	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	0189 de 2020	Acta N°	1 PARCIAL	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 (-)	\$0
CDP (#, rubro y fecha)	00606 del 10 de Julio de 2020 del 16 de Julio de 2020	00620		5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$25.310.528
RP (#, rubro y fecha)	00675 de Agosto 11 de 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$77.901.896
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALMINA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR 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).		✓	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		N.A	
3- Pagos al FIC		N.A	
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.		N.A	
9- Diseño de Mezclas.		N.A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		N.A	
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		N.A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		N.A	
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.

Susana Gomezoso
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

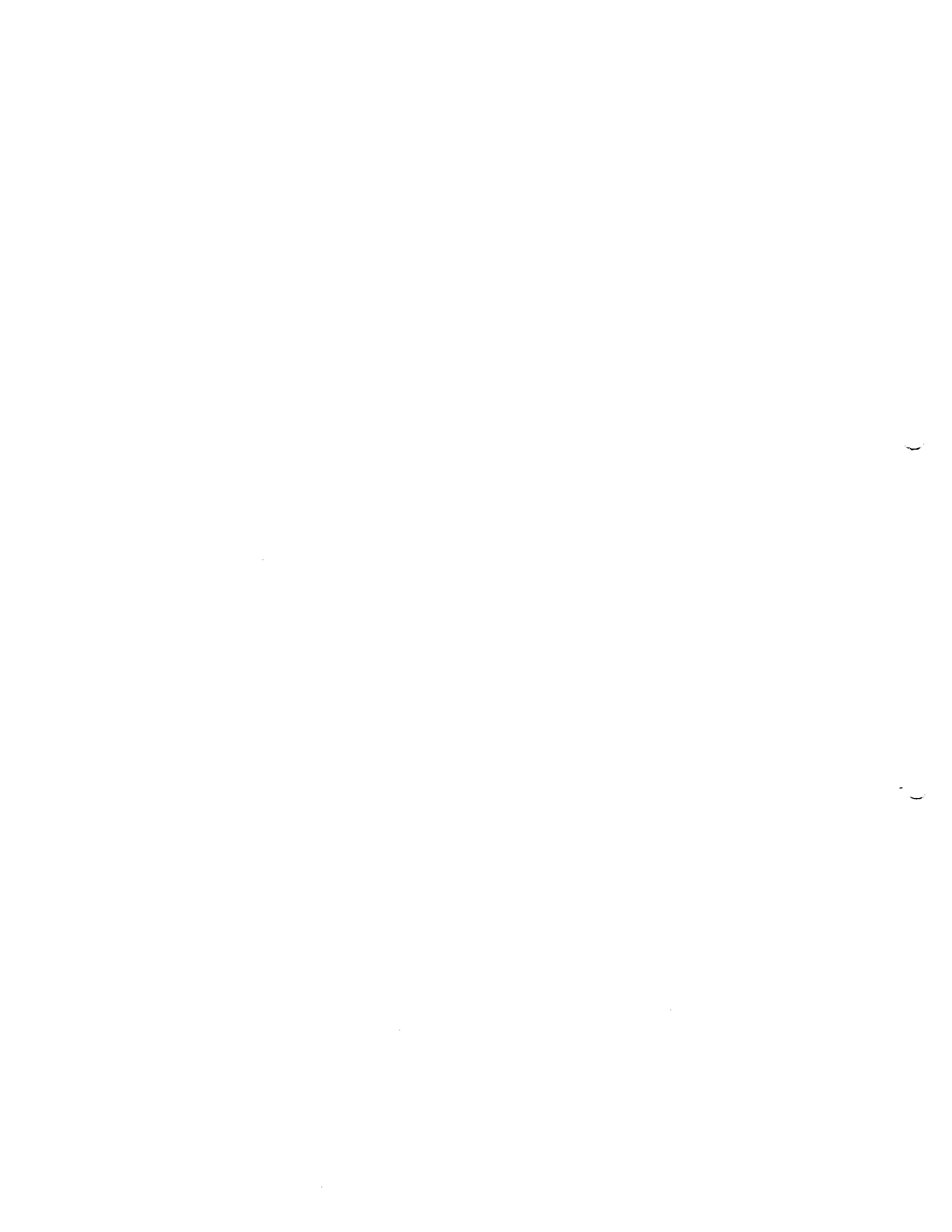
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal 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

07-10-2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
CC 75966732	ARIAS MENDOZA CARLOS MARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Empocoides S.A. E.S.P.	CALLE 53 # 25 - 25	MANIZALES - CALDAS	2613365	SI								
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Banco		Pago		Dias Mora		Valor	
2020-09	2020-10	41256935	8954259146	E	2020/10/08	2020/10/01	BANCOLOMBIA			0					\$ 1,223,300

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	\$440,000	\$0	\$0	\$440,000
COL PENSIONES	25-14	900.336.004	7	2	\$177,600	\$0	\$0	\$177,600
PORVENIR	230301	800.224.808	8	4	\$262,400	\$0	\$0	\$262,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$191,800	\$0	\$0	\$191,800
ARL SURA	14-11	890.903.790	5	6	\$191,800	\$0	\$0	\$191,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$110,000	\$0	\$0	\$110,000
CONFAMILIARES	CCF11	890.806.490	5	6	\$110,000	\$0	\$0	\$110,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				6	\$344,000	\$0	\$0	\$344,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESS62	900.935.126	7	1	\$87,500	\$0	\$0	\$87,500
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901.097.473	5	1	\$51,300	\$0	\$0	\$51,300
NUIEVA E.P.S.	EPS037	900.156.264	2	1	\$51,300	\$0	\$0	\$51,300
NUIEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900.156.264	2	1	\$51,300	\$0	\$0	\$51,300
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805.001.157	2	1	\$51,300	\$0	\$0	\$51,300
SALUD TOTAL	EPS002	800.130.907	4	1	\$51,300	\$0	\$0	\$51,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$82,500	\$0	\$0	\$82,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899.999.239	2	6	\$82,500	\$0	\$0	\$82,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$55,000	\$0	\$0	\$55,000
SENA	PASENA	899.999.034	1	6	\$55,000	\$0	\$0	\$55,000
TOTAL				6	\$1,223,300	\$0	\$0	\$1,223,300



CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
 NIT 75.086.732
 CL 53 25 B 10
 Tel: (036) 8850088
 Manizales - Colombia
 carlosmarioarias@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE-2

Señores Empocaldas S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9 **Teléfono** (036) 8867080
Dirección Cra 23 # 75-82 **Ciudad** Manizales - Colombia

Fecha de Factura 2020-10-07 **Fecha de Vencimiento** 2020-10-07

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo directo	1.00	18,755,486.00
2	Administración	1.00	4,501,317.00
3	Imprevistos	1.00	937,774.00
4	Utilidad	1.00	937,774.00
5	Iva sobre la Utilidad	1.00	178,177.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit. 830 048 145-95-8

Valor en Letras:
 Veinticinco millones trescientos diez mil quinientos veintiocho pesos m/cte

Total Bruto 25,310,528.00
Total a Pagar 25,310,528.00

Condiciones de Pago:
 Transferencia \$ 25,310,528.00

Observaciones:
 PAGO ACTA PARCIAL 01 DEL CONTRATO 0189 DE 2020 CUYO OBJETO ES:"OBRA 1 REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. OBRA 2 CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.

Favor consignar a la cuenta de ahorros Bancolombia 86042910025 a nombre de Carlos Mario Arias Mendoza

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 4290 Construcción de otras obras de Ingeniería civil Tarifa



Carlos Mario Arias Mendoza
Ingeniero Civil

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 2 cuyo objeto es el cambio de tubería de acueducto sector matadero en el municipio de Belalcazar – 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 1 a la fecha no se ha recibido respuesta por parte de la Alcaldía Municipal de Salamina con relación a la solicitud hecha para el permiso requerido por parte del ministerio de cultura para poder intervenir el espacio público. El presente informe corresponde al periodo comprendido entre del 07 al 30 de Septiembre de 2020 tiempo en el cual se desarrollaron y terminaron las actividades de la obra 2.

OBRA 2 CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADEROEN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.

Plazo de ejecución	45 días
Tiempo total transcurrido	23 días
Tiempo Restante	22 días
Avance Porcentual	52 %

3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

Número del 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 MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.
Nombre Contratista:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
Fecha del contrato:	06 DE AGOSTO DE 2020
Plazo de Ejecución	45 DIAS
Valor Inicial:	CIENTO TRES MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTI CUATRO PESOS M/CTE (\$ 103.212.424)
Fecha de iniciación:	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020
Fecha de terminación:	22 DE OCTUBRE DE 2020
Interventor:	LUIS FERNANDO ARIAS V. - ABEL ROJAS R.

2. RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

Carlos Mario Arias Mendoza
 Ingeniero Civil

- Apiques para búsqueda de la tubería existente

5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO (OBRA 2)

Inversión Contratada	\$ 103.212.424
Inversión ejecutada en el periodo	\$ 26.153.655
Porcentaje ejecutado en el periodo	25.4 %
Inversión total ejecutada	\$ 26.153.655
Porcentaje total ejecutado	25.4 %
Porcentaje de tiempo transcurrido	52 %
Porcentaje de tiempo restante	48 %

Nota: Se debe tener en cuenta que esta inversión y este plazo solo fue de la obra 2, es decir, en el municipio de Belalcazar.

4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Carlos Mario Serna Alvarado
 Ingeniero Civil



- Excavación y cerramiento con bombones plásticos y cinta de seguridad para empalme con tubería existente





• Excavación con barrenos para cruce de vía y señalización de brecha

• Instalación de válvula de cierre con su portaválvula

- Lleno y tape de brecha con material de obra



- Instalación de tubería en cruce de vía



- Reparación de pavimento en concreto hidráulico (Apiques) y portaválvula



- Excavación en conglomerado para cruce de vía veredal



- Instalación de accesorios para prueba hidrostática (collarín, manómetro y llave de cierre para purga de tubería)

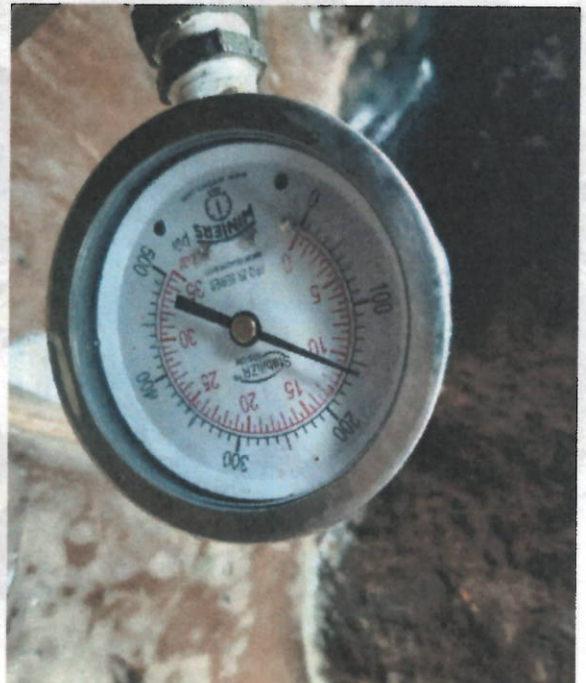
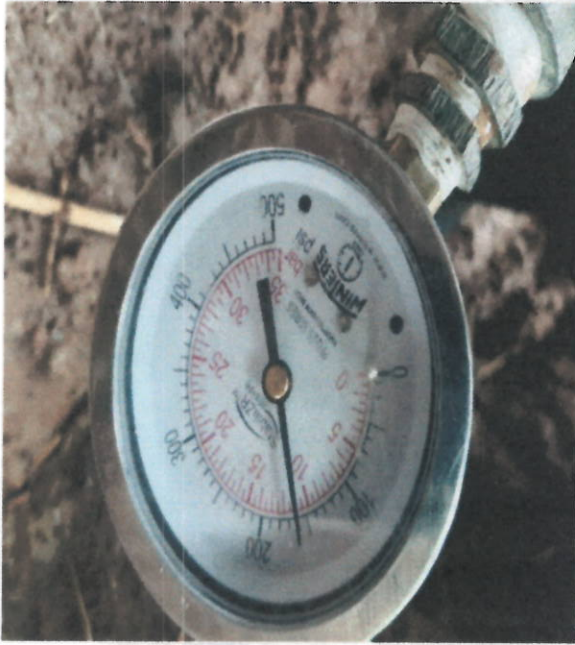


- Evidencias fotográficas de la prueba hidrostática



Carlos Mario Arias Mendieta
Ingeniero Civil

- Actividades siso y social (Se presenta informe de cada una de esas actividades por independiente)
- SE REALIZÓ LA PRUEBA DURANTE 24 HORAS Y EN TODO MOMENTO DIO EL MANÓMETRO DIO LA MISMA LECTURA DE 160 PSI



- Estado final y entrega de obra



- Reducción de 2" a 3/4", niple de 3/4" y tapón de 3/4" instalado



El contrato ha sido firmado el 06 de Agosto de 2020, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc, para su legalización, se ha inscrito acta de iniciación el día 07 de Septiembre de 2020 y a la fecha se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa

- **CONTROL LEGAL**

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 2 Ingeniero Luis Fernando Arias Vásquez designado por la empresa para tal fin.

- **ASPECTOS DE DISEÑO**

Terminado Sobre vía veredal



Fin red instalada (Dentro del Matedero)



Carlos Mario Arias Mendoza
Ingeniero Civil

contratante.

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

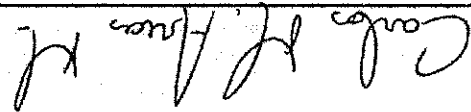
Personal: 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 5 ayudantes de obra.

Avance: A la fecha se ha terminado la obra 2 (Belcazar) y no se ha iniciado la obra 1 (Salamina) por falta del permiso de ministerio de cultura.

Informes Siso y Social: Se han entregado los informes siso y social con lo concerniente a la obra 2.

Pago: A la fecha no se ha cobrado el acta parcial número 1, 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

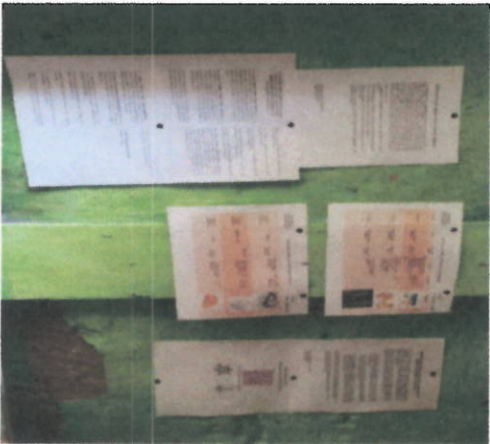


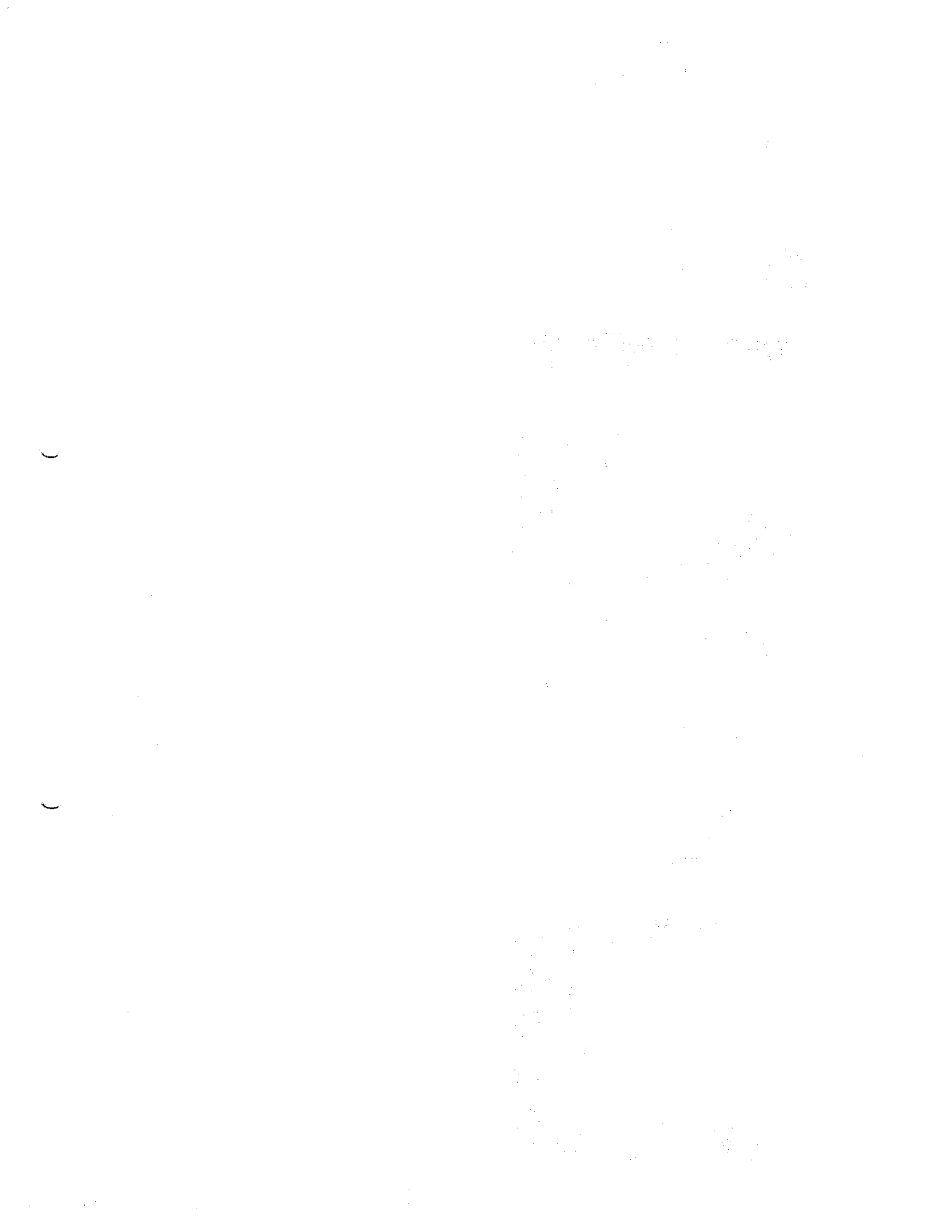
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
INFORME SEMANAL 1 DE ACTIVIDADES SISO Y PROTOCOLO COVID 19
CONTRATO 0189 DE 2020**

OBRA	OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.
ELABORÓ	PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
FECHA	DEL 07 AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ACTIVIDADES SEMANALES
7/9 SE PUBLICA EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD Y POLITICA DE LA EMPRESA, SE COLOCA SEÑALIZACION, SE HACE INDUCCION INICIAL AL PERSONAL, SE ENTREGAN E.P.P.
8/9 CAPACITACION EN PROTOCOLO DE COVID 19, SE VERIFICA EL USO CORRECTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SE SEÑALIZA LA OBRA
9/9 SE VERIFICA EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SE HACE SOCIALIZACION DEL PROTOCOLO COVID 19 SE RECALCA LA OBLIGATORIEDAD DE LOS PROTOCOLOS
10/9 IMPORTANCIA DE LAS PAUSAS ACTIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO, GIMNAS LABORAL, SE IMPLEMENTA EL PUNTO ECOLOGICO, MANEJO DE RESIDUOS PUNTO ECOLOGICO.
11/9 TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE
CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 1 AUXILIAR SISO, 5 TRABAJADORES.

OBSERVACIONES GENERALES
CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANTE LA SEMANA
REGISTRO FOTOGRAFICO





INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA		REGISTRO DE INDUCCION
Fecha: AGOSTO 2020	Código:	
Versión 1		

Fecha (dd/mm/aaaa): 07/08/2020

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
Carli I. Gonzalez	10'196167	direct	Carli I. Gonzalez
Jon Garay A.	4'403009	ayudante	Jon Garay A.
Hector Fabio Ramirez	16'219'228	ayudante	Hector Fabio Ramirez
Blanca I. Gomez	25'160.655	ayudante	Blanca I. Gomez
Oscar I. Medina C	25'157.822	ayudante	Oscar I. Medina C
Blanca Lopez			Blanca Lopez
Erwin H. Suarez	1086635701	Asistente	Erwin H. Suarez

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: Paola A. Rojas

1000

1000

1000

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

Fecha (dd/mm/aaaa): 08/09/2020

Tema: Coronavirus

Duración: 30 min

Objetivo: Capacitar al personal en todo lo relacionado a la prevención y control de COVID 19 y sus mecanismos de protección

Nombre del Facilitador:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	NO. CEDULA	CARGO	FIRMA
Galán I. Grijón	10'196.167	Oficial	E. J. G.
Blanca I. Cordero	25'160.655	Ayudante	Blanca I. Cordero
Jan Gary A	4'402.009	Ayudante	Jan Gary A
Hector F. Rivas	16'219.358	Ayudante	Hector F. Rivas
Oscar I. Holguín	75'157.822	Ayudante	Oscar I. Holguín
Eugenio H. Soto	1'086.635.991	Ayudante	Eugenio H. Soto

FIRMA DEL FACILITADOR: Paul A. Rivas




Siendo las 8 am del día 7 del mes de Septiembre del año 2020 en la Ciudad de Bolivia se reunieron las siguientes personas con el fin de constituir y/o conformar la Brigada de emergencias del INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA

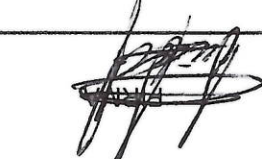
ELECCIÓN BRIGADA DE EMERGENCIA

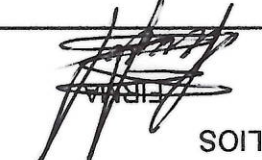
INGENIERO CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	CONFORMACIÓN DE BRIGADA	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:
	Fecha: AGOSTO 2020	Versión:

No	Nombre	Cédula	Cargo
1	Carlos Mario Arias M.	75086732	Ing.
2	Paula A. Reyes	34001.484	Secret.
3	Oscar I. Molina	75153822	Ayudante
4	Stefy Fabre Romero	16219.358	"

CONFORMACIÓN BRIGADA DE EMERGENCIA

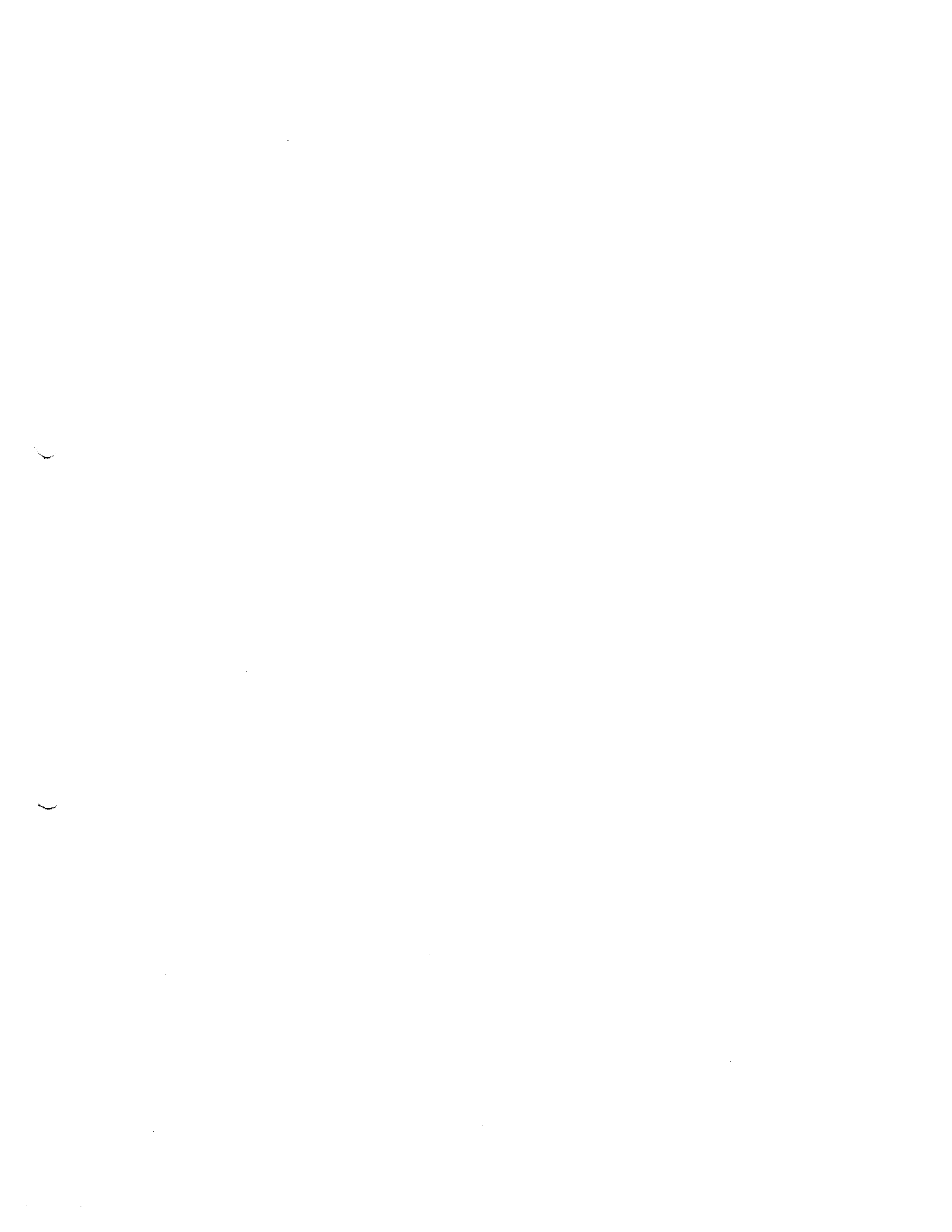
BRIGADISTAS DE INCENDIO
 NOMBRE: Hector F. Reyes
 CARGO: Ayudante
 FIRMA: 

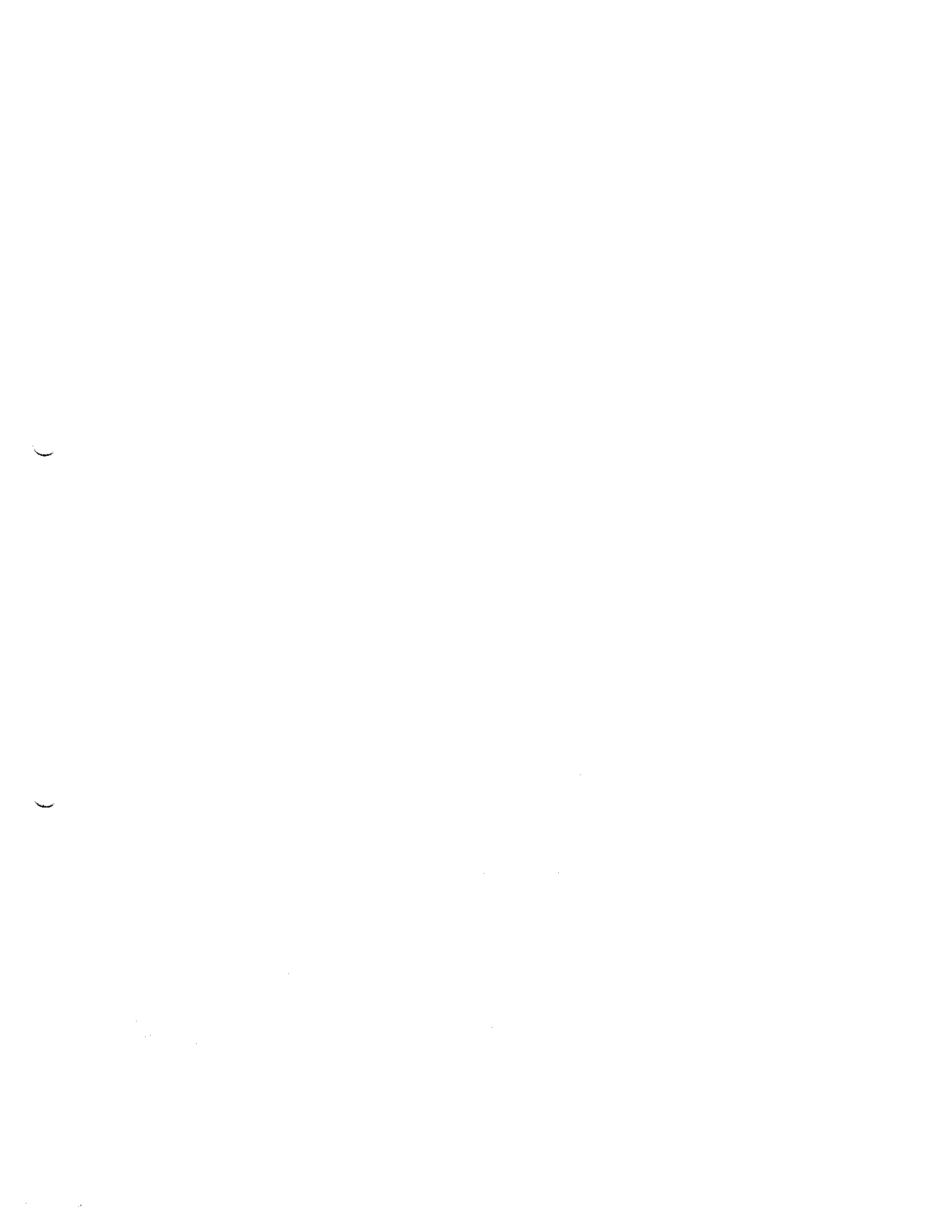
BRIGADISTAS DE RESCATE
 NOMBRE: Oscar I. Molina
 CARGO: Ayudante
 FIRMA: 

BRIGADISTAS DE PRIMEROS AUXILIOS
 NOMBRE: Oscar I. Molina
 CARGO: Ayudante
 FIRMA: 

Para constancia de lo anterior, se firma en el municipio de Bolivia a los 7 días del mes de Septiembre del año 2020















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

OBRA	OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.
ELABORÓ	PAULA ANDREA RIOS CARDONA C.C. 34.001.484 TRABAJADORA SOCIAL Y ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
FECHA	DEL 14 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ACTIVIDADES SEMANALES

- 14/9 SE CONTINÚA CON LA TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO FRECUENTE DE MANOS
- 15/9 CAPACITACION EN USO Y MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SE VERIFICA SU USO CORRECTO.
- 16/9 SE HACE ENFASIS EN LA OBLIGATORIEDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD POR EL COVID 19
- 17/9 CAPACITACIÓN EN TABAQUISMO Y ALCOHOLISMO
- 18/9 TOMA DIARIA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE TAPABOCAS DIARIO, USO DE GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO DE MANOS CONSTANTE

CONTAMOS CON 1 MAESTRO DE OBRA, 1 AUXILIAR SISO, 5 TRABAJADORES.

OBSERVACIONES GENERALES

CERO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO DURANMITE LA SEMANA

REGISTRO FOTOGRAFICO







Fecha (dd/mm/aaaa): 13/9/2020

Tema: Tobogano y Albedrino

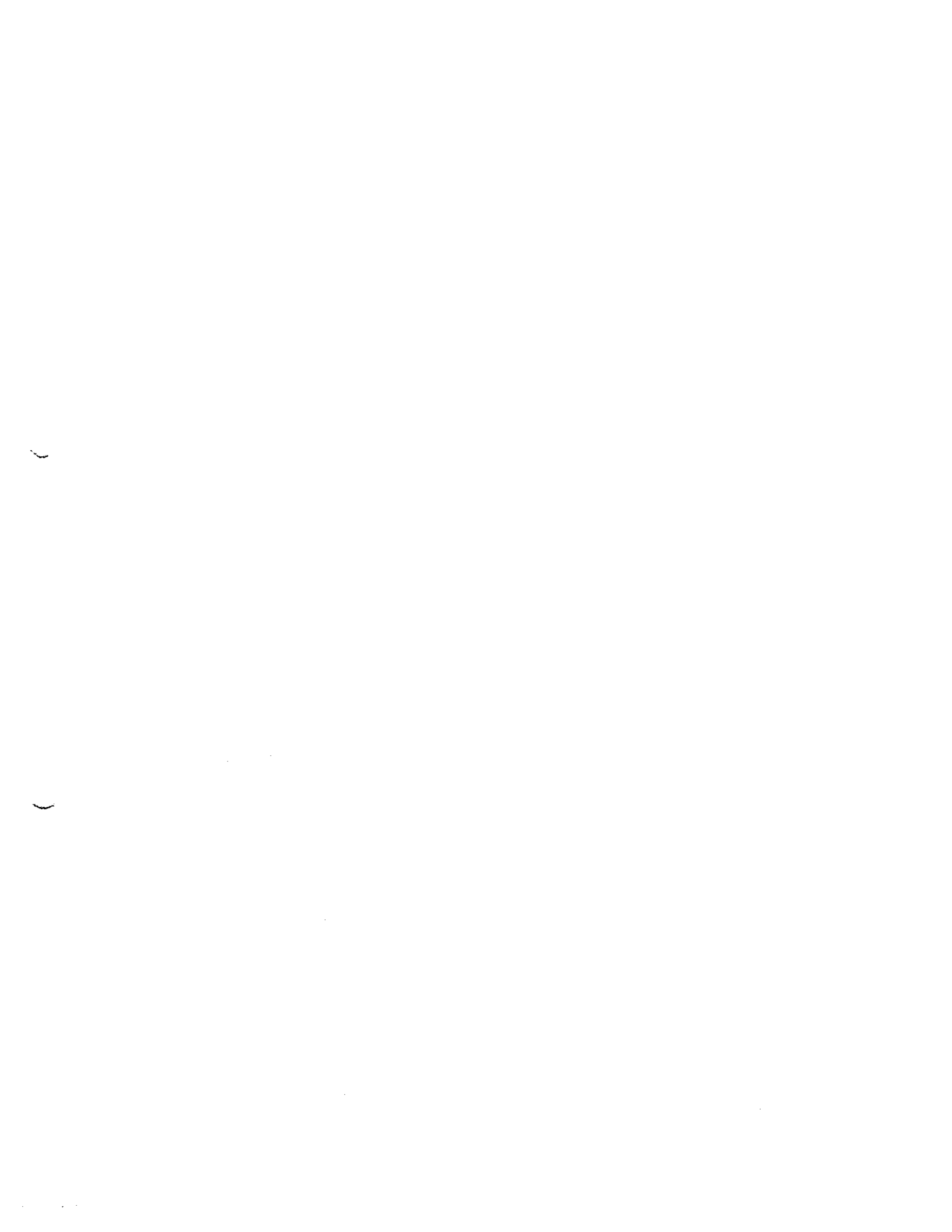
Duración: 45 min

Objetivo: Capacitar personal en la prevención del tobogano y el albedrino

Nombre del Facilitador: _____

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	NO. CEDULA	CARGO	FIRMA
Carlos I. Goyán	10'796167	oficial	Carlo
Bertha I. Conza	25'160.655	Ayudante	Bertha
Juan Coronado	4'403.009	"	Juan
Dora I. Holme	75	"	Dora
Glenn Suarez	1086 635 191	"	Glenn
Helen f. Rojas	16'219738	"	Helen

FIRMA DEL FACILITADOR: Paula A. Rivas







F-GC-43
Versión 2
Enero 2019

GESTIÓN CONTRATACIÓN

REVISIÓN DOCUMENTAL - CAMBIO DE ACOMETIDAS

MUNICIPIO	Belalcazar		CONTRATO	X	0189 de 2020
CONTRATISTA	Carlos Mario Arias		RESOLUCION EMERGENCIA		
			SUPERVISOR		Ing Luis Fernando Arias

LISTA DE CHEQUEO		REVISIONES	OBSERVACION
CONSTITUCION DE COMITÉ VEEDOR			
F-GC-12	ACTA DE REUNION	<input checked="" type="checkbox"/>	
F-GC-25/F-GC-35	ACTA DE VECINDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAC-50	NOTIFICACION ACOMETIDA	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAC-51	ACTA VISITA ACOMETIDA	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAC-52	ACTA FINALIZACION	<input checked="" type="checkbox"/>	
F-GC-41	ACTA ENTREGA DE OBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	
INFORME EJECUTIVO (OBRAS COLECTORES)			
FOTOCOPIA DEL PAQUETE			
CDS		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin domiciliarios
CARPETAS Y/O AZ			
FOLIOS		24	
FECHA DE RECIBO	FECHA DE DEVOLUCION	OBSERVACIONES	NOMBRE/CARGO QUE RECIBE
02/10/2020		Paquete Completo.	

La PROMOTORA DE DESARROLLO A LA COMUNIDAD de EMPROCALDES S.A. E.S.P. CERTIFICA que revisó los documentos adjuntos y estos

se encuentran completos y acordes a lo establecido por la Empresa

Talona Becker Caro

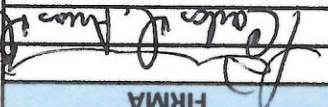
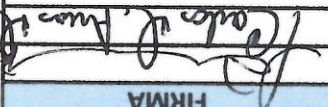
NOMBRE

FIRMA

Talona Becker Caro



SECCIONAL	BEALCAÑAR	LUGAR	Sector Mahadero
ASUNTO	Socializar a la comunidad beneficiada (área de influencia) las actividades a realizar desde alpechas técnicas y sociales		
CONTRATO	0189 de 2020	CONTRATISTA	Corbós Mario Arias M
GESTION SOCIAL	PRULA ANDREA RDS C	SUPERVISION	Mrs Fernando Arias V.
LUGAR	Sector Mahadero	ENTIDAD	Sector Mahadero

NOMBRE	PAULA ANDREA RDS C	ENTIDAD	CONTRATISTA
CARGO	PROFESIONAL SOCIAL	CARGO	PROFESIONAL SOCIAL
FIRMA		FIRMA	

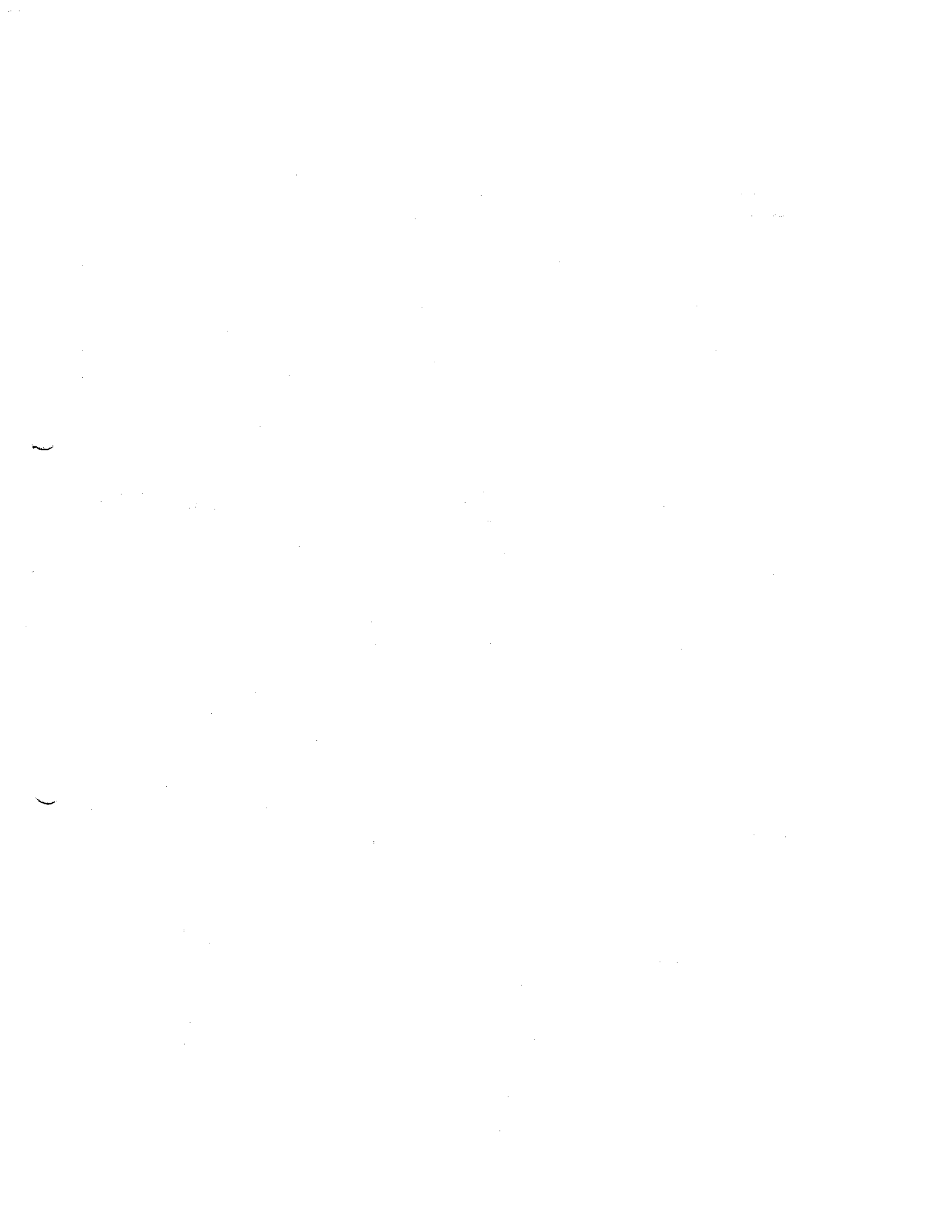
CONVOCATORIA REUNION	SI	PERIFONEO	NO
PUERTA A PUERTA	SI	PERIFONEO	NO
OBJETO DEL CONTRATO	Cambio de tubería de Acueducto Sector Mahadero Municipio de Belcañar Depto de Caldas		
DURACION DEL CONTRATO	45 días		

CONFORMACION COMITÉ VEEDOR	SI	NO
PORQUE		

MATERIALES DE ACOMETIDAS QUE GENERAN COSTO	GRES	COBRE	CONCRETO	BARRO	GALVANIZADO
MATERIALES DE ACOMETIDAS QUE NO GENERAN COSTO	PVC	PF			

DESARROLLO

Se realiza visita puerta a puerta con el objetivo de socializar y dar a conocer aspectos técnicos sociales y duración de la obra a la población del área de influencia directa, esto con el fin de dar claridad a los beneficiarios y evitar contratiempos futuros. De igual manera se invita a la comunidad a hacer parte del equipo de trabajo (contratación mano de obra del sector).

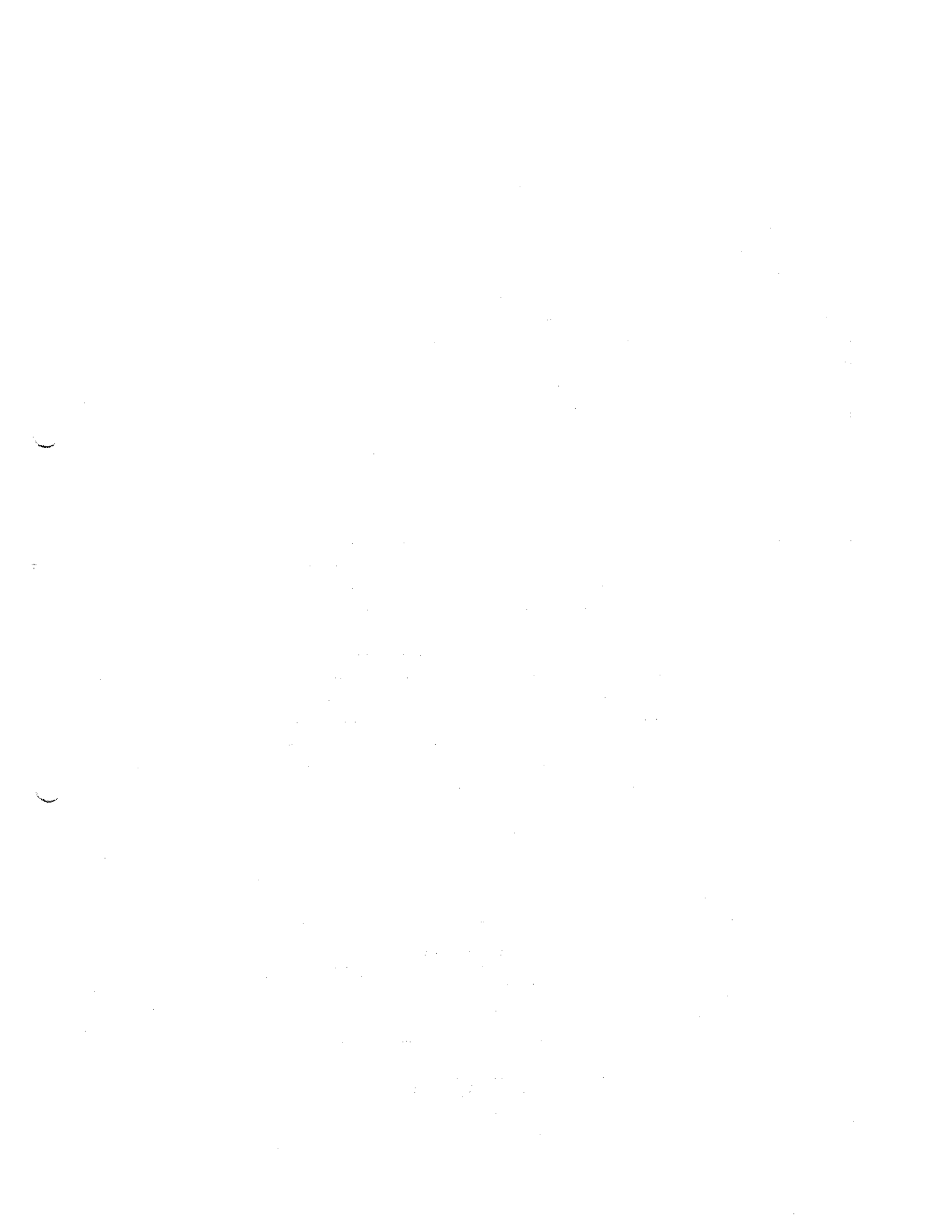


ASUNTO	Socializar a la comunidad beneficiada (área de influencia) las actividades a realizar como aspectos técnicos y sociales	
CONTRATO	0189 de 2020	
GESTION SOCIAL	PAULA ANDREA RIVERA	SUPERVISION
	CAROL MARIO ARIAS M.	CONTRATISTA
	LUIS FERNANDO ARIAS V	

DESARROLLO

La comunidad dentro de sus preparaciones manifestó el temor de ver afectados los andenes y anteojos, por lo cual, se les explicó que previo al inicio de obra se llevará a cabo el estudio fotográfico completo y detallado de exterior e interior de cada predio y se consignarán en el acta de Veredicto Formulario F-GC-25 Versión 3, Marzo 2020 de la entidad contratante "EMPOCALDAS" dicha adaptación permite a los usuarios sentir mayor tranquilidad y finalmente agradecer la intervención reconociendo el beneficio que representará para el sector, se les reiteró que los predios que se deparan en las mismas condiciones en su contrato.

Blank lined area for additional notes or signatures.



NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	

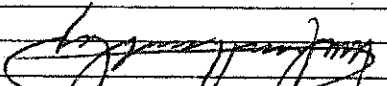
NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	

NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	


NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	

NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	


NOMBRE	
DOCUMENTO	
DIRECCION	
CONTACTO	

NOMBRE	Carlos A. Gonzalez A. 
DOCUMENTO	10 141 592
DIRECCION	Cra 5 # 14-08
CONTACTO	3113614676

NOMBRE	Edytha P. J. Carrillo
DOCUMENTO	4283556 dbe y 1 de 2
DIRECCION	Cada de las Palmas
CONTACTO	311 82 55320

NOMBRE	Blindor Bardan-Louis 
DOCUMENTO	CE 84.329.431 ofto. 3
DIRECCION	Carrera 5 N° 4A-24
CONTACTO	320 634 4903



		F-AC-47 Versión 1 Marzo 2020
EMPPOCALDAS S.A E.S.P CONTROL DE LA GESTION ACTA DE REUNION INICIAL-GESTION SOCIAL		
ASUNTO	Socializar a la comunidad beneficiada (área de influencia) las actividades a realizar, como aspecto técnico y social.	
CONTRATO	0184 de 2020	
GESTION SOCIAL	CONTRATISTA Carlos Mario Arias M.	VERIFICACION Luis Fernando Arias V.
DIRECCION	Sector Maderero	

ASISTENTES			
NOMBRE Y APELLIDOS	CONTACTO	DIRECCION	FIRMA
1. Liliana Garamba	323452686	El Maderero	Liliana Garamba
2. Fernando Contreras	3206314907	Don 5 N. 4A.24	Fernando Contreras
3. Alberto de la Cruz	310318285320	Casa dos Palmas	Alberto de la Cruz
4. Ingrid	3155002443	Casa del 7	Ingrid
5. Carlos A. Corral	3113614676	Cno. 5 # 19-08 Ceño	Carlos A. Corral
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			





F-AC-47
Versión 1
Marzo 2020

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
CONTROL DE LA GESTION

ACTA DE REUNION INICIAL-GESTION SOCIAL

ASUNTO	Socializar a la comunidad beneficiada (Área de influencia) las actividades a realizar, como aspectos técnicos y sociales.		
CONTRATO	0189 de 2020	CONTRATISTA	Carlos Mario Arias M.
GESTION SOCIAL	PAULA ANDREA RIVS C.	SUPERVISION	WIS Fernando Arias U.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (Empresa ó persona)	FECHA POSIBLE	FIRMA
Al finalizar las actividades entregar los predios en las condiciones encontradas (piero a lado).	Carlos Mario Arias M.	30 09 2020	Carlos M. Arias M.
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	
		DD/MM/AAAA	



ACTA DE CONSTITUCION DE VEEDURIA CIUDADANA

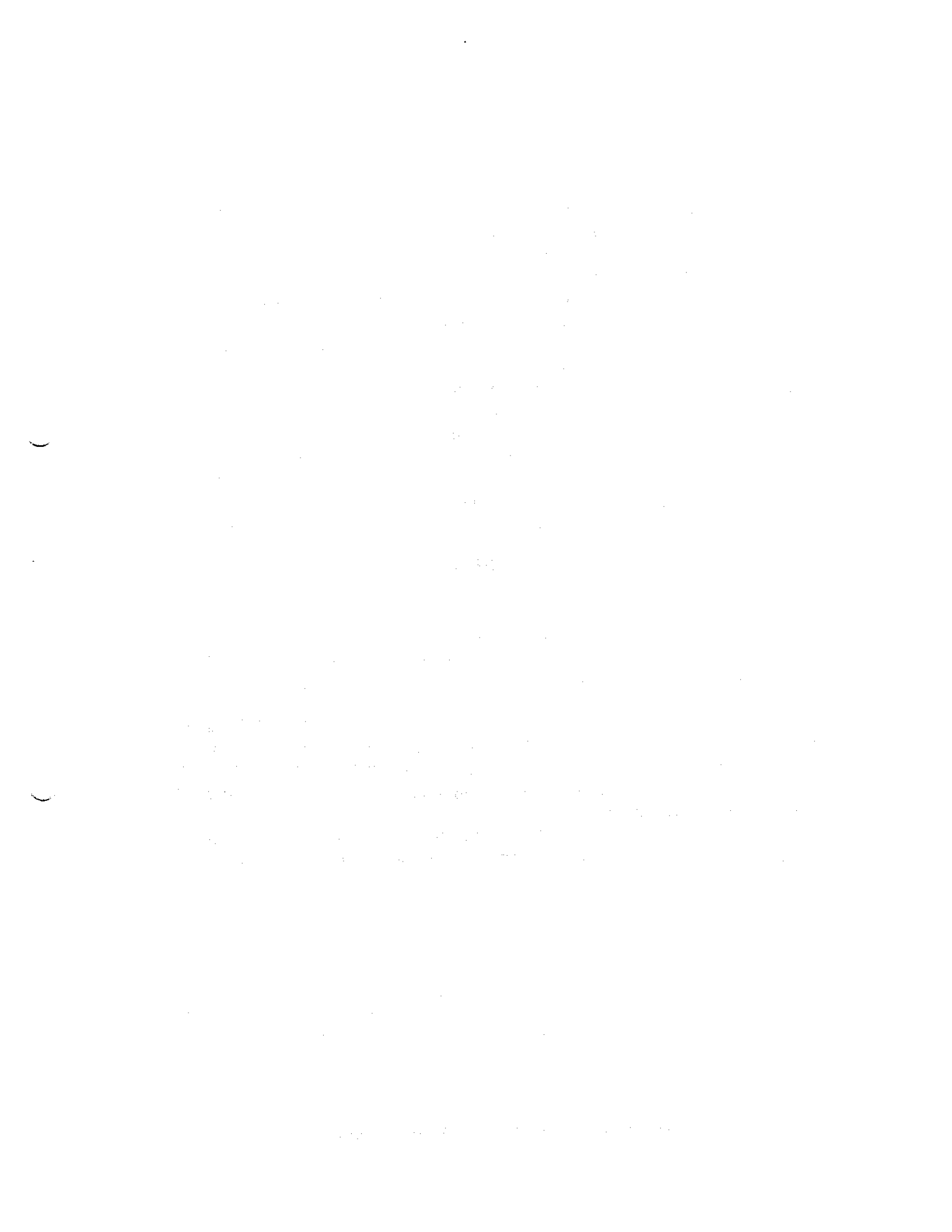
Segun la LEY 850 DE 2003 por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas en su Artículo 1º *Definición*. Se entiende por Veeduría Ciudadana el mecanismo democrático de representación que le permite a los ciudadanos o a las diferentes organizaciones comunitarias, ejercer vigilancia sobre la gestión pública, respecto a las autoridades, administrativas, políticas, judiciales, electorales, legislativas y órganos de control, así como de las entidades públicas o privadas, organizaciones no gubernamentales de carácter nacional o internacional que operen en el país, encargadas de la ejecución de un programa, proyecto, contrato o de la prestación de un servicio público

Los suscritos ciudadanos del **Municipio de BELALCÁZAR** del Departamento de Caldas, el 07/09/2020 se reunieron en el barrio Sector Madero; con el fin de socializar el proyecto de la obra, la cual tiene como nombre "CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO, MUNICIPIO DE BELALCÁZAR, DEPARTAMENTO DE CALDAS" con una duración de 45 días, dicha obra se realiza por parte de la Empresa EMPOCALDAS S.A E.S.P., teniendo como contratista a **CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA**.

A partir de esta reunión se manifiesta la intención de conformar una veeduría ciudadana y ejercer vigilancia sobre la gestión pública, de acuerdo a lo establecido en las normas legales vigentes sobre participación social y ciudadana.

CONSIDERANDO

1. Que los artículos 1º y 2º de la Constitución Política de la Republica de Colombia de 1991, fundada en claros principios de democracia participativa y pluralista consagrada como uno de los fines esenciales del Estado, facilitar la participación de los ciudadanos en las decisiones que le afecten
2. Que los Artículos 103 y 207 de la misma Carta Constitucional, facilita la participación ciudadana para la vigilancia y fiscalización de la gestión pública, mediante espacios validos por las entidades y organizaciones de la sociedad civil, para que se ejerzan de manera autónoma e independiente mediante mecanismos democráticos y con carácter preventivo y propositivo.
3. Que la ley 134 de 1994 en su Artículo 100 faculta a la ciudadanía y a las organizaciones de la sociedad civil para que constituyan veeduría ciudadana o juntas de vigilancia a nivel nacional y en todos los niveles territoriales, con el fin de vigilar la gestión pública y los resultados de la misma.
4. Que la ley 850 de 2003, reconoce el derecho de los ciudadanos a que se organicen en veeduría ciudadana y ejerzan el control social a la inversión correcta de los recursos públicos y



DECLARAN

PRIMERO: Constituirse de manera autónoma e independiente en una veeduría ciudadana, conformada por habitantes del municipio de BELALCAZAR con el objeto de hacer control social y vigilancia sobre el contrato 0189 de 2020 ejecutado por CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA Contratado por la Empresa EMPOCALDAS S.A E.S.P

SEGUNDO: Que su acción en el ejercicio constitucional de participar en la vigilancia y fiscalización de la gestión pública se regirá por los principios de representatividad, democratización, autonomía, transparencia, igualdad, responsabilidad, neutralidad política y legalidad.

TERCERO: Que sus actos serán públicos y con carácter propositivo y preventivo para evitar la desviación de las acciones y demás aspectos relacionados con esta veeduría y colaborar así, en asegurar la eficiencia social.

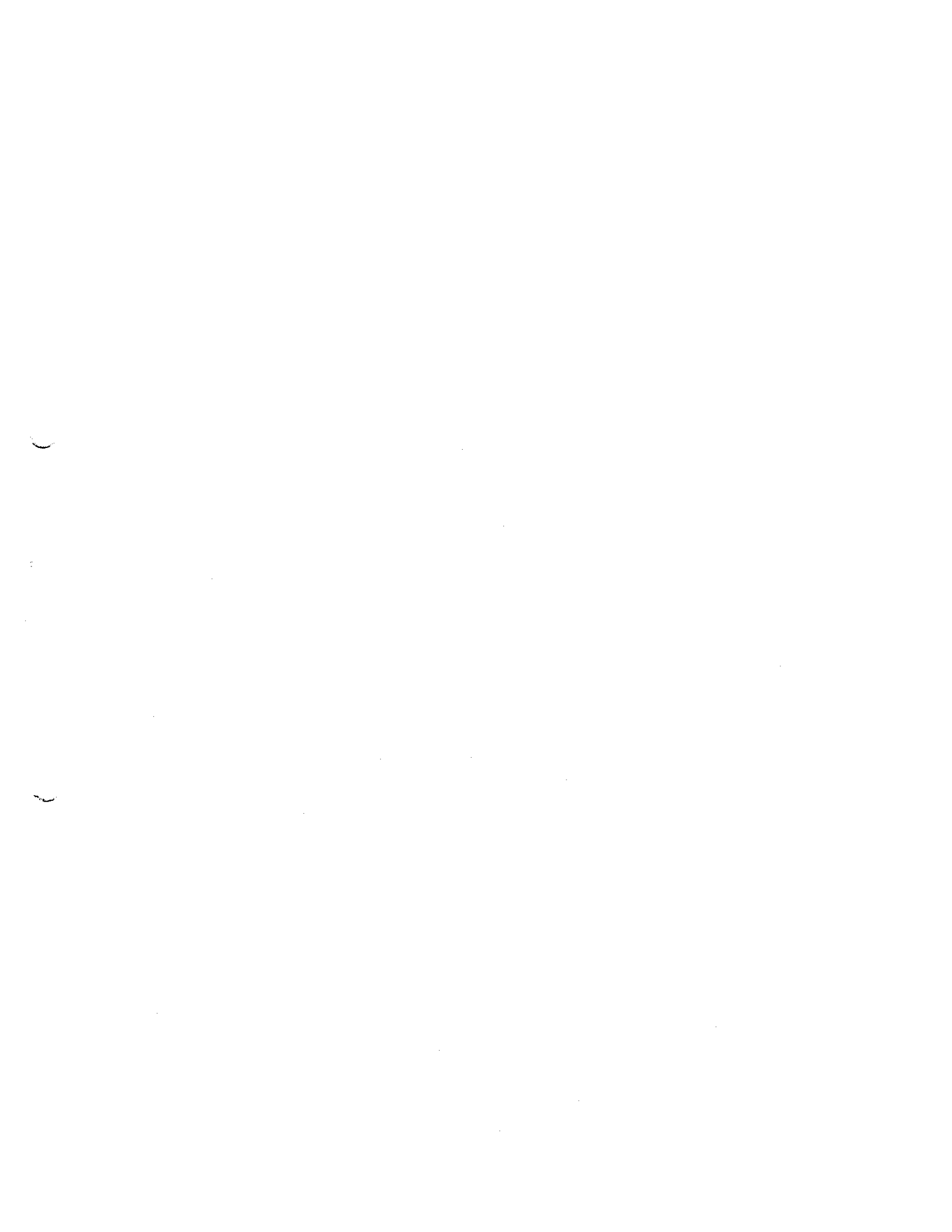
CUARTO: Que su función será autónoma y su finalidad será lograr la mayor eficiencia y control ciudadano de los proyectos de inversión social

QUINTO: Que el ejercer un derecho y un deber ciudadano las acciones que adelantan la veeduría en ejercicio de la vigilancia y fiscalización de la gestión pública, no generara para los integrantes de la veeduría ninguna contraprestación económica por parte del Estado

SEXTO: Divulgar la presente declaración e informar a la comunidad y a los organismos de control de los resultados de la gestión

SEPTIMO: De la constitución de la veeduría ciudadana se informara a través del propósito de esta acta, a la **Personería Municipal de BELALCAZAR**, organismo de control que vela porque en el municipio se de cumplimiento a la participación de la comunidad.

OCTAVO: A partir de las reuniones con la comunidad, se ha dispuesto de manera autónoma, los siguientes veedores, los cuales tendrán vigencia hasta la culminación de la obra.



ACTA DE CONSTITUCION DE VEEDURIA CIUDADANA

Según la LEY 850 DE 2003 por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas en su Artículo 1º *Definición*. Se entiende por Veeduría Ciudadana el mecanismo democrático de representación que le permite a los ciudadanos o a las diferentes organizaciones comunitarias, ejercer vigilancia sobre la gestión pública, respecto a las autoridades, administrativas, políticas, judiciales, electorales, legislativas y órganos de control, así como de las entidades públicas o privadas, organizaciones no gubernamentales de carácter nacional o internacional que operen en el país, encargadas de la ejecución de un programa, proyecto, contrato o de la prestación de un servicio público

Los suscritos ciudadanos del Municipio de BELALCAZAR del Departamento de Caldas, el 07/09/2020 se reunieron en el barrio Sector Madero; con el fin de socializar el proyecto de la obra, la cual tiene como nombre "CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO, MUNICIPIO DE BELALCAZAR, DEPARTAMENTO DE CALDAS" con una duración de 45 días, dicha obra se realiza por parte de la Empresa EMPOCALDAS S.A.E.S.P, teniendo como contratista a CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA.

A partir de esta reunión se manifiesta la intención de conformar una veeduría ciudadana y ejercer vigilancia sobre la gestión pública, de acuerdo a lo establecido en las normas legales vigentes sobre participación social y ciudadana.

CONSIDERANDO

1. Que los artículos 1º y 2º de la Constitución Política de la Republica de Colombia de 1991, fundada en claros principios de democracia participativa y pluralista consagrada como uno de los fines esenciales del Estado, facilitar la participación de los ciudadanos en las decisiones que le afecten
2. Que los Artículos 103 y 207 de la misma Carta Constitucional, facilita la participación ciudadana para la vigilancia y fiscalización de la gestión pública, mediante espacios válidos por las entidades y organizaciones de la sociedad civil, para que se ejerzan de manera autónoma e independiente mediante mecanismos democráticos y con carácter preventivo y propositivo.
3. Que la ley 134 de 1994 en su Artículo 100 faculta a la ciudadanía y a las organizaciones de la sociedad civil para que constituyan veeduría ciudadana o juntas de vigilancia a nivel nacional y en todos los niveles territoriales, con el fin de vigilar la gestión pública y los resultados de la misma.
4. Que la ley 850 de 2003, reconoce el derecho de los ciudadanos a que se organicen en veeduría ciudadana y ejerzan el control social a la inversión correcta de los recursos públicos y

MUNICIPIO DE BELALCAZAR - CALDAS	PERSONERIA MUNICIPAL
Fecha:	15 Septiembre 2020
Hora:	12:10 p.m
Radicado No.:	155
Radicado Por:	Manuél Ramírez

1

2

DECLARAN

PRIMERO: Constituirse de manera autónoma e independiente en una veeduría ciudadana, conformada por habitantes del municipio de BELALCAZAR con el objeto de hacer control social y vigilancia sobre el contrato 0189 de 2020 ejecutado por CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA Contratado por la Empresa EMPOCALDAS S.A E.S.P

SEGUNDO: Que su acción en el ejercicio constitucional de participar en la vigilancia y fiscalización de la gestión pública se regirá por los principios de representatividad, democratización, autonomía, transparencia, igualdad, responsabilidad, neutralidad política y legalidad.

TERCERO: Que su actos serán públicos y con carácter propositivo y preventivo para evitar la desviación de las acciones y demás aspectos relacionados con esta veeduría y colaborar así, en asegurar la eficiencia social.

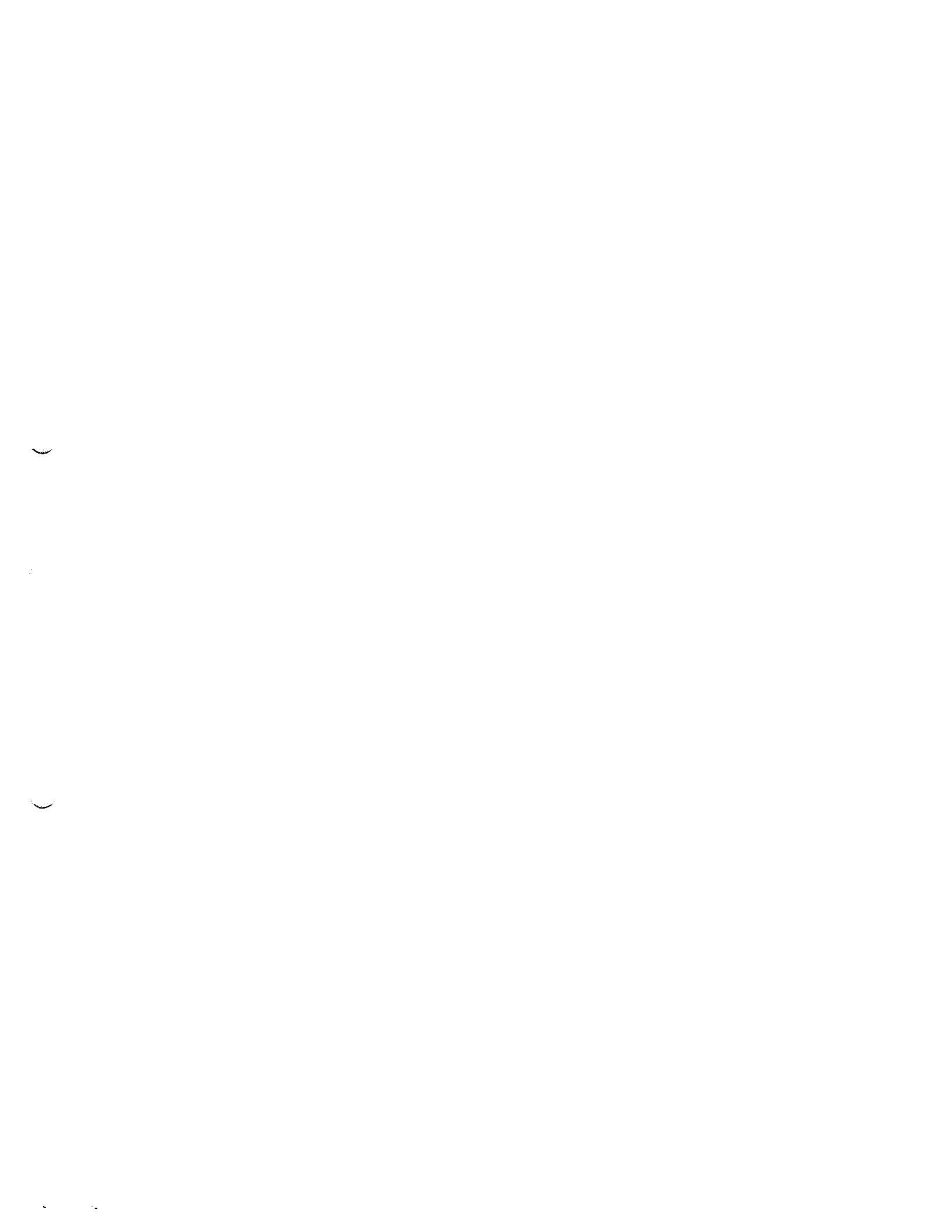
CUARTO: Que su función será autónoma y su finalidad será lograr la mayor eficiencia y control ciudadano de los proyectos de inversión social

QUINTO: Que el ejercer un derecho y un deber ciudadano las acciones que adelantan la veeduría en ejercicio de la vigilancia y fiscalización de la gestión pública, no generara para los integrantes de la veeduría ninguna contraprestación económica por parte del Estado

SEXTO: Divulgar la presente declaración e informar a la comunidad y a los organismos de control de los resultados de la gestión

SEPTIMO: De la constitución de la veeduría ciudadana se informara a través del propósito de esta acta, a la **Personería Municipal de BELALCAZAR**, organismo de control que vela porque en el municipio se de cumplimiento a la participación de la comunidad.

OCTAVO: A partir de las reuniones con la comunidad, se ha dispuesto de manera autónoma, los siguientes veedores, los cuales tendrán vigencia hasta la culminación de la obra.



MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERÍA MUNICIPAL
BELALCÁZAR CALDAS

REGISTRO INSCRIPCIÓN DE VEEDURÍAS
Ley 563 de 2000 – 850 de 2003.

Consecutivo Interno: Registro No. 003-2020

NOMBRE DE ORGANIZACIÓN: VEEDURÍA CIUDADANA
FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INSCRIPCIÓN: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020
CLASE: VEEDURÍA CIUDADANA
NIVEL: MUNICIPAL
FECHA DE CONSTITUCIÓN: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020
DURACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
LUGAR DE RESIDENCIA: BELALCÁZAR

OBJETO VIGILANCIA

"EJERCER VIGILANCIA Y CONTROL DEL CONTRATO 0189 DE 2020 – QUE CORRESPONDE A CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO, MUNICIPIO DE BELCÁZAR, DEPARTAMENTO DE CALDAS."

INTEGRANTES:

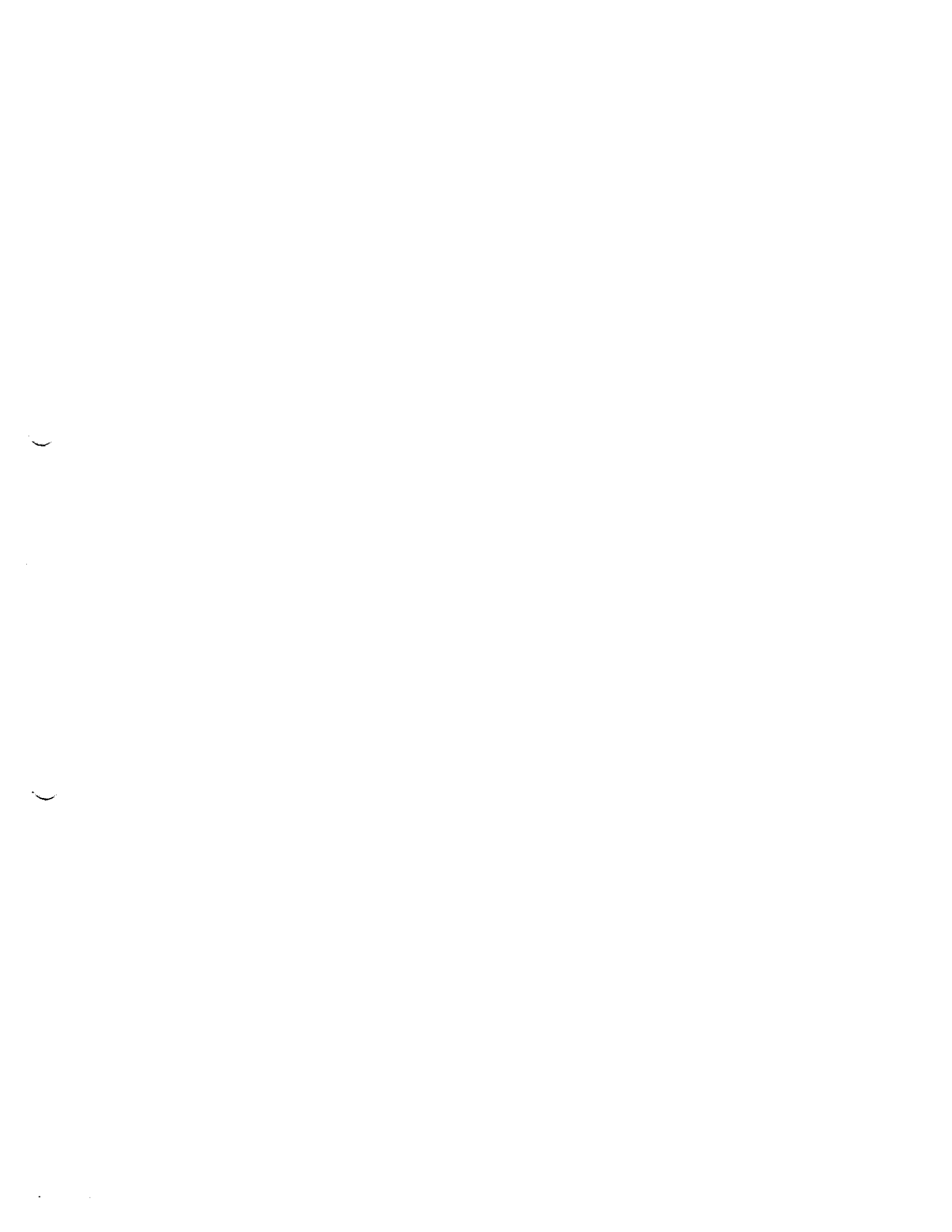
TIPO	CEDULA	NOMBRES
1	C.C.	4.383.586 ALBEIRO DE JESUS JARAMILLO
2	C.C.	10.141.592 CARLOS ALBERTO GONZALEZ ARAANGO
3	C.C.	24.329.431 TRINIDAD CARDONA RAMIREZ

OBJETO DE LA VIGILANCIA:

Administrativa	Recursos Públicos	
Contratación	Contractual	
Etapa Post-contratactual	Interventoría	
Etapa Precontractual	Control Social	X

SEGUIMIENTO COORDINADO A:

Los procesos de contratación	Presupuesto	
Gestión	Adicionales	X
Planeación		



**MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERÍA MUNICIPAL
BELALCÁZAR CALDAS**

ACCIONES INTERPUESTAS POR LA VEEDURÍA EN:

Municipio	Acción de Cumplimiento		
Departamento	Derecho de Petición		
Nación	Audiencia Pública		
Acción de Tutela	Procesos Judiciales		
Acción de Grupo			

PARTICIPACIÓN DE LA VEEDURÍA EN:

Programa de Gobierno	Planes de Desarrollo	Control Social	X
----------------------	----------------------	----------------	---

NOTA: No obstante lo anterior, los derechos y deberes de esta veeduría deben ceñirse conforme a lo establecido en el artículo 17 de la Ley 850 de 2003.

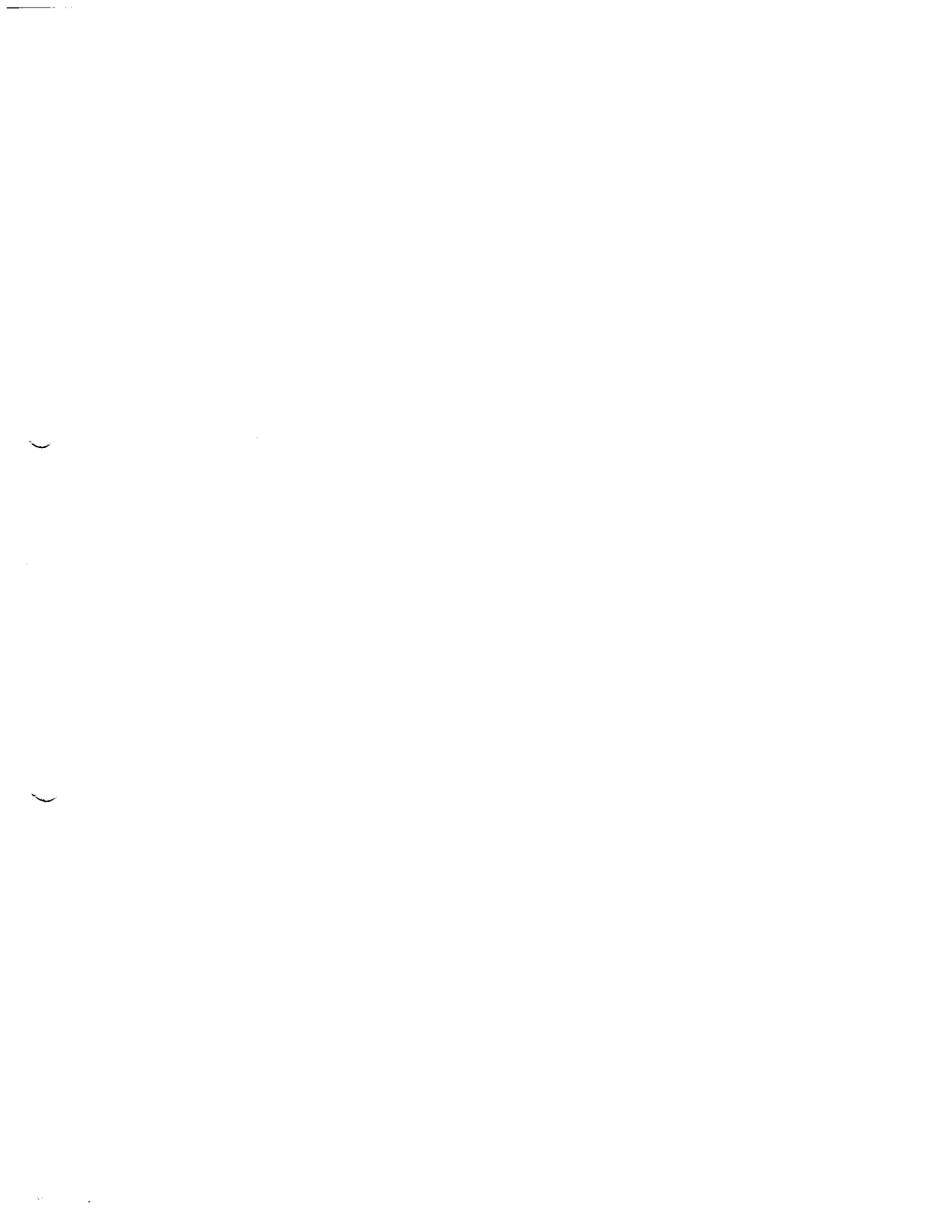
En caso de estar inscrito anteriormente señale:

Personería Municipal	Distrital	Cámara de Comercio
----------------------	-----------	--------------------

NOTA: No tenemos constancia de inscripción anterior y según los integrantes, cumplen a cabalidad con los requisitos del artículo 19 de la Ley 850 de 2003, asegurando además no tener impedimentos ni prohibiciones de Ley, y con el respeto debido a las competencias de los organismos que ejercen control por autoridad de la Constitución de la Ley.

Atentamente,

KENIZE SABINA ZULUAGA GIRALDO
Personería Municipal



MUNICIPIO	Belalcázar	DIA	08	MES	09	AÑO	2020	VEREDA/CORREGIMIENTO		ESTRATO	1
NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA	Liliana Granada										
DIRECCION	Cra 5a # 6-14										
CODIGO DEL USUARIO	101-01324-145										
NOMBRE PROPIETARIO DE LA VIVIENDA	01324 (vivanda)										
ACUEDUCTO	X	ALCANTARILLADO									
CONTRATISTA	Carlos Mario Arias Mendonza INTERVENTORIA										
TELEFONO 323 475 2686											
N° CONTRATO 6189 de 2020											
BARRIO: Sector Matadevo											
N° CONTRATO (MIS Fernando Arias V)											

Numero de familias en la vivienda **1**

Numero de personas del nucleo familiar **3**

1. CARACTERISTICAS DE LA FAMILIA

Rango de Edad	N°
a. Niños de 0 a 5 años	0
b. Niños entre 6 y 12 años	0
c. Jóvenes entre 13 y 18 años	1
d. Jóvenes entre 19 y 25 años	2
e. Adultos entre 26 y 59 años	
f. Adultos Mayores de 60 años en adelante	

TENENCIA DE LA VIVIENDA
Propia
Familiar
Alquilada
En usufructo
Otras

USO ACTUAL	
a. Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	e. Recreacional
b. Comercial	f. Baldío
c. Industrial	g. De interes cultural
d. Institucional	h. Mixto

Usted o alguien de su hogar participa en organizaciones comunitarias	SI	
	NO	X

Existen personas en condicion de discapacidad	SI	
	NO	X

1

2



F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN CONTRATACIÓN
GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VICINIDAD

NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA: Liliana Granada DIRECCION: Cra 5 a # 6-14

2. ASPECTOS GENERALES DEL PREDIO

Cuántas pisos (Niveles) tiene la vivienda? 1 Existen medidores de agua en la vivienda? SI NO Cuántos? 1

Existen contadores de energía en la vivienda? SI NO Cuántos? 1

CARACTERISTICAS		OBSERVACIONES	
Numero de niveles	<u>1</u>	<u>Cerramiento en andén (reja)</u>	
Acceso vehicular	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		

SERVICIOS PUBLICOS	SI	NO
1. Agua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Alcantarillado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Energía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Teléfono	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Gas propano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Gas Domiciliario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Tv por Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

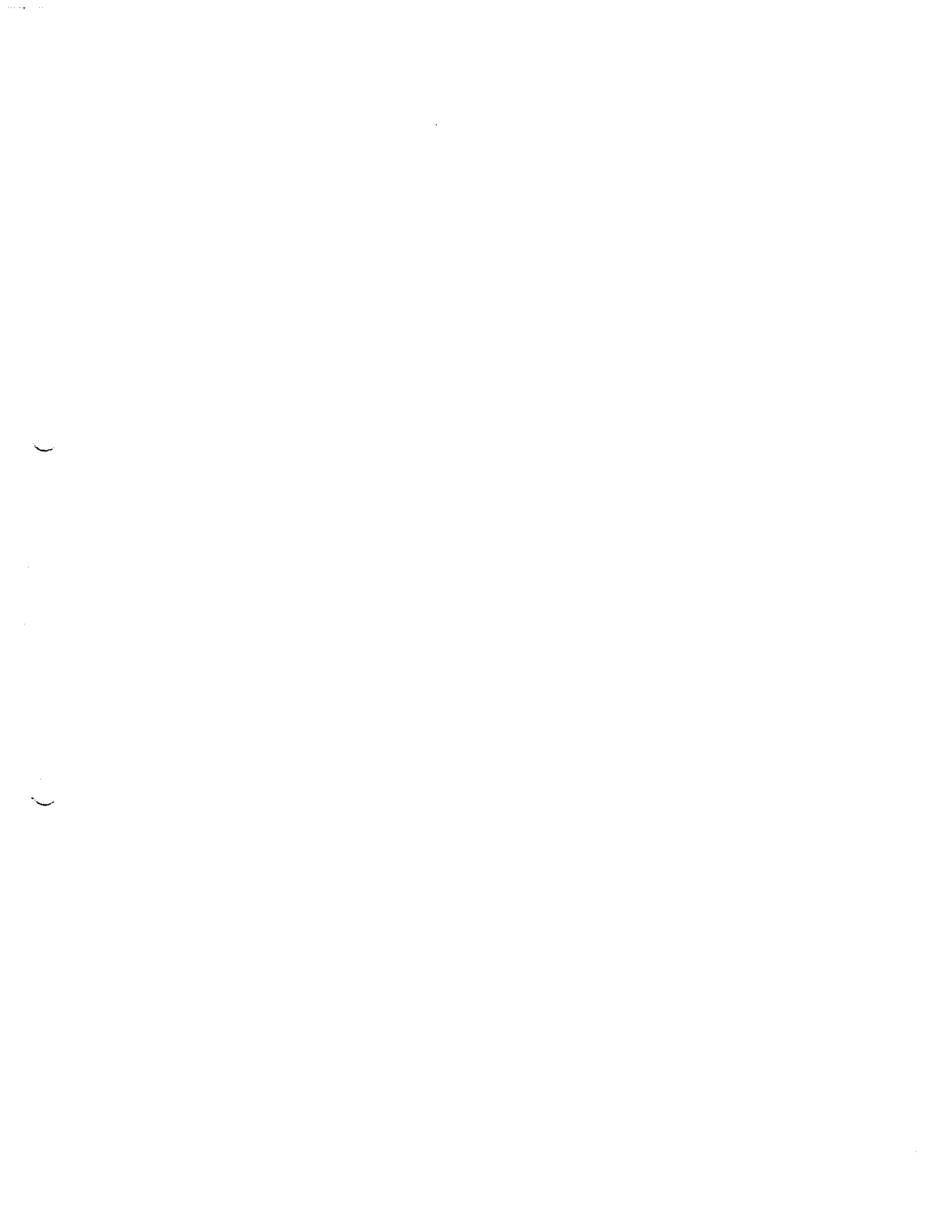
Disposición final de aguas residuales:

1	Campo Abierto	
2	Quebrada	
3	Pozo de absorción:	
4	Pozo séptico:	
5	No sabe/No responde	
6	Otro	

Cual: Alcantarillado

ESPACIOS DE LA VIVIENDA	N°	OBSERVACIONES
Habitaciones	<u>3</u>	
Sala comedor	<u>1</u>	
Cocina	<u>1</u>	
Garaje	<u>0</u>	
Patio	<u>2</u>	<u>Patio interior y exterior</u>
Bodega	<u>0</u>	
Zona de estudio	<u>0</u>	

DESCRIPCION	MATERIALES	ESTADO
Descripción de los andenes	<u>Cerámica</u>	<u>Buena</u>
Descripción de los antejardines	<u>Cerramiento en</u>	<u>reja metálica (Buena).</u>
Descripción de la vía pública	<u>concreto</u>	<u>Buena</u>
Posee arborización	<u>NO</u>	<u>N.A</u>
Descripción de la fachada	<u>Revoque con pintura y escoba en cerámica (Buena)</u>	





NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA		DIRECCION		
Liliana Granada		Cra 5a #6-14		
2.1 ASPECTOS INTERNOS DEL PREDIO				
ESPACIO	Estado			OBSERVACIONES
	R	B	M	
SALA COMEDOR				
Piso		X		
techo		X		
Muros		X		
Puerta		X		
Ventanas y vidrios		X		
ALCOBA PRINCIPAL	R	B	M	
Piso		X		
techo		X		
Muros		X		
Puerta		X		
Ventanas y vidrios		X		
ALCOBA AUXILIAR 1	R	B	M	
Piso		Y		
techo		X		
Muros		X		
Puerta		X		
Ventanas y vidrios		X		
ALCOBA AUXILIAR 2	R	B	M	
Piso		X		
techo		X		
Muros		X		
Puerta		X		
Ventanas y vidrios		X		
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M	
Piso		X		
techo		X		
Muros		X		
Puerta		X		
Ventanas y vidrios		X		
MATERIALES PREDOMINANTES DE LA VIVIENDA				
a. Bloque			X	
b. Ladrillo				
c. Bahareque				
d. Madera				
e. Mixta				Cuales





F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

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

GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA

Uliana Granada

DIRECCION

Cra 5a #6-14



OBSERVACIONES

La vivienda se encuentra en buenas condiciones generales, presenta humedad en 2 habitaciones.

El andén fue adecuado como antejardín, tiene cerramiento en reja metálica y piso en cerámico, en este punto se evidencia fractura de algunos piezas en el lugar del medidor de agua.

Paula A. Ríos C

Profesional Area Social (Contratista)

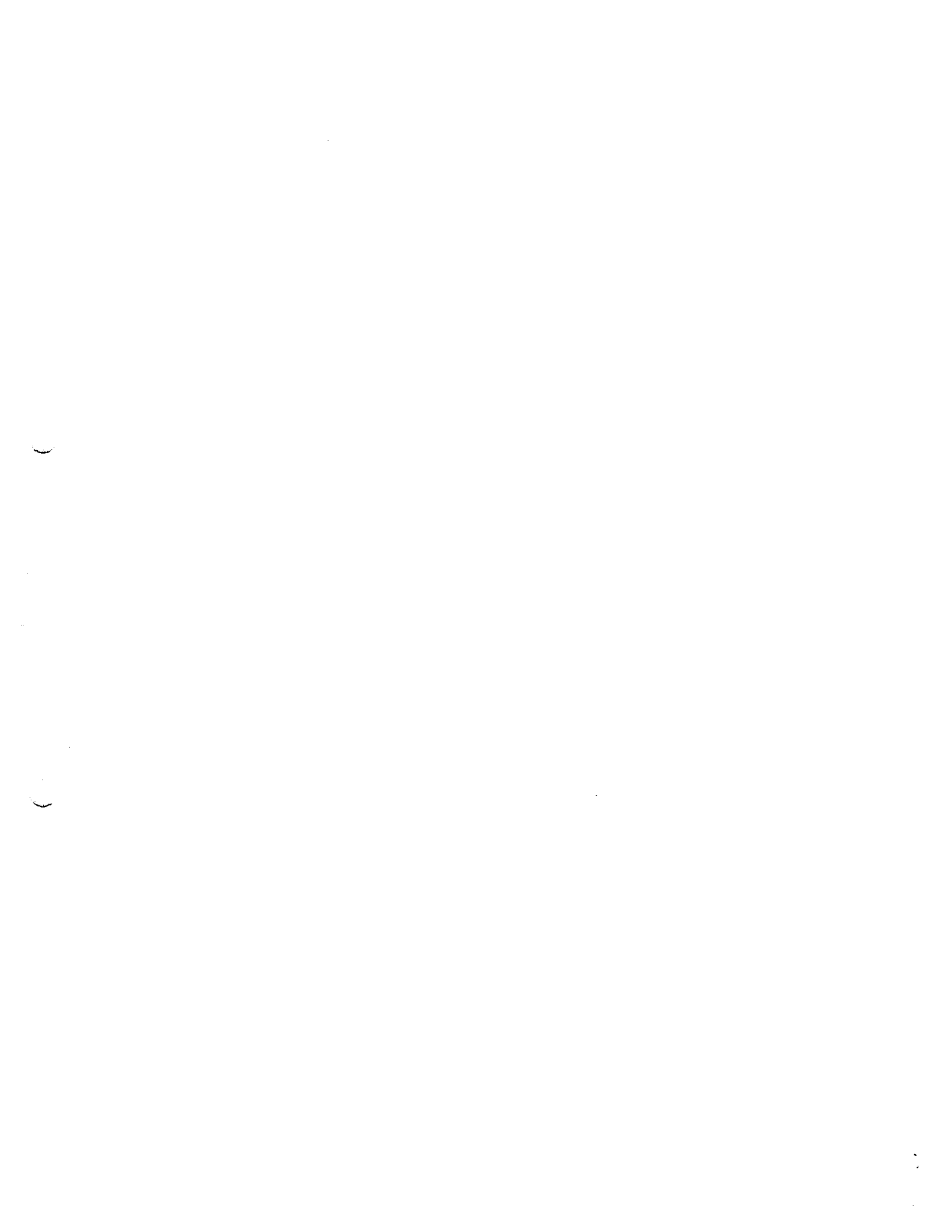
Carlos H. Amador M.

Contratista

Jeliana Granada.

Propietario / Representante del predio
24529007.

Testigo / Documento de Identidad





F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN CONTRATACIÓN

GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VECINDAD

MUNICIPIO	Balcázar	DIA	07	MES	09	AÑO	2020	VEREDA/CORREGIMIENTO			
NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA	Trinidad Cardona Ramirez										
DIRECCION	Calle 5 # 4 A 24										
	BARRIO: Sector Matajeno										
CODIGO DEL USUARIO	101-00088-144										
NOMBRE PROPIETARIO DE LA VIVIENDA	Trinidad Cardona Ramirez										
ACUEDUCTO	X	ALCANTARILLADO								TELEFONO	320 634 4903
CONTRATISTA	Carlos Mario Arias Mendoza									N° CONTRATO	0189 de 2020
	INTERVENTORIA									Luis Fernando Arias V.	

1. CARACTERISTICAS DE LA FAMILIA

Numero de familias en la vivienda **1**

Numero de personas del nucleo familiar **3**

Rango de Edad	N°
a. Niños de 0 a 5 años	
b. Niños entre 6 y 12 años	
c. Jóvenes entre 13 y 18 años	
d. Jóvenes entre 19 y 25 años	
e. Adultos entre 26 y 59 años	
f. Adultos Mayores de 60 años en adelante	3

TENENCIA DE LA VIVIENDA	
Propia	X
Familiar	
Alquilada	
En usufructo	
Otras	

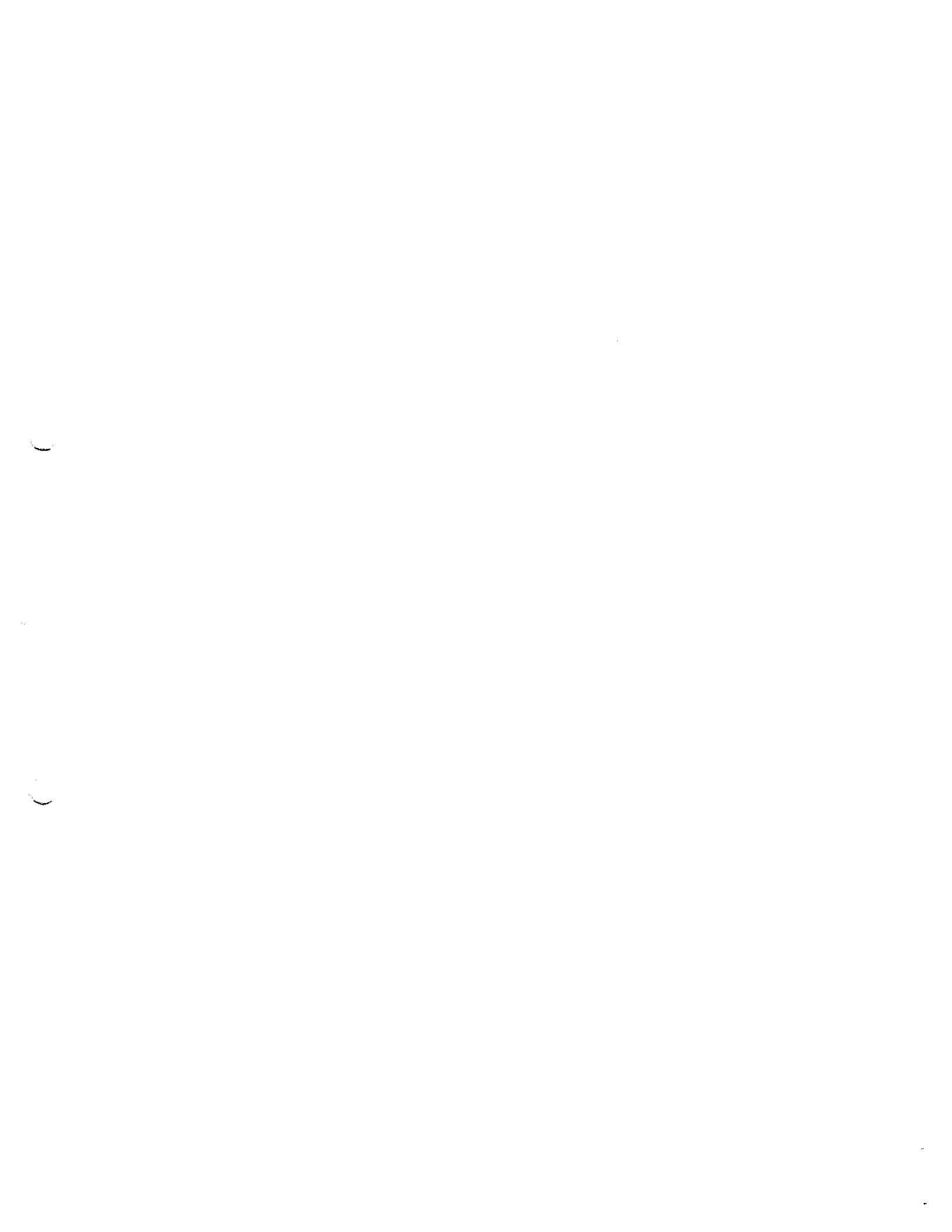
USO ACTUAL	
a. Residencial	X
b. Comercial	
c. Industrial	
d. Institucional	
e. Recreacional	
f. Baldío	
g. De interes cultural	
h. Mixto	

Usted o alguien de su hogar participa en organizaciones comunitarias

SI	X
NO	

Existen personas en condicion de discapacidad

SI	X
NO	



NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA: Trinidad Cardona Ramirez DIRECCION: Calle 5 # 4 A 24

Cuántas pisos (Niveles) tiene la vivienda? 2 Existen medidores de agua en la vivienda? SI NO Cuántos? 1

Existen contadores de energía en la vivienda? SI NO Cuántos? 1

CARACTERISTICAS		OBSERVACIONES	
Numero de niveles	<u>2</u>		
Acceso vehicular	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		

SERVICIOS PUBLICOS	SI	NO
1. Agua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Alcantarillado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Energia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Telefono	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Gas propano	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Gas Domiciliario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. TV por Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

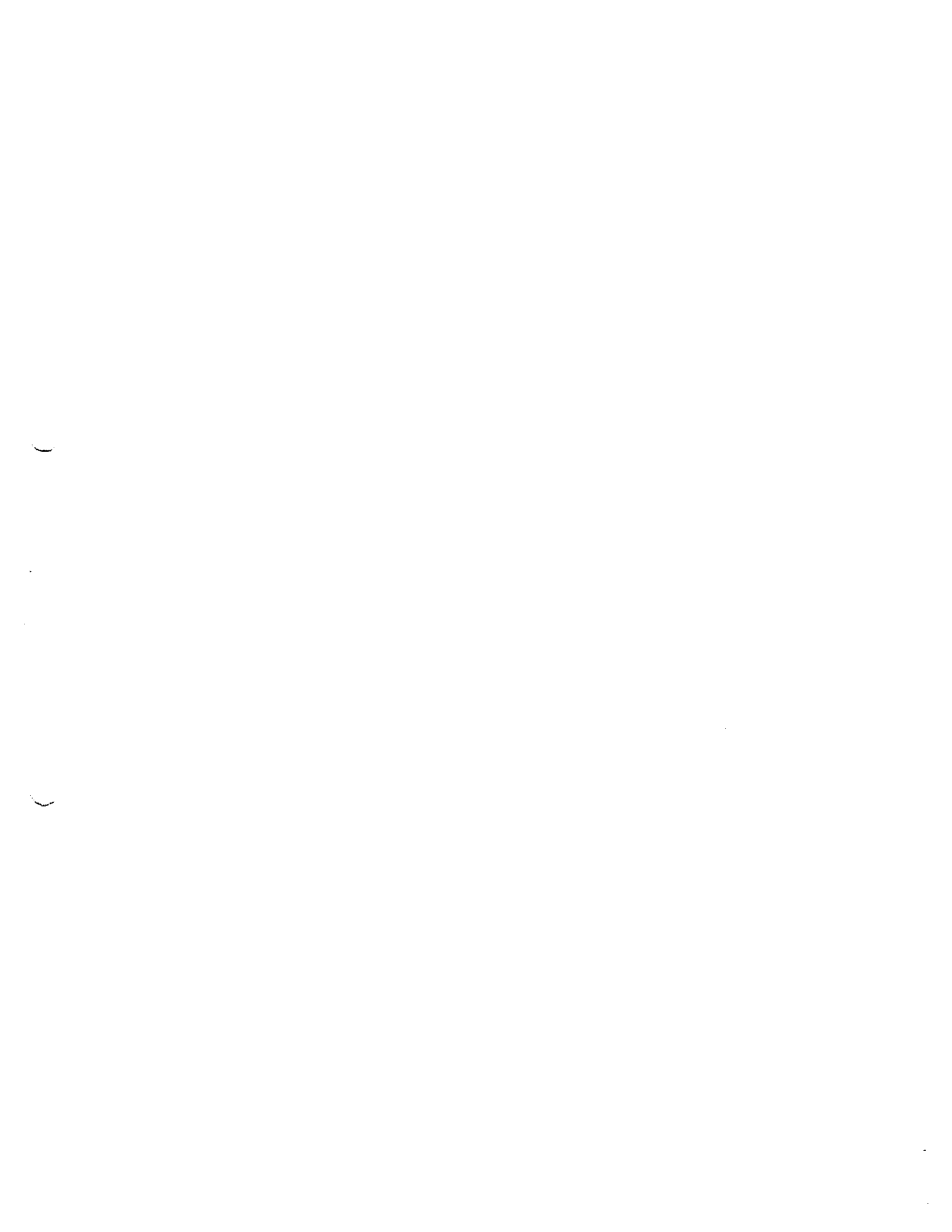
Disposición final de aguas residuales:

1	Campo Abierto	
2	Quebrada	
3	Pozo de absorción:	
4	Pozo séptico:	
5	No sabe/ No responde	
6	Otro	

Cual: Alcantarillado

ESPACIOS DE LA VIVIENDA	N°	OBSERVACIONES
Habitaciones	<u>3</u>	
Sala comedor	<u>1</u>	
Cocina	<u>1</u>	
Garaje	<u>NO</u>	
Patio	<u>1</u>	
Bodega	<u>NO</u>	
Zona de estudio	<u>NO</u>	

DESCRIPCION	MATERIALES	ESTADO
Descripción de los andenes	<u>Zona verde</u>	<u>ocupado con jardín (BUENO)</u>
Descripción de los antejardines	<u>Zona verde</u>	<u>Bueno</u>
Descripción de la vía pública	<u>Concreto</u>	<u>Bueno</u>
Posee arborización	<u>SI</u>	
Descripción de la fachada	<u>Pintura y</u>	<u>corredores en gresiva (Regular)</u>





NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA		DIRECCION			
Trinidad Cardona Ramirez		Calle 5 # 4 A 24			
2.1 ASPECTOS INTERNOS DEL PREDIO					
ESPACIO	Estado			OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
	R	B	M		
SALA COMEDOR	X				
Piso			X		
techo	X				zinc
Muros	X				ladrillo a la vista
Puerta				X	
Ventanas y vidrios					No tiene
ALCOBA PRINCIPAL	R	B	M		OBSERVACIONES
Piso	X				
techo	X				
Muros	X				
Puerta				X	
Ventanas y vidrios		X			No tiene
ALCOBA AUXILIAR 1	R	B	M		OBSERVACIONES
Piso	X				
techo	X				
Muros	X				
Puerta				X	
Ventanas y vidrios					No tiene
ALCOBA AUXILIAR 2	R	B	M		OBSERVACIONES
Piso	X				
techo	X				
Muros	X				
Puerta				X	
Ventanas y vidrios		X			En tierra espacio descubierta.
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M		OBSERVACIONES
Piso	X				
techo	X				
Muros	X				
Puerta				X	
Ventanas y vidrios					No tiene
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M		OBSERVACIONES
Piso	X				
techo	X				
Muros	X				
Puerta				X	
Ventanas y vidrios					Primer nivel en bloque, segundo nivel en madera (esterilla)
MATERIALES PREDOMINANTES DE LA VIVIENDA					
a. Bloque					
b. Ladrillo					
c. Bahareque					
d. Madera				X	Cuales
e. Mixta					





F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

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

GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA

Trinidad Cardona Ramirez

DIRECCION

Calle 5 # 4 A 24



OBSERVACIONES

La vivienda se encuentra en regulares condiciones estructurales, el segundo nivel esta construido en madera y techo en zinc, toda la segunda planta se sostiene sobre estructura de madera, no cuentan con cielo raso y se evidencia una puerta incompleta en una de las habitaciones de este nivel.

El patio es exterior y en este punto se ubica el baño, posee diferentes arboles y flores en buen estado.

Uno de los habitantes tiene una discapacidad cognitiva para el momento de la visita se encuentran "viviendo" 2 menores de edad. (provisional).

Paulo A. Rios C

Profesional Area Social (Contratista)

Carlo M. Anos M.

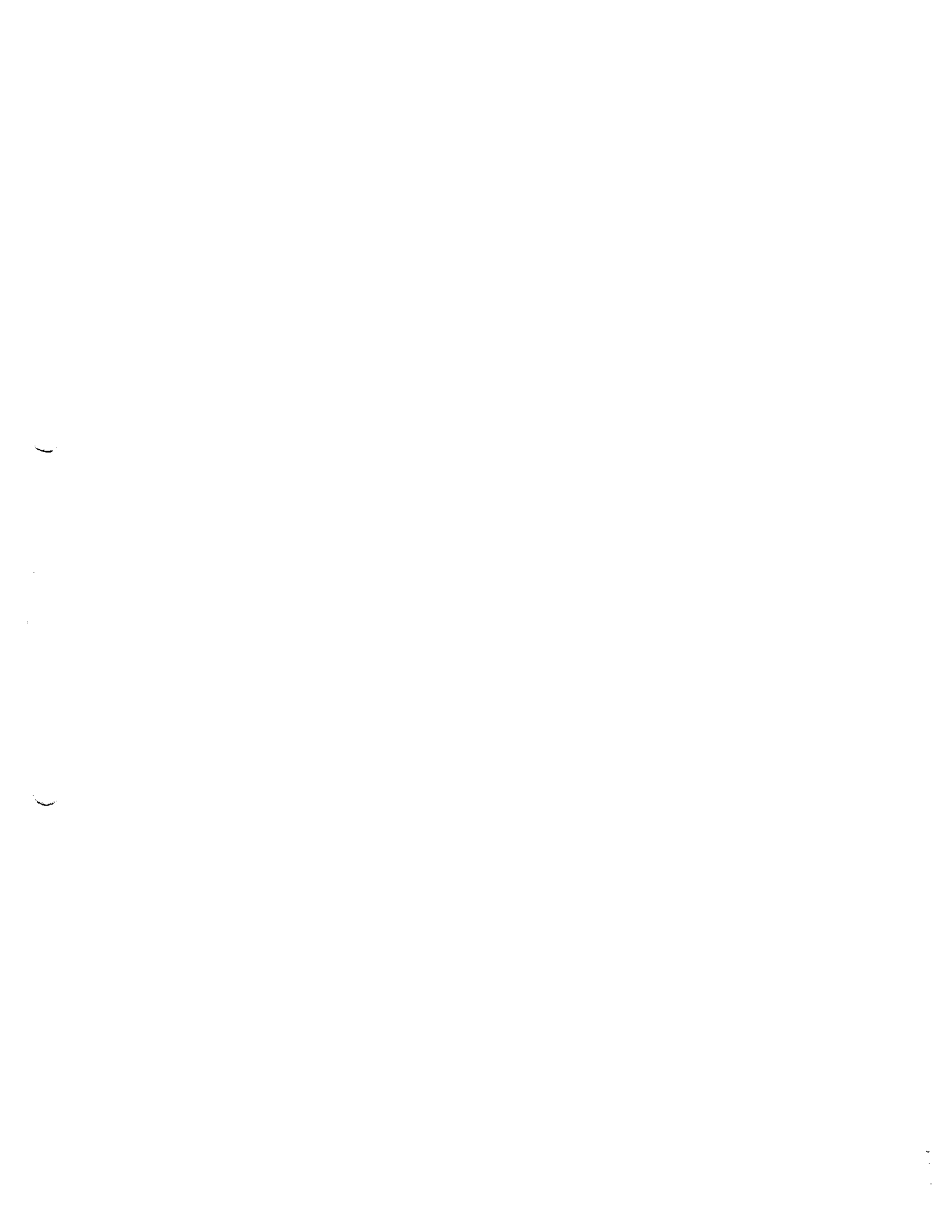
Contratista

Trinidad Cardona Ramirez

Propietario / Representante del predio

cc 24'329.434.

Testigo / Documento de Identidad





F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

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

GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VECINDAD

MUNICIPIO	Baldovino	DIA	15	MES	07	AÑO	2020	VEREDA/CORREGIMIENTO	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA	ALBEIRO DE JESÚS JARAMILLO								
DIRECCION	CASA de las 2 Palmeras.								
BARRIO:	MATADERO								
ESTRATO	J								
CODIGO DEL USUARIO									
NOMBRE PROPIETARIO DE LA VIVIENDA	ALBEIRO DE JESÚS JARAMILLO								
ALCANTARILLADO	X								
TELEFONO	3118285320								
N° CONTRATO	0189 de 2020								
CONTRATISTA	Carlos Mario Avias M.								
INTERVENTORIA	WILY FERNANDO AVIAS V.								

1. CARACTERISTICAS DE LA FAMILIA

Numero de familias en la vivienda

Numero de personas del nucleo familiar

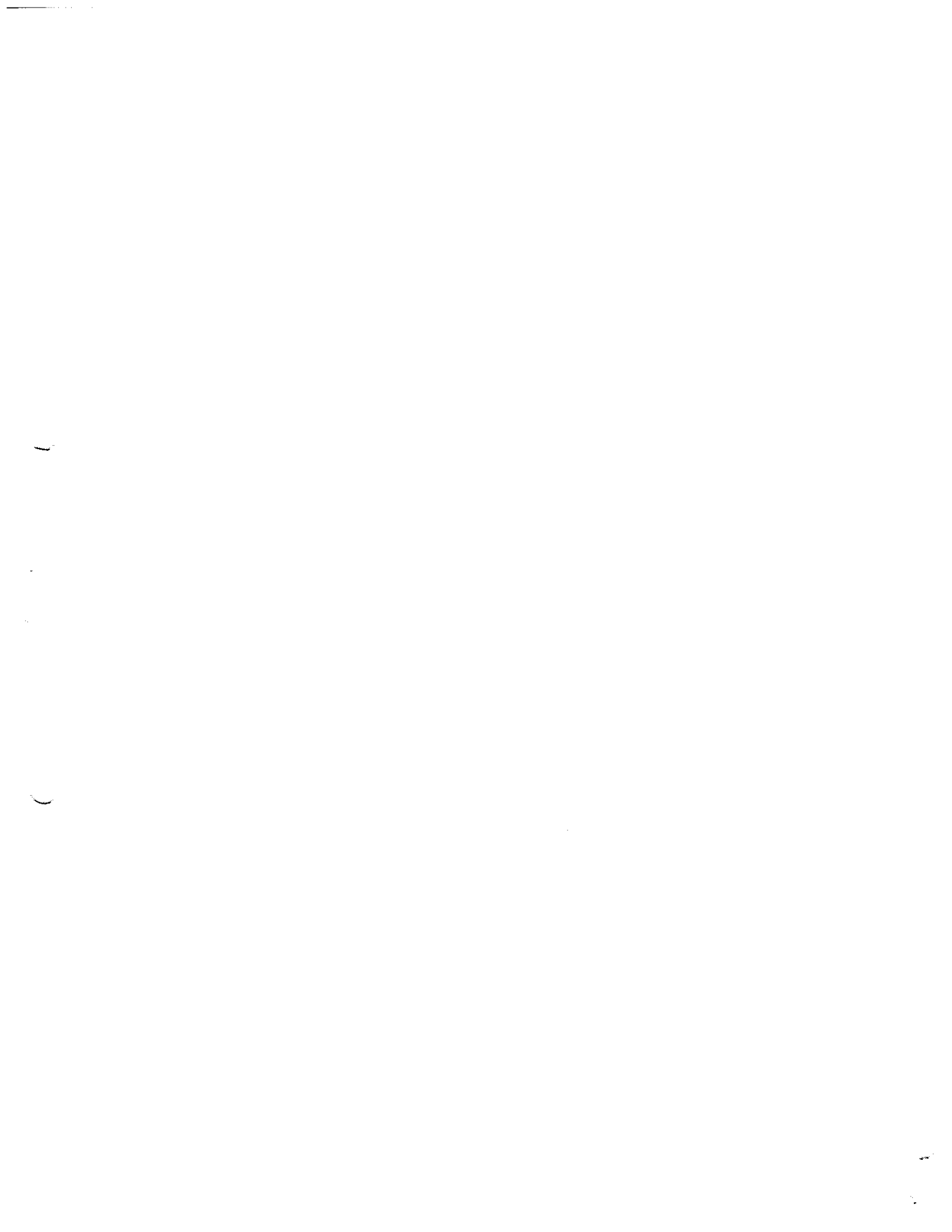
Rango de Edad	N°
a. Niños de 0 a 5 años	2
b. Niños entre 6 y 12 años	
c. Jóvenes entre 13 y 18 años	
d. Jóvenes entre 19 y 25 años	1
e. Adultos entre 26 y 59 años	1
f. Adultos Mayores de 60 años en adelante	

TENENCIA DE LA VIVIENDA	
Propia	<input checked="" type="checkbox"/>
Familiar	
Alquilada	
En usufructo	
Otras	

USO ACTUAL	
a. Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Comercial	
c. Industrial	
d. Institucional	
e. Recreacional	
f. Baldío	
g. De interes cultural	
h. Mixto	

Usted o alguien de su hogar participa en organizaciones comunitarias	SI	
	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

Existen personas en condicion de discapacidad	SI	
	NO	<input checked="" type="checkbox"/>



NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA: **Albino de Jesus Jaramillo** DIRECCION: **Casa de las dos Palmeras**

2. ASPECTOS GENERALES DEL PREDIO

Cuántas pisos (Niveles) tiene la vivienda? **1** Existen medidores de agua en la vivienda? **SI** **NO** Cuántos? **1**

Existen contadores de energía en la vivienda? **SI** **NO** Cuántos? **1**

CARACTERÍSTICAS		OBSERVACIONES	
Numero de niveles	1		
Acceso vehicular	SI	NO	X

SERVICIOS PUBLICOS	SI	NO
1. Agua		X
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Telefono		X
5. Gas propano		X
6. Gas Domiciliario	X	
7. TV por Cable		X

Disposición final de aguas residuales:	
1 Campo Abierto	
2 Quebrada	
3 Pozo de absorción:	
4 Pozo séptico:	
5 No sabe/ No responde	
6 Otro	
Cual:	Canchiva

ESPACIOS DE LA VIVIENDA	N°	OBSERVACIONES
Habitaciones	3	
Sala comedor	1	
Cocina	1	
Garaje	NO	
Patio	1	
Bodega	NO	
Zona de estudio	NO	

DESCRIPCION	MATERIALES	ESTADO
Descripción de los andenes	NO tiene	NO A
Descripción de los antejardines	TIRYCA	Regular
Descripción de la vía pública		Entregado por camino en senda
Posee arborización	SI	plátano - Bermano
Descripción de la fechada		

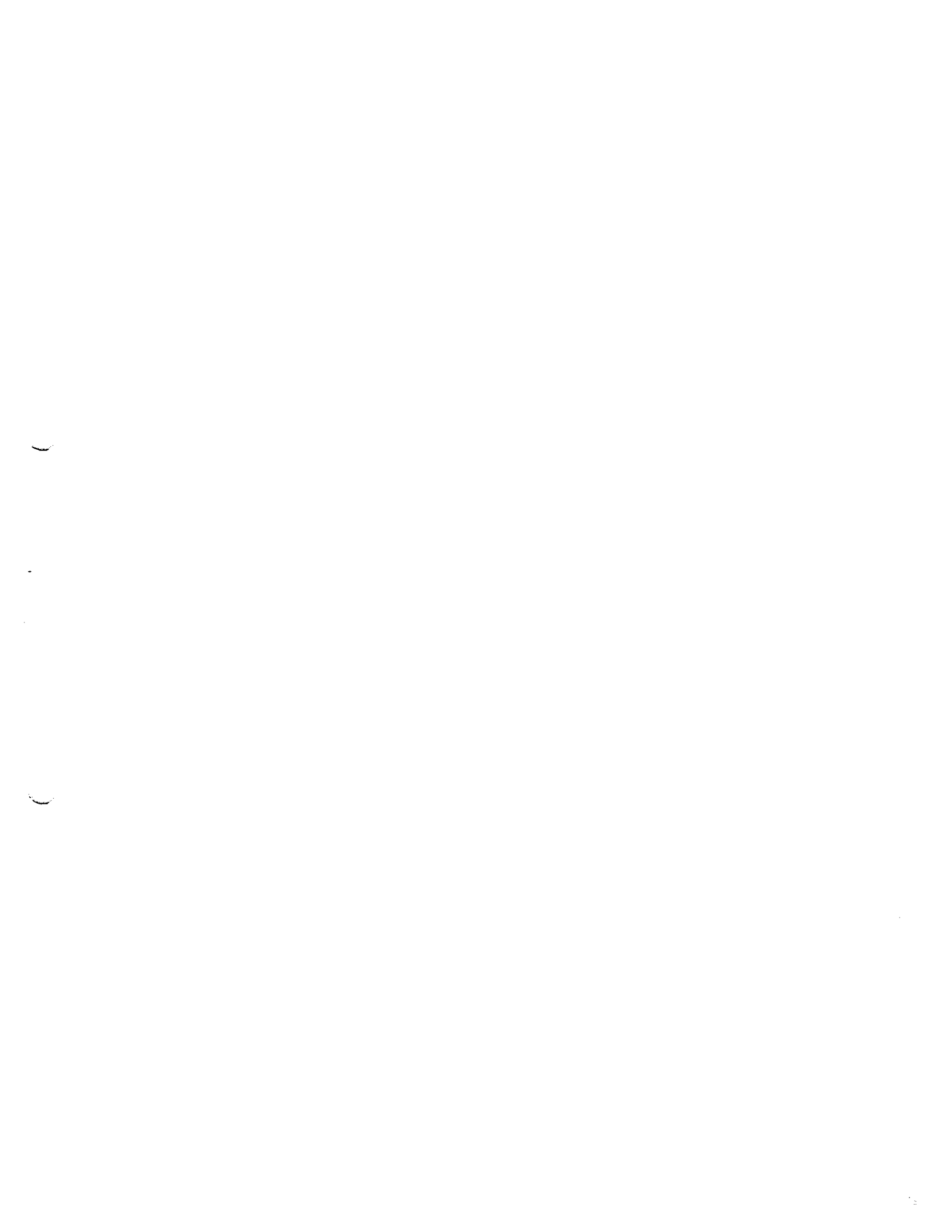
1

.

2



NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA		DIRECCION	
Albeino de Jesús Jaramillo		Casa de los dos Palmas	
2.1 ASPECTOS INTERNOS DEL PREDIO			
ESPACIO	Estado		OBSERVACIONES
	R	B	
SALA COMEDOR			
Piso	X		
techo	X		mineral Zinc
Muros			NO hene (descubierta)
Puerta			Espacio abierto,
Ventanas y vidrios			barandas en incidencia.
ALCOBA PRINCIPAL	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios			NO hene
ALCOBA AUXILIAR 1	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
ALCOBA AUXILIAR 2	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
ALCOBA AUXILIAR 3	R	B	M
Piso		X	
techo	X		
Muros	X		
Puerta		X	
Ventanas y vidrios		X	
MATERIALES PREDOMINANTES DE LA VIVIENDA			
a. Bloque		X	
b. Ladrillo			
c. Banareque			
d. Madera			
e. Mixta			Cuales





F-GC-25
Versión 3
Marzo 2020

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

GESTION SOCIAL EN OBRAS CIVILES - ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA VIVIENDA

Albeiro de Jesús Jaramillo

DIRECCION

Casa de las Palmas



OBSERVACIONES

la vivienda se encuentra en regulares condiciones generales, el techo presenta deterioro, se sostiene sobre guaduas que a su vez descansan en cuarterones de madera, algunas paredes están revocadas sin pintura. Al exterior se evidencian plantas decorativas y matas de plátano y banano.

Tienen agua de nacimiento y descarga en cámara existente

Paula A. Ruiz C.
Profesional Area Social (Contratista)

Carlos H. Arias H.
Contratista

Albeiro de Jesús Jaramillo
Propietario / Representante del predio
4383586

Testigo / Documento de Identidad



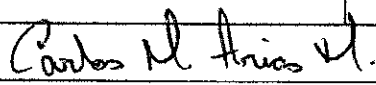
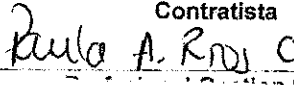
 F-GC-41 Versión 2 Marzo 2020	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	GESTIÓN SOCIAL EN OBRAS - ACTA DE ENTREGA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO, MUNICIPIO DE BELALCAZAR, DEPARTAMENTO DE CALDAS.
----------------------	---

CONTRATISTA	Carlos Mario Arias Mendoza	INTERVENTORIA	Willy Fernando Arias V.
FECHA	22 DIA 09 MES	AÑO	2020 HORA 11:00 am
BARRIO	Matadero	CORREGIMIENTO / VEREDA	
NUMERO DEL CONTRATO	0189 de 2020	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	Paula A. Rojas C.

Para constancia se firma en el Municipio de Belalcazar el dia 22 del mes Septiembre del año 2020
 En representación de la comunidad y demás personas participantes en la entrega.

INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD				
NOMBRE	CEDULA	DIRECCION	TELEFONO	FIRMA
Trinidad Barrantes	24329431	Cra 5 # 4A-24	320 0344807	
Cristina Guzmán	10215806		321698566	
Carlos Alberto González	10141592	Cra 5 # 4-08	3112614636	
Simone de Perdy	345004		315500749	


 Contratista

 Profesional Gestión Social
 Supervisor EMPOCALDAS S.A E.S.P

Administración Municipal
 Supervisión externa



CONTRATO 0189 DE 2020 OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

NOMINA DE PARA SUELDOS CONTRATISTA: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA

Periodo del 7 al 20 de Septiembre 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	
NOMBRE	SALUD								PENSIÓN			
					102.854				4,0%	4,0%		
CARLOS IVÁN GRAJALES VASQUEZ	1.500.000	10196167	14	700.000	47.998,53	-	-	-	\$28.000	\$28.000	692.000	Caja
BLANCA INES CORREA	877.803	25160655	14	409.641	47.998,53	-	-	-	\$16.386	\$16.386	425.000	Blanca y mes con RPA
JAIR GARAY ARIAS	877.803	4403009	14	409.641	47.998,53	-	-	-	\$16.386	\$16.386	425.000	Jair Garay
OSCAR IVÁN MOLINA CANO	877.803	75157822	14	409.641	47.998,53	-	-	-	\$16.386	\$16.386	425.000	OSCAR
EFRAÍN SUAREZ	877.803	1086635791	14	409.641	47.998,53	-	-	-	\$16.386	\$16.386	425.000	EFRAÍN
HECTOR FABIO RAMIREZ VALENCIA	877.803	16219738	14	409.641	47.998,53	-	-	-	\$16.386	\$16.386	425.000	HECTOR
SUMAS TOTALES	5.889.015		84	2.748.207	287.991	-	-	-	109.930	109.930	2.817.000	

Carlos M. Arias M.
 Vago CONTRATISTA

PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN No. 1

CONTRATO 0189 DE 2020 OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACIONES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA

NOMBRE	CARGO	SALARIO	SUB. TRANS.	TOTAL DEVENGADO	TOTAL DEVENG. VAC.	DIAS LABORA DOS	CESANTIAS	INTERESES CESANTIAS	VACACIONES	PRIMA	TOTAL LIQUIDACION	CÉDULA Y FIRMA
CARLOS IVÁN GRATALES VASQUEZ	OFICIAL	\$ 1.500.000	\$ 102.854	\$ 1.602.854	\$ 1.602.854	14	\$ 62.333	\$ 291	\$ 28.167	\$ 62.333	\$ 184.000	10196167 CUBUC
BLANCA INES CORREA	AYUDANTE	\$ 877.803	\$ 102.854	\$ 980.657	\$ 980.657	14	\$ 38.137	\$ 178	\$ 17.068	\$ 38.137	\$ 94.000	25160655 Blanca Correa
JAIR GARAY ARIAS	AYUDANTE	\$ 877.803	\$ 102.854	\$ 980.657	\$ 980.657	14	\$ 38.137	\$ 178	\$ 17.068	\$ 38.137	\$ 94.000	4403009 Jaír Garay
OSCAR IVÁN MOLINA CANO	AYUDANTE	\$ 877.803	\$ 102.854	\$ 980.657	\$ 980.657	14	\$ 38.137	\$ 178	\$ 17.068	\$ 38.137	\$ 94.000	75157822 Oscar Molina
EFRAÍN SUAREZ	AYUDANTE	\$ 877.803	\$ 102.854	\$ 980.657	\$ 980.657	14	\$ 38.137	\$ 178	\$ 17.068	\$ 38.137	\$ 94.000	1086635791 Efraín Suárez
HECTOR FABIO RAMIREZ VALENCIA	AYUDANTE	\$ 877.803	\$ 102.854	\$ 980.657	\$ 980.657	14	\$ 38.137	\$ 178	\$ 17.068	\$ 38.137	\$ 94.000	16219738 Hector Fabí
TOTAL A PAGAR \$											624.000	

Carlos H. Amos M.
VOBO CONTRATISTA

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

Informe Número	01 Y Parcial	Fecha del informe	8-10-2020	Acta parcial	01	Acta final	
-------------------	--------------	----------------------	-----------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0189 de 2020
Objeto:	OBRA 1 REPOSICION Y OPTIMIZACION 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 TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.
Nombre Contratista:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
Fecha del contrato:	6-Agosto-2020
Plazo de ejecución:	45 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	\$ 103.212.424
Fecha de iniciación:	7 de septiembre de 2020
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	21-October-2020
Nueva fecha de terminación:	NA
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	25%
Avance físico Acumulado	25%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
MUNICIPIO DE BELALCAZAR	Instalación de tubería PVC de 2"	0.258

1.4. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	45 días
Tiempo total transcurrido:	13 días
Avance Porcentual:	29%

1.5. Registro fotográfico:

1. Apiques para búsqueda de la tubería existente



- 2 Excavación y cerramiento con bombones plásticos y cinta de seguridad para empalme con tubería existente



- 3 Instalación de válvula de cierre con su portaválvula



4 Excavación con barreno para cruce de vía y señalización de brecha



5 Lleno y tape de brecha con material de obra



6 Instalación de tubería en cruce de vía



7 Excavación en conglomerado para cruce de vía veredal





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

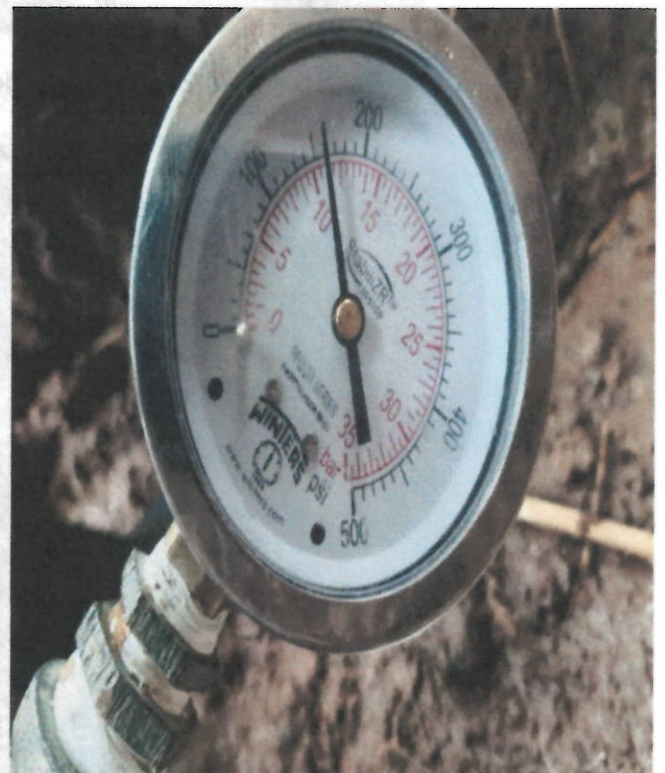
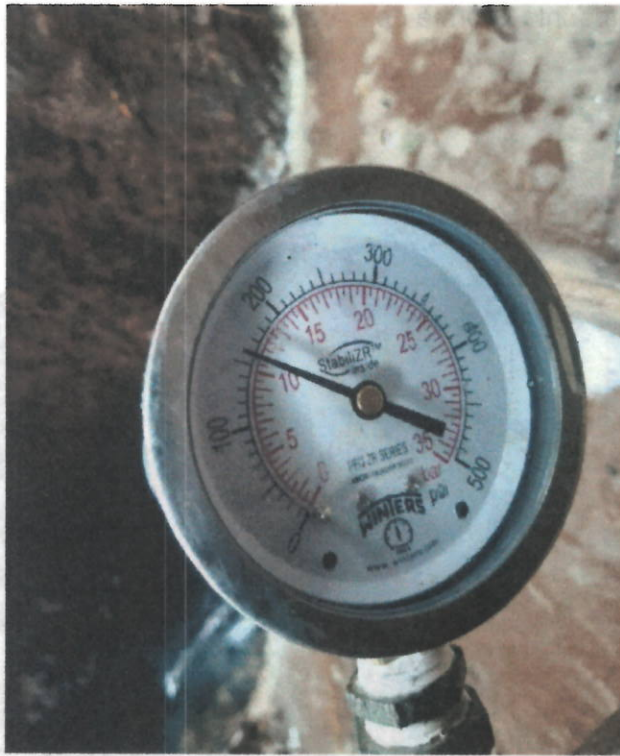
8 Reposición de pavimento en concreto hidráulico (Apiques) y portaválvula



- 9 Instalación de accesorios para prueba hidrostática (collarín, manómetro y llave de cierre para purga de tubería)



10 Evidencias fotográficas de la prueba hidrostática



SE REALIZÓ LA PRUEBA DURANTE 24 HORAS Y EN TODO MOMENTO DIO EL MANÓMETRO DIO LA MISMA LECTURA DE 160 PSI

11 Actividades siso y social (Se presenta informe de cada una de esas actividades por independiente)



12 Reducción de 2" a 3/4", niple de 3/4" y tapón de 3/4" instalado



13 Estado final y entrega de obra



Terminado Sobre vía veredal

Fin red instalada (Dentro del Matadero)

14 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 2 Ingeniero Luis Fernando Arias Vásquez designado por la empresa para tal fin.

15 CONTROL LEGAL

El contrato ha sido firmado el 06 de Agosto de 2020, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc, para su legalización, se ha inscrito acta de iniciación el día 07 de Septiembre de 2020 y a la fecha se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

16 ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA

Personal: 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 5 ayudantes de obra.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Avance: A la fecha se ha terminado la obra 2 (Belalcazar) y no se ha iniciado la obra 1 (Salamina) por falta del permiso de ministerio de cultura.

Informes Siso y Social: Se han entregado los informes siso y social con lo concerniente a la obra 2.

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

1.6. Problemáticas con la obra: En este período no se presentaron problemáticas significativas para la ejecución de las obras.

1.7 Avance financiero

Inversión Contratada:	\$103.212.424
Adición	\$0
Total del contrato:	\$103.212.424
Inversión ejecutada Acta 01:	\$25.310.528
Inversión ejecutada del periodo:	\$25.310.528
Porcentaje ejecutado en el periodo:	25%
Inversión total ejecutada:	\$25.310.528
Porcentaje total ejecutado:	25%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

MUNICIPIO	SALAMINA, BELALCAZAR - CALDAS
VALOR	\$103.212.424
CONTRATISTA	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
CC	75.086.732
PLAZO	45 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.	42-45-101044723
PÓLIZA DE RCE No.	42-40-101034136
COMPañIA DE SEGUROS	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	6-ago-20	20-dic-20	\$ 30.963.727,20
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	6-ago-20	20-sep-23	\$ 20.642.484,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		\$ 20.642.484,80
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	6-ago-20	20-dic-20	\$ 30.963.727,20

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

Se verifica el pago de la seguridad social de los trabajadores

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente	x	x	x	x	x

Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficiales	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

4. 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
18-Septiembre-2020	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

5. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

6. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

a. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Maestro	1	0	1
	Oficiales	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Ayudantes	5	0	5
TOTALES		6	0	6



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. POBLACIÓN BENEFICIADA: Central de sacrificio y plataneros de Belalcazar – Caldas

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		
Acta de veeduría		
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

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

X

O.C

CONTRATO

0189 de 2020 ✓

Acta N°

01 Parcial

CENTRO DE COSTOS		PROCEDIMIENTO		VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE			
14034	BELALCAZAR OTROS PROCESOS OPERAT	1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	\$ 25.132.351	\$ 178.177	25.310.528

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

25.132.351

178.177

25.310.528 ✓

Fecha de presentación

07-oct-20

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	SUPERVISOR	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

Luis Fernando Arias Vasquez



CONTRATO No.:		0189 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		Septiembre 19 de 2020		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO		
OBJETO CONTRATO:		OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALcantarillado Sector Centro, Calle 5 Carrera 5 hasta el inicio de escalera a la Carrera 4 en el Municipio de Salamina Caldas. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.		FECHA INICIACIÓN:		07 de Septiembre de 2020		VALOR ADICION:		N/A		25%		
CONTRATISTA:		CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA		SUPERVISOR:		LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		FECHA:		Octubre 5 de 2020				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VE UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.	
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	m ²	48,25	\$ 6.200	\$ 299.150	0,38%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
1.2	Cerramiento en Cinta plástica, bombones en cuadro deidantamento plásticos H= 2 m, tres hilos de cinta plástica	m ²	114,50	\$ 5.200	\$ 595.400	0,78%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
1.5	Señalización Vertical preventiva (Obvio, hombres trabajando, Via cerrada, barreras etc.)	und	2,00	\$ 177.000	\$ 354.000	0,46%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m ³	12,78	\$ 99.000	\$ 1.269.240	1,85%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
2.2	Demoliciones verjas muros en concretos, otros	m ³	1,50	\$ 80.000	\$ 120.000	0,16%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m ³	3,49	\$ 90.000	\$ 314.100	0,41%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
3	SOBREACAREOS													
3.1	Refrío de soportes en vehículo Automotor	m ⁰	55,08	\$ 28.300	\$ 1.568.764	2,04%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Comañi 0 a 2 m	m ³	83,49	\$ 25.700	\$ 2.145.693	2,81%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m ³	15,95	\$ 29.900	\$ 476.905	0,62%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
4.3	Eritado horizontal / vertical tipo 1	m ²	20,00	\$ 23.700	\$ 474.000	0,62%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m ³	54,51	\$ 21.000	\$ 1.144.710	1,50%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
5.2	Rellenos compactos con material común de canchales	m ³	12,76	\$ 80.200	\$ 1.023.352	1,34%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Materia tipo afirmado andenes debidamente compactado	m ³	3,48	\$ 68.500	\$ 238.380	0,31%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS, incluye Proctor, Densidad, Debidamente compactado	m ³	12,76	\$ 151.000	\$ 1.926.760	2,52%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
6.3	Sustitución en material granular para base y alraques en tuberías	m ³	24,57	\$ 78.200	\$ 1.921.374	2,52%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Suministro, instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye manejo de aguas en zanja y transportes.	m	36,00	\$ 35.150	\$ 1.335.700	1,75%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
7.2	Suministro e instalación tubería corrugada PVC-S de 355 mm (14") incluye manepjes de aguas y transportes.	m	48,25	\$ 122.550	\$ 5.913.038	7,75%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
7.3	Suministro e instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10") incluye manepjes de aguas en zanja y transportes.	m	12,00	\$ 66.200	\$ 794.400	1,04%		\$ -		0,00	\$ -	0%		
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	\$ 93.300	\$ 186.600	0,24%		\$ -		0,00	\$ -	0%		

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

CONTRATO No.:	0189 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	
	OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALICANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALMINA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	FECHA CORTE:	FECHA VENCIMIENTO:	FECHA CORTE:	FECHA VENCIMIENTO:			
CONTRATISTA:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA		PRORROGA:	N/A	VALOR ADICIONAL:	N/A	FECHA:	FECHA:		
			SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ			FECHA:	FECHA:		
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección existentes	und	5,00	\$ 55.600	\$ 276.000	0,36%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	m ³	1,80	\$ 623.250	\$ 1.121.850	1,47%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.7	Bases/catueta cámara D=1.20 m en concreto	Und	1,00	\$ 522.800	\$ 522.800	0,68%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.8	Suministro e instalación Tapa D=80cm en HF, Incluye transportes	Und	1,00	\$ 572.800	\$ 572.800	0,75%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.9	Cajas de inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	10,00	\$ 341.100	\$ 3.411.000	4,47%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.10	Surtidero doble rejilla tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separacion varillas 5 cms a 9cms, según diseño establecido.	Und	2,00	\$ 1.522.400	\$ 3.044.800	3,99%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.11	Losa en concreto reforzado de 1,80 x 1,80 x 0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	1,00	\$ 603.300	\$ 603.300	0,79%	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.12	Suministro e instalación de silla yee de 14 x 6". Incluye aditivos y transportes	Und	10,00	\$ 256.600	\$ 2.566.000	3,36%	\$ -	0,00	\$ -	0%
8	OBRAS EN CONCRETO									
8.1	Conte mecanizado profundidad 0,07 m	m ²	172,50	\$ 7.450	\$ 1.285.125	1,69%	\$ -	0,00	\$ -	0%
8.2	Pavimento en rígido MR 42 de espesor 0,18 Mezcla en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, ensayo a flexión solo la franja	m ³	11,49	\$ 822.450	\$ 9.449.951	12,38%	\$ -	0,00	\$ -	0%
8.3	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 PSI	m ³	3,46	\$ 561.900	\$ 2.030.482	2,66%	\$ -	0,00	\$ -	0%
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION									
9.1	Trabajadora Social -todo el proceso de domiciliares y socialización obra contratada.	GBH	1,50	\$ 1.650.000	\$ 2.475.000	3,24%	\$ -	0,00	\$ -	0%
9.2	Profesional Siso - durante la duración del contrato.	GBH	1,50	\$ 1.995.000	\$ 2.977.500	3,90%	\$ -	0,00	\$ -	0%
10	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19									
10.1	Protocolo de bioseguridad Covid 19 según facturas mas AUI	GBH	1,00	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	6,55%	\$ -	0,00	\$ -	0%
				COSTO DIRECTO OBRA 1						
					\$ 57.424.174					

OBRA 1

COSTO DIRECTO	\$ 57.424.174
ADMINISTRACIÓN	\$ 14.366.044
IMPREVISTOS	\$ 1.148.483
UTILIDAD	\$ 2.871.209

SUMAS ANTES DE IVA	\$ 75.799.910
IVA Sobre utilidades	\$ 545.530

COSTO TOTAL OBRA 1	\$ 76.345.440
---------------------------	----------------------

\$ -	\$ -
\$ -	\$ -
\$ -	\$ -
\$ -	\$ -

\$ -	\$ -
\$ -	\$ -

\$ -	\$ -
------	------

CONTRATO No.:	0189 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	Septiembre 19 de 2020	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	26%
OBRA 1:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 MUNICIPIO DE SALMIMA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	07 de Septiembre de 2020	FECHA VENCIMIENTO:	22 de Octubre de 2020		
PRORROGA:	MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.		N/A	VALOR ADICIONAL:	N/A		
SUPERVISOR:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA		LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	FECHA:	Octubre 6 de 2020		

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CONTRATUAL			% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL		CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% EJECUT.
1	PRELIMINARES															
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	m ²	264,00	\$ 5.850	\$ 1.544.400	5,75%	\$ -	\$ -	\$ -	258,00	\$ 1.509.300,00	\$ 1.509.300	258,00	\$ 1.509.300	98%	
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	\$ 174.500	\$ 349.000	1,30%	\$ -	\$ -	\$ -	2,00	\$ 349.000,00	\$ 349.000	2,00	\$ 349.000	100%	
4	Instalación de valla Institucional 2x4	un	1,00	\$ 883.410	\$ 883.410	3,29%	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 883.410,00	\$ 883.410	1,00	\$ 883.410	100%	
5	DEMOLICIONES															
6	Corte con disco abrasivo	m ²	10,00	\$ 8.500	\$ 85.500	0,32%	\$ -	\$ -	\$ -	9,00	\$ 76.950,00	\$ 76.950	9,00	\$ 76.950	90%	
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y caibales	m ²	2,00	\$ 93.550	\$ 187.100	0,70%	\$ -	\$ -	\$ -	0,23	\$ 21.517,00	\$ 21.517	0,23	\$ 21.517	12%	
8	EXCAVACION	0	0,00	\$ -	\$ -											
9	En material común de 0 a 2m	m ³	132,00	\$ 29.550	\$ 3.900.600	14,52%	\$ -	\$ -	\$ -	124,00	\$ 3.664.200,00	\$ 3.664.200	124,00	\$ 3.664.200	94%	
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	60,00	\$ 36.750	\$ 2.205.000	8,21%	\$ -	\$ -	\$ -	0,46	\$ 16.905,00	\$ 16.905	0,46	\$ 16.905	1%	
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO															
12	Instalación de tubería PVC de 2" incluye accesorios	m ²	264,00	\$ 6.600	\$ 1.742.400					\$ 258	\$ 1.702.800,00	\$ 1.702.800,00	258,00	\$ 1.702.800,00		
13	Instalación de Válvulas	un	1,00	\$ 235.400	\$ 235.400	0,88%	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 235.400,00	\$ 235.400	1,00	\$ 235.400	100%	
14	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	1,00	\$ 387.050	\$ 387.050	1,44%	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 387.050,00	\$ 387.050	1,00	\$ 387.050	100%	
15	Empalme a tubería existente	un	1,00	\$ 110.400	\$ 110.400	0,41%	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 110.400,00	\$ 110.400	1,00	\$ 110.400	100%	
16	LLENOS															
17	Arena para base y atraque	m ³	12,00	\$ 135.500	\$ 1.626.000	6,05%	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0%	
18	Lleno compactado con material de la obra	m ³	76,00	\$ 24.850	\$ 1.888.600	7,21%	\$ -	\$ -	\$ -	115,80	\$ 2.902.480	\$ 2.902.480,00	115,80	\$ 2.902.480,00		
19	Afirmado compactado	m ³	6,00	\$ 98.000	\$ 576.000	2,14%	\$ -	\$ -	\$ -	0,23	\$ 22.080,00	\$ 22.080	0,23	\$ 22.080	4%	
20	CONCRETOS															
21	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	0,50	\$ 880.100	\$ 340.050	1,27%	\$ -	\$ -	\$ -	0,26	\$ 176.826,00	\$ 176.826,00	0,26	\$ 176.826,00		
22	ACERO															
23	Acero de refuerzo para graderías	kilo	30,00	\$ 6.600	\$ 198.000	0,74%	\$ -	\$ -	\$ -	7,02	\$ 46.332,00	\$ 46.332,00	7,02	\$ 46.332,00		
24	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,25	\$ 1.873.900	\$ 2.342.375	8,72%	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 1.873.900,00	\$ 1.873.900	1,00	\$ 1.873.900	80%	

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

CONTRATO No.:	0189 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	Septiembre 19 de 2020	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALMINA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACIÓN:	07 de Septiembre de 2020	FECHA VENCIMIENTO:	22 de Octubre de 2020		
CONTRATISTA:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICIÓN:	N/A		
		SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	FECHA:	Octubre 6 de 2020	25%	
25	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagan según factura más AUI	GI	1,00	5.000.000 \$	5.000.000 \$	0,00 \$	0%
26	Trabajador Siso	mes	1,00	3.216.000 \$	3.216.000 \$	0,00 \$	0%
NP	NUEVOS ITEMS						
NP1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.	mes		\$ 5.227.721	\$	5.227.721 1,00 \$	5.227.721
NP2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADORNOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	gf		\$ 1.267.181	\$	1.267.181 1,00 \$	1.267.181
NP3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.	trabajador/día		\$ 7.318	\$	7.318 126,00 \$	922.127
NP4	CRUCE DE VÍA MEDIANTE LA PERFORACIÓN CON BARRENO	ml		\$ 79.795	\$	79.795 6,00 \$	478.770
NP5	CERRAMIENTO EN CINTA PLÁSTICA, BOMBONES EN GUADA DEBIDAMENTE PINTADOS H=2M TRES HILOS DE CINTA	ml		\$ 11.103	\$	11.103 154,00 \$	1.709.862
NP6	DISPERSIÓN DE TIERRA SOBRENTE EN EL SITIO DE LA OBRA	m³		\$ 25.695	\$	25.695 42,60 \$	1.094.607
NP7	EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0 A 2 MT	m³		\$ 35.095	\$	35.095 18,00 \$	631.710
				COSTO TOTAL OBRA 2	\$ 26.866.985	\$ 25.310.528	\$ 25.310.528

OBRA 2	
COSTO DIRECTO	19.903.844
ADMINISTRACIÓN	4.778.123
IMPREVISTOS	995.442
UTILIDAD	995.442
SUMAS ANTES DE IVA	26.672.851
IVA Sobre utilidades	189.134
COSTO TOTAL OBRA 2	26.866.985

18.755.486	18.755.486
4.501.317	4.501.317
937.774	937.774
937.774	937.774
25.132.351	25.132.351
178.177	178.177
25.310.528	25.310.528

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

CONTRATO No.:	0189 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	Septiembre 19 de 2020	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	25%
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE TRAMO ALCANTARILLADO SECTOR CENTRO, CALLE 5 CARRERA 5 HASTA EL INICIO DE ESCALERA A LA CARRERA 4 EN EL MUNICIPIO DE SALMINA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.	FECHA INICIACION:	07 de Septiembre de 2020	VALOR ADICION:	N/A		
CONTRATISTA:	CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA	PRORROGA:	N/A	FECHA:	Octubre 6 de 2020		
		SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ				

TOTAL OBRA 1 + OBRA 2

\$ 103.212.424

Acta 01 obra 1 + obra 2

COSTO DIRECTO	18.755.486
ADMINISTRACION	4.501.317
IMPREVISTOS	537.774
UTILIDAD	837.774
SUMAS ANTES DE IVA	25.132.351
IVA Sobre utilidades	178.177
TOTAL ACTA No 01	25.310.528

SON: VEINTISEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS MICTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato:	\$ 103.212.424
Valor Acta Parcial No. 01:	25.310.528
Saldo por ejecutar:	77.901.896
SUMAS IGUALES	103.212.424

Vo. Bo.: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
ING. ZONA OCCIDENTE
INTERVENTORIA

Carlos M. Arias M.

CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
Contratista

—

—

—

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

PREACTAS

Ítem:	14	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula			Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Sobre la carrera 5
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
					1,00	
					1,00	
					1,00	
		TOTAL PRE-ACTA			1,00	

Ítem:	15	Empalme a tubería existente			Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Sobre la carrera 5
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
					1,00	
					1,00	
		TOTAL PRE-ACTA			1,00	

Ítem:	17	Arena para base y atraque			Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
		TOTAL PRE-ACTA			0,00	

Ítem:	18	Lleno compactado con material de la obra			Unidad:	m3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		252,00	0,50	0,80	100,80	100,80	Tubería instalada
		5,00	1,80	1,50	13,50	114,30	Lleno en excavación para barreno
	5	1,00	1,00	0,50	2,50	116,80	Lleno en apiques
						116,80	
						116,80	
		TOTAL PRE-ACTA			116,80		

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

PREACTAS

Ítem:	19	Afirmado compactado				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
	3	1,00	0,50	0,15	0,23	0,23	Sobre la carrera 5 para reposición pavimentos rotos para apiques
					0,00	0,23	
					0,00	0,23	
					0,00	0,23	
					0,00	0,23	
						0,23	
						0,23	
						0,23	
TOTAL PRE-ACTA						0,23	

Ítem:	21	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes				Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	3	1,00	0,50	0,15	0,23	0,23	Sobre vía en cra 5 para tapa de válvula sobre cra 5
	1	0,50	0,50	0,10	0,03	0,26	
					0,00	0,26	
					0,00	0,26	
					0,00	0,26	
						0,26	
						0,26	
						0,26	
TOTAL PRE-ACTA						0,26	

Ítem:	23	Acero de refuerzo para graderías				Unidad:	kg
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	m3/ml	Profundidad			
	6	1,00	0,50	2,34	7,02	7,02	Para pavimentos en apiques sobre cra 5 doble
					0,00	7,02	
					0,00	7,02	
					0,00	7,02	
TOTAL PRE-ACTA						7,02	

Ítem:	24	Acompañamiento social durante toda la obra				Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Mes	Profundidad			
			1,00		1,00	1,00	Gestora Social
					0,00	1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	25	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU				Unidad:	GI
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
						0,00	
TOTAL PRE-ACTA						0,00	

Carles M.

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

PREACTAS

Ítem:	26	Trabajador Siso				Unidad:	mes
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA						0,00	

Ítem:	NP1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.				Unidad:	MES
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
			1,00		1,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	NP2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO				Unidad:	GI
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
			1,00		1,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	NP3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESIFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.				Unidad:	Trabajador/día
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		trabajador	día				
		6,00	7,00	42,00	42,00	Semana 1	
		6,00	7,00	42,00	84,00	Semana 2	
		6,00	7,00	42,00	126,00	Semana 3	
				0,00	126,00		
					126,00		
					126,00		
					126,00		
					126,00		
TOTAL PRE-ACTA						126,00	

Calder

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.


PREACTAS

Ítem:	NP4	CRUCE DE VÍA MEDIANTE LA PERFORACIÓN CON BARRENO				Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Mes	Profundidad			
			6,00		6,00	6,00	Cruce en carrera 5 con calle 5
					0,00	6,00	
					0,00	6,00	
					0,00	6,00	
					0,00	6,00	
						6,00	
						6,00	
						6,00	
						6,00	
TOTAL PRE-ACTA						6,00	

Ítem:	NP5	CERRAMIENTO EN CINTA PLÁSTICA, BOMBONES EN GUADUA DEBIDAMENTE PINTADOS H=2M TRES HILOS DE CINTA				Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Mes	Profundidad			
		130,00			130,00	130,00	Toda la red instalada
		16,00			16,00	146,00	Cerramiento en excavación para barreno cra 5 cll 5
		8,00			8,00	154,00	Cerramiento sobre cra 5 en apiques en la vía
					0,00	154,00	
					0,00	154,00	
						154,00	
TOTAL PRE-ACTA						154,00	

Ítem:	NP6	DISPERSIÓN DE TIERRA SOBRANTE EN EL SITIO DE LA OBRA				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Mes	Profundidad			
		142,00			142,00		metros cúbicos en material común totales excavados
		42,60			42,60	42,60	material que se debió dispersar por factor de expansión en la excavación (30%)
					0,00	42,60	
					0,00	42,60	
						42,60	
						42,60	
TOTAL PRE-ACTA						42,60	

Ítem:	NP7	EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0 A 2 MT				Unidad:	m3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		30,00	0,50	1,00	15,00	15,00	Sobre vía veredal después del cruce con barreno
		6,00	0,50	1,00	3,00	18,00	para cruzar vía veredal antes de ingresar al predio del Matadero
					0,00	18,00	
					0,00	18,00	
					0,00	18,00	
TOTAL PRE-ACTA						18,00	


 Vo. Bo.: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 INTERVENTORIA


 Vo. Bo.: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
 CONTRATISTA

APUS ITEMS NO PREVISTOS CONTRATO 0189 DE 2020

NP1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.				
	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	MES Vr. Total
PERSONAL PROFESIONAL					
	Profesional en Salud Ocupacional, o profesional en áreas afines con Especialización en Salud Ocupacional (Salario 2,400,000 factor prestacional de 1,72 + 600,000 manutención). Incluye la elaboración del protocolo de seguridad, permanencia 100% en la obra	mes	0,50	4.728.000,00	\$ 2.364.000,00
PERSONAL AUXILIAR					
	Auxiliar Profesional SISO (Salario \$ 877.803 mas factor prestacional de 1,72). Permanencia 100% en la obra en labores de toma temperatura, aspersión diaria a cada trabajador, lleno de formatos requeridos, desinfección herramienta, control de lavado de manos, utilización y cambio de tapabocas, utilización de gafas.	mes	1,00	1.509.821,00	\$ 1.509.821,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL SISO					3.873.821,00
ADMINISTRACIÓN		24%			929.717,00
IMPREVISTOS		5%			193.691,00
UTILIDAD		5%			193.691,00
IVA SOBRE UTILIDAD		19%			36.801,00
COSTO TOTAL MES PERSONAL SISO					5.227.721,00

NP2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO				
	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	GL Vr. Total
	Suministro transporte e instalación de lavamanos en acero inoxidable tipo socoda o similar; incluye base en estructura metálica, grifería, tubería para acueducto y tubería para desagüe, según diseño entregado por la Interventoría.	Unidad	0,00	600.000,00	\$ -
	Suministro de termometro Laser (No Invasivo), para toma y registro de temperatura diaria a cada trabajador.	Unidad	1,00	220.000,00	\$ 220.000,00
	Suministro aspersor (Fumigador cacorro de espalda 20 litros)	Unidad	0,00	60.000,00	\$ -
	Suministro de caneca de pedal pequeña	Unidad	2,00	77.000	\$ 154.000,00
	Suministro e instalación de pendones informativos (Zona desinfección herramienta, Zona lavado de manos, zona de toma de temperatura, Zona toma juramentada de no síntomas gripales o fiebres)	Unidad	1,00	65.000,00	\$ 65.000,00
	Pago por alquiler sitio dispuesto para los trabajadores vestier, baño sitio de charlas, alimentación y refugio en tiempo de lluvia	Gl	1,00	500.000,00	\$ 500.000,00
COSTO DIRECTO ELEMENTOS PREVENCIÓN COVID 19					939.000,00
ADMINISTRACIÓN		24%			225.360,00
IMPREVISTOS		5%			46.950,00
UTILIDAD		5%			46.950,00
IVA SOBRE UTILIDAD		19%			8.921,00
COSTO TOTAL EQUIPAMIENTO ELEMENTOS PREVENCIÓN COVID 19					1.267.181,00

NP3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESIFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.				
	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	DÍA/ TRABAJADOR Vr. Total
	Jabon en liquido	Unidad	0,02	15.500,00	\$ 310,00

Toalla de secado de manos	Unidad	5,00	40,00	\$	200,00
Tapabocas 1 cada 3 horas, normalizados	Unidad	1,00	1.500,00	\$	1.500,00
Amonio para aspersión en trabajador, areas de trabajo y herramienta y equipos, y elementos de protección (gafas y casco)	litro	0,04	9.500,00	\$	380,00
Paperleria (Registro diario temperatura, declaración juramenta de no síntomas de gripe o manifestación de fiebre o relación con personas que presente estos síntomas y todos la información acorde al protocolo establecido). Incluye volante informativo para cada trabajador lleve a su familia 3 volantes,	gl	200,00	1,00	\$	200,00
Bolsa para disposición de residuos	Unidad	0,25	150,00	\$	37,00
Tiempo no productivo para lavado de manos, elaboración de encuesta, desifección de herramienta y recibo de charlas	Hora	0,50	5.592,00	\$	2.796,00
SUBTOTAL					5.423,00
ADMINISTRACIÓN	24%				1.302,00
IMPREVISTOS	5%				271,00
UTILIDAD	5%				271,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%				51,00
COSTO TOTAL					7.318,00

OTROS ITEMS NO PREVISTOS CTO 0189 DE 2020 OBRA MATADERO BELALCAZAR

NP4 CRUCE DE VÍA MEDIANTE LA PERFORACIÓN CON BARRENO				
			UNIDAD	MI
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Herramienta menor	Gl	1,00	1.000,00	\$ 1.000,00
Barreno con punta de 2", varillas alargadoras y llave	Día	1,00	32.000,00	\$ 32.000,00
Transporte	Gl	1,00	5.000,00	\$ 5.000,00
Ayudante (incluyen prestaciones)	Día	0,70	57.000,00	\$ 39.900,00
SUBTOTAL				77.900,00
ADMINISTRACIÓN	24%			1.302,00
IMPREVISTOS	5%			271,00
UTILIDAD	5%			271,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			51,00
COSTO TOTAL				79.795,00

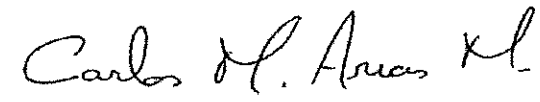
NP5 CERRAMIENTO EN CINTA PLÁSTICA, BOMBONES EN GUADUA DEBIDAMENTE PINTADOS H=2M TRES HILOS DE CINTA				
			UNIDAD	MI
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Bombones en guadua incluye transporte	Unidad	1,00	3.500,00	\$ 3.500,00
Ayudante (incluye prestaciones)	Día	0,06	57.000,00	\$ 3.420,00
Cinta Plástica	MI	3,05	750,00	\$ 2.288,00
SUBTOTAL				9.208,00
ADMINISTRACIÓN	24%			1.302,00
IMPREVISTOS	5%			271,00
UTILIDAD	5%			271,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			51,00
COSTO TOTAL				11.103,00

NP6 DISPERSIÓN DE TIERRA SOBRANTE EN EL SITIO DE LA OBRA				
			UNIDAD	m3
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Herramienta menor	Gl	1,00	1.000,00	\$ 1.000,00
Ayudante (incluye prestaciones)	Día	0,40	57.000,00	\$ 22.800,00
SUBTOTAL				23.800,00

ADMINISTRACIÓN	24%			1.302,00
IMPREVISTOS	5%			271,00
UTILIDAD	5%			271,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			51,00
COSTO TOTAL				25.695,00

NP7 EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0 A 2 MT				
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	UNIDAD	m3
			Vr. Unitario	Vr. Total
Herramienta menor	Gl	1,00	1.000,00	\$ 1.000,00
Mano de obra	M3	1,00	32.200,00	\$ 32.200,00
SUBTOTAL				33.200,00
ADMINISTRACIÓN	24%			1.302,00
IMPREVISTOS	5%			271,00
UTILIDAD	5%			271,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			51,00
COSTO TOTAL				35.095,00


 Vo. Bo.: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 INTERVENTORIA


 Vo. Bo.: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
 CONTRATISTA



ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0189 de 2020

CONTRATISTA: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA

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

VALOR: \$ 103.212.424

RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los dies (10) días del mes de Septiembre de 2020 se reunieron los señores **WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ** como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P y **CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0189 de 2020.

OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.	mes	\$ 5.227.721
NP 2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	gl	\$ 1.267.181
NP 3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESIFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.	trabajador/día	\$ 7.318
NP 4	CRUCE DE VÍA MEDIANTE LA PERFORACIÓN CON BARRENO	ml	\$ 79.795
NP 5	CERRAMIENTO EN CINTA PLÁSTICA, BOMBONES EN GUADUA DEBIDAMENTE PINTADOS H=2M TRES HILOS DE CINTA	ml	\$ 11.103

NP 6	DISPERSIÓN DE TIERRA SOBRANTE EN EL SITIO DE LA OBRA	m ³	\$	25.695
NP 7	EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0 A 2 MT	m ³	\$	35.095

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.

WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P

CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
Contratista

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P

SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A E.S.P

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 2

CONTRATO N°: 0189 de 2020
 MODALIDAD DE SOLICITUD UNICA OFERTA
 CONTRATACION: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 CONTRATANTE: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
 REPRESENTANTE LEGAL:

OBJETO:

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

CONTRATISTA: CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
 MUNICIPIO: BELALCAZAR, SALAMINA - CALDAS
 COSTO DIRECTO: \$ 18.755.486
 Administración 24%: \$ 4.501.317
 Imprevistos 5%: \$ 937.774
 Utilidad 5%: \$ 937.774
 Iva sobre la utilidad 19%: \$ 178.177
TOTAL: \$ 25.310.528
 RECURSOS: Propios
 SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

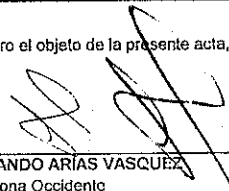
En la ciudad de Manizales a los 22 días del mes de Septiembre de 2020, se reunieron los señores **LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ** Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor **CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA** como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo parcial del contrato No 0189 de 2020.

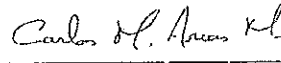
OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO SECTOR MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.

PRELIMINARES					
1					
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	mts	258,00	\$ 5.850	1.509.300,00
3	Señal preventiva y reglamentaria	mts	2,00	\$ 174.500	\$ 349.000,00
4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 883.410	883.410,00
DEMOLICIONES					
5					
6	Corte con disco abrasivo	m3	9,00	\$ 8.550	\$ 76.950,00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	0,23	\$ 93.550	\$ 21.517,00
EXCAVACION					
8					
9	En material común de 0 a 2m		124,00	\$ 29.550	\$ 3.664.200,00
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	0,46	\$ 36.750	\$ 16.905,00
ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
11					
12	Instalación de tubería PVC de 2" incluye accesorios	m3	258,00	\$ 6.600	\$ 1.702.800,00
13	Instalación de Válvulas	m3	1,00	\$ 235.400	\$ 235.400,00
14	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	ml	1,00	\$ 387.050	\$ 387.050,00
15	Empalme a tubería existente		1,00	\$ 110.400	\$ 110.400,00
LLENOS					
16					
17	Arena para base y atraque	m3	0,00	\$ 135.500	\$ -
18	Lleno compactado con material de la obra	m3	116,80	\$ 24.850	\$ 2.902.480
19	Afirmado compactado	m3	0,23	\$ 96.000	\$ 22.080,00
CONCRETOS					
20					
21	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,26	\$ 680.100	\$ 176.826,00
ACERO					
22			0,00		
23	Acero de refuerzo para graderías	ml	7,02	\$ 6.600	\$ 46.332,00
24	Acompañamiento social durante toda la obra	ml	1,00	\$ 1.873.900	\$ 1.873.900,00
25	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	ml	0,00	\$ 5.000.000	\$ -
26	Trabajador Siso	Und	0,00	\$ 3.216.000	\$ -
NUEVOS ITEMS					
N.P.					

N.P.1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.	ml	1,00	\$ 5.227.721	\$ 5.227.721
N.P.2	SUMINISTRO TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	Und	1,00	\$ 1.267.181	\$ 1.267.181
N.P.3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESIFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.	Und	126,00	\$ 7.318	\$ 922.127
N.P.4	CRUCE DE VIA MEDIANTE LA PERFORACIÓN CON BARRENO	und	6,00	\$ 79.795	\$ 478.770
N.P.5	CERRAMIENTO EN CINTA PLÁSTICA, BOMBONES EN GUADUA DEBIDAMENTE PINTADOS H=2M TRES HILOS DE CINTA	Und	154,00	\$ 11.103	\$ 1.709.862
N.P.6	DISPERSIÓN DE TIERRA SOBRANTE EN EL SITIO DE LA OBRA	Und	42,60	\$ 25.695	\$ 1.094.607
N.P.7	EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0 A 2 MT	Und	18,00	\$ 35.095	\$ 631.710
					\$ 25.310.528
COSTO DIRECTO					\$ 18.755.486
ADMINISTRACIÓN 24%					\$ 4.501.317
IMPREVISTO 5%					\$ 937.774
UTILIDAD 5%					\$ 937.774
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 178.177
VALOR					\$ 25.310.528

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,


 LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Ingeniero Zona Occidente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


 CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA
 Contratista

