACITACIÓN EN EPS ARL PENSIONES Y CESANTÍAS  
BRIGADA DE ORDEN Y ASEO DIARIA  
CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR SISO, 6 TRABAJADORES.

**OBSERVACIONES GENERALES**

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
**INFORME SEMANAL 4 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19**  
**CONTRATO 0189 DE 2020**

OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.  
PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL  
DEL 21 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2020

**ACTIVIDADES SEMANALES**

SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SE RECALCA SOBRE LA OBLIGATORIEDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS  
BRIGADA DIARIA DE ORDEN Y ASEO  
TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE  
CAPACITACIÓN EN AUTOCUIDADO Y PASOS A SEGUIR EN CASO DE ACCIDENTE  
ARREGLO Y CAMBIO DE CINTA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACIÓN  
CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR SISO, 6 TRABAJADORES.

**OBSERVACIONES GENERALES**

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
**INFORME SEMANAL 5 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19**  
**CONTRATO 0189 DE 2020**

<b>OBRA</b>	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
<b>ELABORÓ</b>	PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
<b>FECHA</b>	DEL 28 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

**ACTIVIDADES SEMANALES**

SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SE RECALCA SOBRE LA OBLIGATORIEDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS BRIGADA DIARIA DE ORDEN Y ASEO

TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE

CAPACITACIÓN EN AUTOCUIDADO Y PASOS A SEGUIR EN CASO DE ACCIDENTE

ARREGLO Y CAMBIO DE CINTA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACIÓN

CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR SISO, 6 TRABAJADORES.

**OBSERVACIONES GENERALES**

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



INGENIERO CARLOS  
MARIO ARIAS  
MENODZA

CONSTRUCCIÓN REL

ACUEDUCTO SECTOR MATADERO MUNICIPIO DE ALCAZAR DEPARTAMENTO DE CALDAS

REGISTRO DIARIO CONDICIONES DE SALUD

Con la firma manifiesto que me encuentro en óptimas condiciones para realizar las actividades que se sean encomendadas y manifiesto que al terminar mi labor me encuentro en óptimas condiciones y que durante el día no se presentó ningún evento que me genere perturbaciones físicas ni psicológicas, también manifiesto que me cuido y cuido a mis compañeros y que ante cualquier sintoma específicamente que se refiera al covid-19 lo informaré inmediatamente

No.	NOMBRE COMPLETO DEL TRABAJADOR	CARGO	CÉDULA	TOS		DOLOR DE CABEZA O GARGANTA		CONTACTO CON ALGUN COVID +		FIEBRE		OTRO		FECHA					FIRMA							
				SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	1-dic	2-dic	3-dic		4-dic	5-dic					
1	JOSÉ HERNÁN BETANCURT	Maestro	4558116	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
2	DUVÁN GAITÁN	Oficial	15957110	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
3	GLORIA CRISTINA CUERVO	Auxiliar Siso	30336226	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
4	BERNARDO ALZATE	Ayudante	4557683	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
5	JULIÁN FELIPE RESTREPO	Ayudante	1059812560	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
6	GUILLERMO GALVIS	Ayudante	4558378	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
7	JOSÉ ORLANDO LÓPEZ	Ayudante	4475489	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
8	JOSÉ JESÚS VALENCIA SOTO	Ayudante	15962484	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
9	GERMÁN ALONSO ROMERO	Ayudante	15960570	X		X		X		X				X						1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic		
10	JOSÉ HERNÁN BETANCURT	Maestro	4558116	X		X		X		X				X						8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic		
11	DUVÁN GAITÁN	Oficial	15957110	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
12	GLORIA CRISTINA CUERVO	Auxiliar Siso	30336226	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
13	BERNARDO ALZATE	Ayudante	4557683	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
14	JULIÁN FELIPE RESTREPO	Ayudante	1059812560	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
15	GUILLERMO GALVIS	Ayudante	4558378	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
16	JOSÉ ORLANDO LÓPEZ	Ayudante	4475489	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
17	JOSÉ JESÚS VALENCIA SOTO	Ayudante	15962484	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
18	GERMÁN ALONSO ROMERO	Oficial	15960570	X		X		X		X				X						7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	
19	JOSÉ HERNÁN BETANCURT	Maestro	4558116	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
20	DUVÁN GAITÁN	Oficial	15957110	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
21	GLORIA CRISTINA CUERVO	Auxiliar Siso	30336226	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
22	BERNARDO ALZATE	Ayudante	4557683	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
23	JULIÁN FELIPE RESTREPO	Ayudante	1059812560	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
24	GUILLERMO GALVIS	Ayudante	4558378	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
25	JOSÉ ORLANDO LÓPEZ	Ayudante	4475489	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
26	JOSÉ JESÚS VALENCIA SOTO	Ayudante	15962484	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	
27	GERMÁN ALONSO ROMERO	Oficial	15960570	X		X		X		X				X						14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	





INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENODZA	REGISTRO DE INDUCCION	Versión 1
		Fecha: Diciembre 2020
		Código:

Fecha: 01 de Diciembre de 2020

Temas:

- ✓ Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, de no consumo de alcohol y drogas y tabaquismo.
- ✓ Roles y Responsabilidades.
- ✓ Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
- ✓ Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Comité de Convivencia Laboral.
- ✓ Accidente de laboral.
- ✓ Enfermedad Laboral.
- ✓ Protocolo para el reporte de accidentes e incidentes laborales.
- ✓ Normas de Seguridad para realizar la tarea.
- ✓ Uso correcto de los Elementos de Protección Personal.
- ✓ Identificación de Riesgos.
- ✓ Socializar Plan de Emergencias.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ BETANCURT	4558116	MAESTRO	<i>Juan D.</i>
DUVÁN GAITAN	15957110	OFICIAL	<i>Duvan</i>
GERMÁN ROMERO	15960570	OFICIAL	<i>German</i>
BERNARDO ALZATE	4557683	AYUDANTE	<i>Bernardo Alzate</i>
GUILLERMO GALVIS	4558378	AYUDANTE	<i>Guillermo Galvis</i>
JOSÉ LÓPEZ	4475489	AYUDANTE	<i>Jose Orlando Lopez</i>
GLORIA CUERVO	30336226	AYUDANTE	<i>Gloria Cristina C.</i>
JULIÁN RESTREPO	1059812560	AYUDANTE	<i>Julian Restrepo</i>
JOSÉ VALENCIA	15962484	AUXILIAR SISO	<i>Jose Valencia</i>

Con la firma me comprometo a dar cumplimiento de las normas de seguridad y responsabilidades dentro de la empresa recibidas en esta inducción.

FIRMA DEL FACILITADOR:

*Paula A. Rios C.*

INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión 1
		Fecha: AGOSTO 2020
		Código:

**ACTA DE COMPROMISO USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

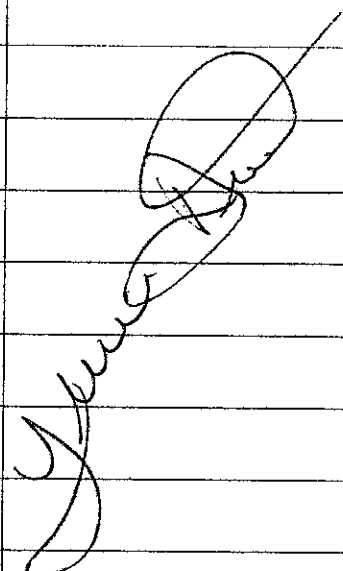
**NOMBRE DEL TRABAJADOR :** José Hernán Betancurt

**CEDULA:** 4558116

**CARGO:** Maestro

Me comprometo a utilizar los implementos de protección personal que me fueron asignados, de lo anterior fui instruido y entrenado por el encargado de SST de la empresa para darle un uso adecuado a los mismos, de igual manera me comprometo también a devolver todos los implementos una vez usados, y/o en mal estado para su reposición.

**IMPLEMENTOS O EQUIPOS ENTREGADOS**

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA ENTREGA	MOTIVO (NUEVO-REPOSICIÓN-PERDIDA)	FIRMA
1	Guantes de nitrilo	1	01/12/2020	nuevo	
2	Casco de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
3	Chaleco reflectivo con logos	1	01/12/2020	nuevo	
4	Tapabocas	1	01/12/2020	nuevo	
5	Tapaidos	1	01/12/2020	nuevo	
6	Gafas de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
7	Guantes plásticos industriales	1	01/12/2020	nuevo	



INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión 1
		Fecha: Diciembre 2020
		Código:

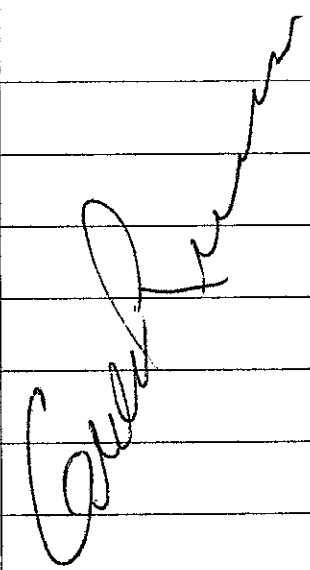
**ACTA DE COMPROMISO USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

**NOMBRE DEL TRABAJADOR : Germán Alonso Romero**

**CEDULA: 15960570** **CARGO: Oficial**

Me comprometo a utilizar los implementos de protección personal que me fueron asignados, de lo anterior fui instruido y entrenado por el encargado de SST de la empresa para darle un uso adecuado a los mismos, de igual manera me comprometo también a devolver todos los implementos una vez usados, y/o en mal estado para su reposición.

**IMPLEMENTOS O EQUIPOS ENTREGADOS**

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA ENTREGA	MOTIVO (NUEVO-REPOSICIÓN-PERDIDA)	FIRMA
1	Guantes de nitrilo	1	01/12/2020	nuevo	
2	Casco de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
3	Chaleco reflectivo con logos	1	01/12/2020	nuevo	
4	Tapabocas	1	01/12/2020	nuevo	
5	Tapaoídos	1	01/12/2020	nuevo	
6	Gafas de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
7	Guantes plásticos industriales	1	01/12/2020	nuevo	

INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión 1
		Fecha: Diciembre 2020
		Código:

**ACTA DE COMPROMISO USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

**NOMBRE DEL TRABAJADOR :** Guillermo Galvis

**CEDULA:** 4558378

**CARGO:** Ayudante

Me comprometo a utilizar los implementos de protección personal que me fueron asignados, de lo anterior fui instruido y entrenado por el encargado de SST de la empresa para darle un uso adecuado a los mismos, de igual manera me comprometo también a devolver todos los implementos una vez usados, y/o en mal estado para su reposición.

**IMPLEMENTOS O EQUIPOS ENTREGADOS**

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA ENTREGA	MOTIVO (NUEVO-REPOSICIÓN-PERDIDA)	FIRMA
1	Guantes de nitrilo	1	01/12/2020	nuevo	<i>Guillermo Galvis</i>
2	Casco de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
3	Chaleco reflectivo con logos	1	01/12/2020	nuevo	
4	Tapabocas	1	01/12/2020	nuevo	
5	Tapaoídos	1	01/12/2020	nuevo	
6	Gafas de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
7	Guantes plásticos industriales	1	01/12/2020	nuevo	

INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión 1
		Fecha: Diciembre 2020
		Código:

**ACTA DE COMPROMISO USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

**NOMBRE DEL TRABAJADOR :** Julián Felipe Restrepo

**CEDULA:** 1059812560 **CARGO:** Ayudante

Me comprometo a utilizar los implementos de protección personal que me fueron asignados, de lo anterior fui instruido y entrenado por el encargado de SST de la empresa para darle un uso adecuado a los mismos, de igual manera me comprometo también a devolver todos los implementos una vez usados, y/o en mal estado para su reposición.

**IMPLEMENTOS O EQUIPOS ENTREGADOS**

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA ENTREGA	MOTIVO (NUEVO-REPOSICIÓN-PERDIDA)	FIRMA
1	Guantes de nitrilo	1	01/12/2020	nuevo	<i>Julián Felipe Restrepo</i>
2	Casco de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
3	Chaleco reflectivo con logos	1	01/12/2020	nuevo	
4	Tapabocas	1	01/12/2020	nuevo	
5	Tapaoídos	1	01/12/2020	nuevo	
6	Gafas de seguridad	1	01/12/2020	nuevo	
7	Guantes plásticos industriales	1	01/12/2020	nuevo	



INGENIERO  
CARLOS MARIO  
ARIAS MENDOZA

ASISTTENCIA A CAPACITACION

Versión 1

Fecha: AGOSTO 2020

Código:

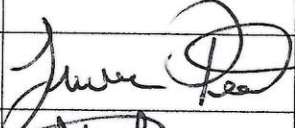
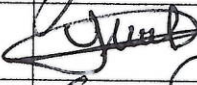

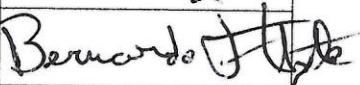
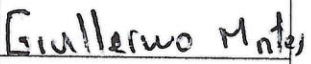
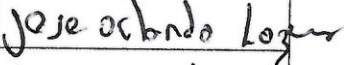
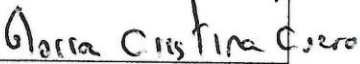
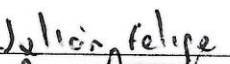

Fecha (dd/mm/aaaa): 01 de Diciembre de 2020

Tema: Protocolo Covid - 19

Duración: 30 minutos

Objetivo: Capacitar al personal de obra sobre el protocolo covid, la obligatoriedad del su cumplimiento

Nombre del Facilitador: Paula Andrea Rios Cardona

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ BETANCURT	4558116	MAESTRO	
DUVÁN GAITAN	15957110	OFICIAL	
GERMÁN ROMERO	15960570	OFICIAL	
BERNARDO ALZATE	4557683	AYUDANTE	
GUILLERMO GALVIS	4558378	AYUDANTE	
JOSÉ LÓPEZ	4475489	AYUDANTE	
GLORIA CUERVO	30336226	AYUDANTE	
JULIÁN RESTREPO	1059812560	AYUDANTE	
JOSÉ VALENCIA	15962484	AUXILIAR SISO	

FIRMA DEL FACILITADOR:



INGENIERO  
CARLOS MARIO  
ARIAS MENDOZA

ASISTTENCIA A CAPACITACION

Versión 1

Fecha: AGOSTO 2020

Código:

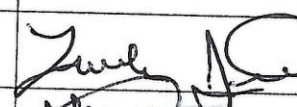

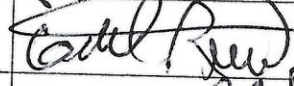

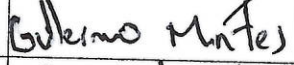
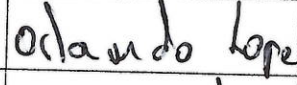
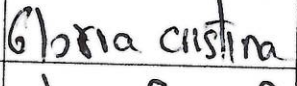

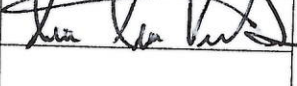
Fecha (dd/mm/aaaa): 07 de Diciembre de 2020

Tema: Tabaquismo y alcoholismo

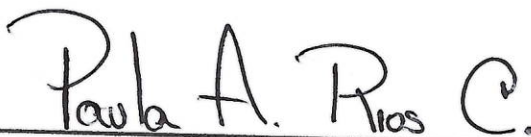
Duración: 30 minutos

Objetivo: Capacitar al personal de obra sobre el perjuicio que causa fumar y la ingesta de bebidas alcohólicas

Nombre del Facilitador: Paula Andrea Rios Cardona

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ BETANCURT	4558116	MAESTRO	
DUVÁN GAITAN	15957110	OFICIAL	
GERMÁN ROMERO	15960570	OFICIAL	
BERNARDO ALZATE	4557683	AYUDANTE	
GUILLERMO GALVIS	4558378	AYUDANTE	
JOSÉ LÓPEZ	4475489	AYUDANTE	
GLORIA CUERVO	30336226	AYUDANTE	
JULIÁN RESTREPO	1059812560	AYUDANTE	
JOSÉ VALENCIA	15962484	AUXILIAR SISO	

FIRMA DEL FACILITADOR:





INGENIERO  
CARLOS MARIO  
ARIAS MENDOZA

ASISTTENCIA A CAPACITACION

Versión 1

Fecha: AGOSTO 2020

Código:

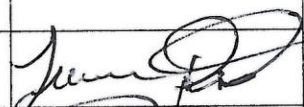
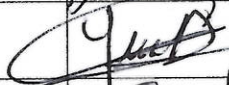

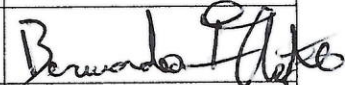
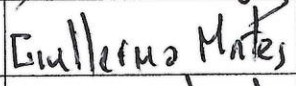
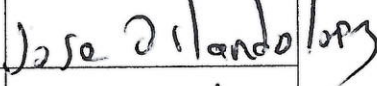
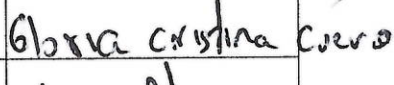


Fecha (dd/mm/aaaa): 14 de Diciembre de 2020

Tema: Eps, Arl, Pensiones y Cesantías

Duración: 30 minutos

Objetivo: Capacitar al personal de obra sobre el manejo y el significado de Eps, Arl, Pensión y cesantías

Nombre del Facilitador: Paula Andrea Ríos Cardona

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ BETANCURT	4558116	MAESTRO	
DUVÁN GAITAN	15957110	OFICIAL	
GERMÁN ROMERO	15960570	OFICIAL	
BERNARDO ALZATE	4557683	AYUDANTE	
GUILLERMO GALVIS	4558378	AYUDANTE	
JOSÉ LÓPEZ	4475489	AYUDANTE	
GLORIA CUERVO	30336226	AYUDANTE	
JULIÁN RESTREPO	1059812560	AYUDANTE	
JOSÉ VALENCIA	15962484	AUXILIAR SISO	

FIRMA DEL FACILITADOR:



INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	ASISTTENCIA A CAPACITACION	Versión 1
		Fecha: AGOSTO 2020
		Código:

Fecha (dd/mm/aaaa): 21 de Diciembre de 2020

Tema: Autocuidado y accidentes laborales

Duración: 30 minutos

Objetivo: Capacitar al personal de obra sobre el beneficio del autocuidado y dar los pasos a seguir en caso de un accidente laboral

Nombre del Facilitador: Paula Andrea Ríos Cardona

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ BETANCURT	4558116	MAESTRO	<i>Jose Betancurt</i>
DUVÁN GAITAN	15957110	OFICIAL	<i>Duvan Gaitan</i>
GERMÁN ROMERO	15960570	OFICIAL	<i>German Romero</i>
BERNARDO ALZATE	4557683	AYUDANTE	<i>Bernardo Alzate</i>
GUILLERMO GALVIS	4558378	AYUDANTE	<i>Guillermo Galvis</i>
JOSÉ LÓPEZ	4475489	AYUDANTE	<i>Jose Orlando Lopez</i>
GLORIA CUERVO	30336226	AYUDANTE	<i>Gloria Cristina Cuervo</i>
JULIÁN RESTREPO	1059812560	AYUDANTE	<i>Julian Restrepo R.</i>
JOSÉ VALENCIA	15962484	AUXILIAR SISO	<i>Jose Valencia</i>

FIRMA DEL FACILITADOR: *Paula A. Rios C.*



**CONTRATO 0189 DE 2020 OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ELACANTARILLADO CIL 5 CRA 5 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.**

**NOMINA DE PARA SUELDOS CONTRATISTA: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA**

Periodo del 1 al 15 de Diciembre de 2020

NOMBRE	CEDULA	SALARIO	DIAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR
								SALUD	PENSIÓN	
JOSÉ HERNÁN BETANCURT	4558116	\$1.500.000	15	\$750.000	\$102.854	-	-	4,0%	\$30.000	\$741.000
DUVÁN GAITÁN	19957110	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
GLORIA CRISTINA CUERVO	3036226	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
BERNARDO ALZATE	4557683	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
JULIÁN FELIPE RESTREPO	1059812560	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
GUILLERMO GALVIS	4558378	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
JOSÉ ORLANDO LÓPEZ	4475489	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
JOSÉ JESÚS VALENCIA SOTO	15962484	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
GERMÁN ALONSO ROMERO	15960570	\$877.803	15	\$438.902	\$51.427	-	-	4,0%	\$17.556	\$455.000
<b>SUMAS TOTALES</b>		\$ 8.522.424	135	\$ 4.261.212	\$ 462.843	-	-	\$ 170.448	\$ 170.448	\$ 4.381.000

*Carlos M. Arias M.*

VaBo CONTRATISTA

Ing. Carlos Mario Arias Mendoza

**CONTRATO 0189 DE 2020 OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ELACANTARILLADO CL 5 CRA 5 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 2 CONTRATISTA: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA**


Período del 16 al 31 de Diciembre de 2020

CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA		CEDULA	SALARIO	Días TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE	SALUD								PENSIÓN			
JOSÉ HERNÁN BETANCURT	4558116	\$1.500.000	16	\$800.000	\$102.854	-	-	-	4,0%	\$32.000	\$791.000	<i>[Signature]</i>
DUVÁN GAITÁN	15957110	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
GLORIA CRISTINA CUERVO	30336226	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
BERNARDO ALZATE	4557683	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
JULIÁN FELIPE RESTREPO	1059812560	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
GUILLERMO GALVIS	4558378	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
JOSÉ ORLANDO LÓPEZ	4475489	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
JOSÉ JESÚS VALENCIA SOTO	15962484	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
GERMÁN ALONSO ROMERO	15960570	\$877.803	16	\$468.162	\$54.855	-	-	-	4,0%	\$18.726	\$486.000	<i>[Signature]</i>
<b>SUMAS TOTALES</b>		\$ 6.522.424	144	\$ 4.545.293	\$ 493.699	-	-	-	\$ 181.808	\$ 181.808	\$ 4.679.000	

*Carlos M. Arias M*

**VoBo CONTRATISTA**  
**Ing. Carlos Mario Arias Mendoza**



 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>	

Informe Número	02	Fecha del informe	Diciembre 31 de 2020	Acta Parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	----------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	00189 DE AGOSTO 06 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA.
Fecha del contrato:	AGOSTO 06 DE 2020
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obras 1 y 2	\$ 103.212.424,00
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 07 DE 2020
Fecha de suspensión:	OCTUBRE 01 DE 2020.
Fecha de reiniciación:	NOVIEMBRE 30 DE 2020
Fecha de terminación inicial:	OCTUBRE 22 DE 2020
Nueva fecha de terminación:	DICIEMBRE 31 DE 2020
Adición (en valor):	\$ N/A
Prórroga (en tiempo):	ONCE (11) DÍAS CALENDARIOS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	73.91%
Avance físico Acumulado	100%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
Salamina	Reposición Alcantarillado D= 14"	0.04942 Definitivo
Salamina	Reposición Alcantarillado D= 06"	0.03240 Definitivo



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

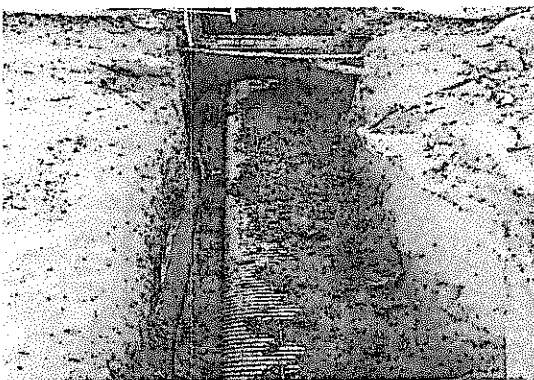
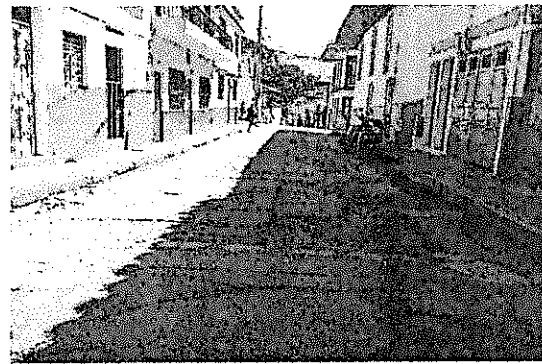
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	56
Tiempo total transcurrido:	56
Avance Porcentual:	100%

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



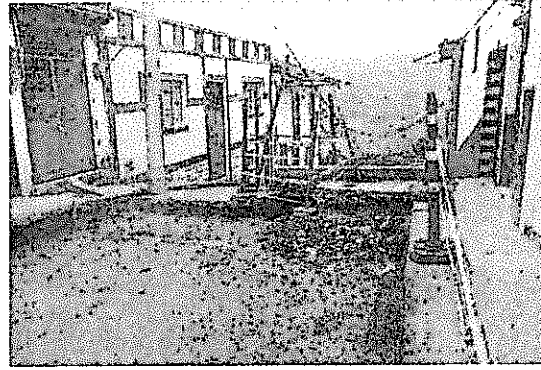
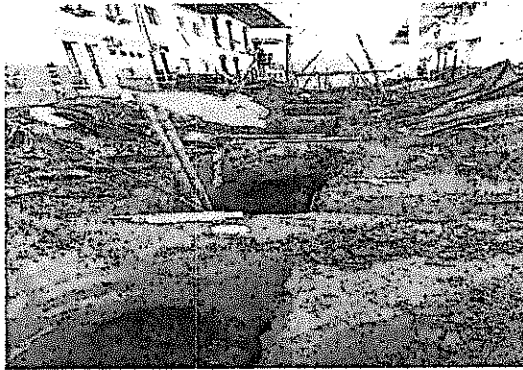




F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



#### 1.5. Problemáticas con la obra

##### ANTECEDENTES:

-La tubería existente se encontraba en mal estado, en Cemento de 10", donde la parte inferior del tubo donde corría el flujo de aguas residuales se regaba hacia los laterales dando lugar al saturamiento en el sub-suelo, aflorando en la superficie de la vía y perjudicando a algunas viviendas con represamiento con salidas en rejillas interiores con malos olores, perjudicial a los habitantes del sector.

##### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-Mediante el contrato No. 0189 de 2020, se realizan las obras de reposición de la tubería existente por tubería NOVAFOR DE 14" en una longitud de 49,42 m con los respectivos accesorios propios para este tipo de Obra. También se construyeron un total de 8 domiciliarias para terminar con la problemática presentada.

-La Domiciliarias intervenidas fueron 8 unidades donde se empalmaron a la red Principal mediante siletas PVC-S DE 14X6" y así la problemática presentada y hacer más eficiente el servicio de alcantarillado del sector.

-Las Obras correspondiente al contrato 0189 de 2020, se finalizó el 31 de Diciembre /2020

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada: obra 1	76.345.440
Inversión ejecutada en el periodo:	76.281.184
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.92%
Inversión total ejecutada:	101.591.712
Porcentaje total ejecutado:	98.43%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final raelacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra) N/A



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento					
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones					
Estabilidad de Obra					
Responsabilidad Civil					

**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
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente					
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

**4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)  
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)**

**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 LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Marzo 5 de 2020	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/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)**





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

**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			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>				
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			
<b>TOTALES</b>				

**7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA**

**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



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
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

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR