

# CONTRATO Y AÑO	ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	33.480.889
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA			3. VALOR TOTAL (1+2)	33.480.889
NIT O CC:	900 037 096 - 1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00795 DE AGOSTO 30 DE 2019 Y 00894 DE OCTUBRE 23 DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	30.792.925
RP (#, rubro y fecha)	001020 DE OCTUBRE 29			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	2.687.964
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3- 25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		N/A	
3- Pagos al FIC		X	✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.		X	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.		X	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20.		X	✓
8- Ensayos de densidad.		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)		X	✓
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		X	✓
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		X	✓
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		X	✓

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

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

Laura Calderón B.

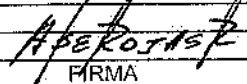
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

12/12/2019

FIRMA

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

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

087069996517

CORRIENTE

DAVID VIEUDA

Laura Calderón B.
Recibido.
5:40 pm
Contratista

CONTRATACION



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL PALESTINA - CALDAS -

CONTRATO No: DECLARATORIA DE EMERGENCIA -ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019 OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3- 25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS. CONTRATISTA: CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA.	ACTA No.: 1 Y FINAL FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 01 DE 2019 VALOR CONTRATO: \$ 33.480.889,00 VALOR ADICION No. 1: \$ 0 SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO
CONTRATO No: DECLARATORIA DE EMERGENCIA -ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019 OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3- 25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS. CONTRATISTA: CONSTRUCTOP INGENIERIA LTDA.	FECHA CORTE: NOVIEMBRE 27 DE 2019 FECHA VENCIMIENTO: NOVIEMBRE 30 DE 2019 VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 0 PLAZO ADICIONAL: FECHA: DICIEMBRE 3 DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo:	m	36,00	5.214	0,00	0,00	31,75	165.545,0	31,75	165.545	
3	Techado provisional en plástico y guarda	m ²	216,00	9.047	0,00	0,00	104,79	948.095,0	104,79	948.095	
4	Cercamiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	84,00	13.608	0,00	0,00	75,60	1.028.765,0	75,60	1.028.765	
5	Señal preventiva y reglamentaria	un	1,00	155.349	0,00	0,00	2,00	310.698,0	2,00	310.698	
6	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	786.410	0,00	0,00	1,00	786.410,0	1,00	786.410	
7	DEMOLICIONES										
8	Corte con disco abrasivo	m	12,00	7.630	0,00	0,00	15,80	120.554,0	15,80	120.554	
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuñales	m ³	1,50	83.312	0,00	0,00	2,57	214.112,0	2,57	214.112	
10	EXCAVACION										
11	En material común de 0 a 2m	m ³	100,00	26.317	0,00	0,00	104,29	2.744.496,0	104,29	2.744.496	
12	En material común de 2,1 a 4m	m ³	20,00	30.682	0,00	0,00	19,23	590.079,0	19,23	590.079	
13	Empalme horizontal tipo I	m	36,00	31.128	0,00	0,00	40,05	1.246.676,0	40,05	1.246.676	
14	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	25,00	32.749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLO										
16	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 18"	m	36,00	245.750	0,00	0,00	34,55	8.490.663,0	34,55	8.490.663	
17	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con cojín de piedra pegada e=40cm y boquilla D=0,60cm para 12 toneladas	m	2,00	637.411	0,00	0,00	2,84	1.810.247,0	2,84	1.810.247	
18	Suministro e instalación de tapa con anillo de inspección en HD	un	3,00	777.600	0,00	0,00	1,00	777.600,0	1,00	777.600	
19	Bases y Cañuñales	un	3,00	540.447	0,00	0,00	2,00	1.080.894,0	2,00	1.080.894	
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 5" para domiciliarias	m	24,00	46.700	0,00	0,00	17,70	826.590,0	17,70	826.590	
21	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	un	4,00	399.818	0,00	0,00	5,00	1.999.090,0	5,00	1.999.090	
22	Suministro e instalación de siletas de 18"x6" incluye adhesivo acondicionador	un	4,00	265.700	0,00	0,00	4,00	1.062.800,0	4,00	1.062.800	
23	Empalme a cámara	un	4,00	90.312	0,00	0,00	1,00	90.312,0	1,00	90.312	
24	LLENOS										
25	Arena para base y ataque	m ³	6,00	120.657	0,00	0,00	2,61	314.915,0	2,61	314.915	
26	Lleno compactado con material de la obra	m ³	89,00	22.131	0,00	0,00	71,83	1.589.227,0	71,83	1.589.227	
27	Sub base para pavimento	m ³	1,00	144.847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
28	CONCRETOS										
29	Concreto de 21Mpa para gradetas y andenes	m ³	0,25	605.480	0,00	0,00	0,31	187.699,0	0,31	187.699	
30	Concreto para pavimento 42MPa hecho en obra	m ³	1,00	872.268	0,00	0,00	0,41	337.130,0	0,41	337.130	

Handwritten signature/initials



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL PALESTINA - CALDAS -

CONTRATO No. DECLARATORIA DE EMERGENCIA -ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019	ACTA No. 1 Y FINAL	FECHA CORTE: NOVIEMBRE 27 DE 2019
OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3-25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 01 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: NOVIEMBRE 30 DE 2019
MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$ 33.480.889,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 0
CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.	VALOR ADICIÓN No. 1: \$ 0	PLAZO ADICIONAL:
	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: DICIEMBRE 3 DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	
31	ACERO										
32	Acero de refuerzo para gradiorías	Kilo	36,00	5.922	0,00	0	116,72	891.216,0	116,72	691.216	324,22
33	Acompañamiento Especial durante toda la obra	mes	1,00	1.673.138	0,00	0	1,00	1.673.138,0	1,00	1.673.138	100,00
34	OBRAS ADICIONALES Suministro e instalación de Material tipo Afirmado E= 0,15m debidamente compactado.	m3		88.995	0,00	0	19,17	1.706.034,0	19,17	1.706.034	
COSTO TOTAL				33.480.889				30.792.925		30.792.925	
COSTO DIRECTO				25.567.889				23.515.025			
ADMINISTRACION %				5.113.538				4.703.605			
IMPREVISTOS %				1.278.384				1.175.751			
UTILIDADES %				1.278.384				1.175.751			
SUMA ANTES IVA				33.237.996				30.569.532			
I.V.A.				242.893				223.393			
TOTAL ACTA FINAL - OBRAS				33.480.889				30.792.925			

30.792.925

23.515.025

4.703.605
1.175.751
1.175.751

30.569.532
223.393

30.792.925

33.480.889

25.567.889

5.113.538
1.278.384
1.278.384

33.237.996
242.893

33.480.889

33.480.889

	0
	30.792.925
	30.792.925
	2.687.964
	33.480.889

Handwritten signature

33.480.889

33.480.889

SÓN:

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	
Valor Adición No. 01	0
Valor Acta PARCIAL No. 1 (Fecha: DE 2019)	30.792.925
Valor Acta CUMPLIMIENTO (Fecha: DICIEMBRE 03 DE 2019)	30.792.925
SUMA	2.687.964
Saldo del Contrato	

SUMAS IGUALES

33.480.889

33.480.889

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL PALESTINA - CALDAS -

CONTRATO No: DECLARATORIA DE EMERGENCIA ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019 OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3-23 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS. CONTRATISTA: CONSTRUCTOR INGENIERIA LTDA.	ACTA No.: 1 Y FINAL FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 01 DE 2019 VALOR CONTRATO: \$ 33.480.889,00 VALOR ADICION No. 1: \$ 0 SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO
	FECHA CORTE: NOVIEMBRE 27 DE 2019 FECHA VENCIMIENTO: NOVIEMBRE 30 DE 2019 VALOR CONTRATO + ADICIONES: \$ 0 PLAZO ADICIONAL: FECHA: DICIEMBRE 3 DE 2019

RESUMEN ANTIPO:

Valor Anticipo
 Amortización Valor Acto (Fecha: DE 2019)
 Amortización Valor Acta FINAL (Fecha: Diciembre 3 de 2019)
 SUMA
 Saldo Anticipo

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

SUMAS IGUALES

0	0
---	---

[Signature]

Nombre: CONSTRUCTOR INGENIERIA LTDA.
 Contratista

[Signature]

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	ARL	E. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
74720137996	1	CONSTRUTORA INGENIERIA TDA	SECURIDAD COLOMBIANA - 144	SUCURSAL	4111	Suicia
MUN. DEP.	74-1	DIRECCION	TELEFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES	S
		CALLE 22 N 48	8939342	construpagomeia@gmail.com	S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PERIEN / PERIODO SALUD	PLANILLA	TIP PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECIBIDA
2018-11 / 2018-12	1652248	E	2018-12-11	TOLOS LOS CENTROS	TOLOS	TOLOS	1.196.700	0	BAHCO DAMIENITA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PAG)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA						
5 de 6	7882146	2018-12-23	Pagada						

N	EMPLEADO	DIA	DIA	NOVEDADES				PENSION				SALUD				RIESGOS				TARIFA PARAFISCALES			ESAP	MIN	Total												
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	DEYLA SANDRIZ BIEL	30	30								80.000	1.105,00		0			699,897					48.100				0,000				0,000			0,000		0,000		214.000
2	CAMDORA OCASIO BUSTAMANTE	1	1								216,624	1,500					7,500					27,600				0,000				0,000			0,000		0,000		8.700
3	ZASARA LEONIS TERCERO MARIANO	30	30								808,116	132,200					328,116					888,116				0,000				0,000			0,000		0,000		252,400
4	ELIZABETH GALIÑO RAMIRO	17	17								201,000	144,200					345,200					345,200				0,000				0,000			0,000		0,000		379,200
5	RENAN SUZALBAO ANDERSON	25	25								680,000	110,500					790,500					680,500				0,000				0,000			0,000		0,000		214.000
6	MARCIA CALABOZ VEGASITRIZ	25	25								690,000	116,500					806,500					690,500				0,000				0,000			0,000		0,000		214.000



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO	APL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
N150037564	1	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA	B 20	SEGUROS COLPATRIA 144	ENCURSAL	1111	Juridica		
MUNDEF		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL					
47-1		CL 21 31-30	3923942	www.asopagosgenerales@gmail.com					

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PAGO	FECHA PAGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES % MORA	ENTIDAD RECALDO			
2019-12	2019-12-11	TODOS LOS CENTROS	TODOS	1.186.700	0	BANCO DAVIVIENDA			
17 AFILIADOS	REF DE PAGO (PNU)	FECHA LIMITE PAGO							
8 de 6	16982148	2019-12-28							

TOTALES IBC			
IBC RIESGOS	3.827.011	IBC CALDAS	3.827.011
IBC SALUD	3.827.011	IBC PARA	0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 2)									
PORVENIR	230301	800224808	8	6	612.700	0	0	0	612.700
PROTECCION	230201	800229739	0	3	353.500	0	0	0	353.500
EPS (Administradoras: 4)									
COOMEVA EPS	EPS016	803000427	1	6	259.200	0	0	0	259.200
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	153.600	0	0	0	153.600
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	EPS045	801097473	5	2	60.900	0	0	0	60.900
SALUD TOTAL	EPS002	800130807	4	1	1.200	0	0	0	1.200
ARF (Administradoras: 1)									
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	6	63.800	0	0	0	63.800
CCF (Administradores: 1)									
CCF DE CALDAS	CCF11	890806460	5	6	266.800	0	0	0	266.800
Grán Total				6	153.600	0	0	0	153.600
				6	1.186.700	0	0	0	1.186.700

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado Aprobado	Valor del pago \$ 103.514,00
Número de aprobación 00529219	Motivo Pago Ordinario - FIC
Fecha del pago 05/12/2019	Referencia 1 172.31.28.153
Hora del pago 09:17 AM	Referencia 2 01
Número de producto origen *****6517	Referencia 3
Destino del pago SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	Código único CUS 530529219

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 900999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	800037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) 1	Persona Jurídica - Nacional
Naturaleza Jurídica	CALDAS
Departamento	MANIZALES (CALDAS)
Ciudad Capital	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Dirección de Domicilio	Manizales
Ciudad de Domicilio	Nacional
Localización	3127652283
Teléfono de Contacto	construtopingeneria@gmail.com
Correo electrónico	3-1-2-9-7-1
Código SIIF	Caldas
Regional	36-02-00-017-000000
Regional Centros SIIF	
Número Licencia de Obra	acto 0023
Número Contrato de Obra	reposición de alcantarillado
Nombre Obra	01/11/2019
Fecha Inicio Obra	24/11/2019
Fecha Terminación Obra	palestina
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2019
Año Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Mes Periodo a Pagar	\$1.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	5
Número de Trabajadoras en el Periodo	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$103,514.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$103,514.00
Valor del Pago	\$103,514.00
Total Pagado	\$103,514.00
Valor del Pago	172.31.28.133
IP Origen	64140142
Nro. de Factura o Referencia de Pago	05/12/2019 09:19:11 n.m.
Fecha de Creación	BANCO DAVIVIENDA
Banco	630529219
Número de Confirmación/CUS	APROBADA
Estado de la Transacción	

Su transacción fue APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura



CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA

NIT: 900.037.096-1 RESPONSABLES DEL IVA
 Resolución autorizada 18762011858765 desde 2051 hasta 3000
 CON VIGENCIA DESDE 07/05/2019 HASTA 28/10/2019

MANIZALES: DIA: 11 MES: 12 AÑO: 2019	FACTURA DE VENTA
SEÑOR (ES) EMPOCALDAS S.A E.S.P NIT: 890.803.239-9	Nº 2144
DIRECCIÓN: Cra. 23 #75-82 / MANIZALES	CREDITO: CONTADO:

CANTIDAD	DETALLE	Vr. Unitario	Vr.Total
----------	---------	--------------	----------

1	ACTA 1 Y FINAL ACTO No 023 de octubre 29 de 2019 COSTO DIRECTO ADMINISTRACION 20 % IMPREVISTOS 5 % UTILIDAD 5% IVA/UTILIDAD 19%	\$23.515.025	\$4.703.005 \$1.175.751 \$1.175.751 \$223.393
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------

Código Cliente Construtop Ingeniería Ltda

[Handwritten Signature]
 Construtop Ingeniería Ltda

SUB TOTAL	\$30.569.533
IVA	\$223.392,7
TOTAL	\$30.792.925

INFORME DE ACTIVIDADES

ACTO NO 023 DE OCTUBRE DE 2019 ✓

1

CONTRATISTA:

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA ✓

FECHA DE INICIACION:

OBJETO:

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No 3-25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

VALOR:

\$ 33.480.889 ✓

VALOR EJECUTADO

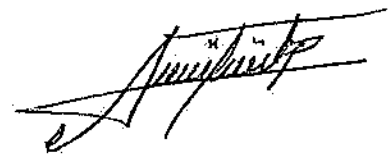
\$30.792.295 ✓

SALDO NO EJECUTADO

\$2.687.964

PLAZO:

30 días ✓



1 INTRODUCCIÓN

En marcados en las obligaciones contractuales del acto de obra No 023, celebrado el 30 de Octubre de 2019 entre **EMPOCALDAS S.A E.S.P** y **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA**, con fecha de inicio Octubre 30 DE 2019, que a continuación, se presenta el avance de obra con la descripción de las actividades ejecutadas por el contratista durante el período comprendido entre el **30 de octubre al 24 de Noviembre de 2019**

2

2 OBJETIVOS DEL INFORME

2.1 GENERAL

Presentar una descripción técnica de las actividades ejecutadas por el contratista **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA**. en el período mencionado de acuerdo con el objeto contractual.

2.2 ESPECÍFICOS

- Informar a la **EMPOCALDAS S.A E.S.P** sobre la relación de las actividades realizadas en la construcción de las obras realizadas para la **"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No 3-25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"** y su desarrollo técnico.
- Realizar seguimiento a las actividades ejecutadas en los frentes de trabajo y los materiales utilizados en la construcción.
- Presentar registro fotográfico y documental de los trabajos realizados en el periodo en consideración
- Informar a **EMPOCALDAS S.A E.S.P** sobre el estado y avance del cronograma de obras presentado para la ejecución de las actividades.



Foto No. 03



Actividad: Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 18"

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 04



Actividad: Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 18"

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 05



Actividad: Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 06



Actividad: Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

3 ALCANCE DEL INFORME

En éste informe se describirá todas las actividades adelantadas en la "REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No 3-25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS".

4 AVANCE DE OBRAS POR FRENTES DE TRABAJO CON REGISTRO FOTOGRÁFICO

Las actividades ejecutadas durante el período comprendido entre el 30 de octubre al 24 de Noviembre de 2019, presentaron el siguiente avance:

REGISTRO FOTOGRÁFICO

En adelante se relacionará el registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante el período comprendido entre el 30 de octubre al 24 de Noviembre de 2019.

Foto No. 01



Actividad: Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 02



Actividad: Instalación de valla institucional 2x4

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

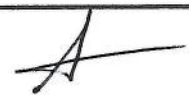


Foto No. 07



Actividad: Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.6 para 12 toneladas

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 08



Actividad: Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.6 para 12 toneladas

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 09



Actividad: Lleno compactado con material de obra

Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

Foto No. 10



Actividad: Sub base para pavimento

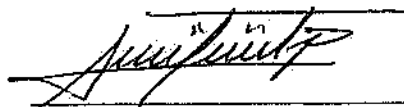
Ubicación: Cra 3 No 3-25 Palestina

En el desarrollo de las actividades de obra correspondiente "REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No 3-25 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS", esta programación está sujeta a la variación en las condiciones climáticas e imprevistas por suministro de materiales.

6

5. DIFICULTADES ENCONTRADAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.

En este periodo no se presentan dificultades para el avance de obra generados por la variación en el clima en donde sean presentado lluvias de gran intensidad y duraciones relativamente alta con una frecuencia prácticamente diaria; ningún inconveniente con en materiales ni en suministro.



CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
NIT: 900.037.096
CONTRATISTA

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA NIT 848 937 698 - 1

Hoja 1 de 1
 PERIODO DE PAGO: DEL 20 DE AGOSTO AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2019
 CONTRATANTE: PALERSTRA EMPICALDAS
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
 FECHA DE PAGO: NOVIEMBRE 9 DE 2019

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	DIAS LABO RAD OS	SALARIO	SALARIO CATORCENA L	SUBSIDIO TRANSPO RTE	TOTAL DESPESADO	RESERVA			DESCUENTOS			TOTAL A PAGAR	RECIPI	
								ENTRAS (1.26)	ENTRAS (1.76)	ENTRAS (3.00)	ENTRAS (1.76)	ENTRAS (3.00)	ENTRAS (1.76)			ENTRAS (3.00)
1 RAFAEL BALD E BARRALOU	10.289.960	OF	2	\$ 1,800,000	\$ 138,000	\$ 6,468	\$ 112,468	\$ 74,631	\$ -	\$ -	\$ 74,631	\$ 167,000	\$ 7,221	\$ 14,442	\$ 173,000	RECIPI
2 LUISL BEROYA GARCERAN	16.044.102	AP	7	\$ 1,200,000	\$ 250,000	\$ 22,641	\$ 302,641	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 302,641	\$ 11,200	\$ 22,400	\$ 281,000	RECIPI
3 RAFAEL BALD E BARRALOU	10.289.960	OF	7	\$ 1,200,000	\$ 250,000	\$ 22,641	\$ 302,641	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 302,641	\$ 11,200	\$ 22,400	\$ 281,000	RECIPI
4 JOHN FABER CARRERA GONZALEZ	1.891.824.114	AY	3	\$ 1,600,000	\$ 150,000	\$ 9,703	\$ 159,703	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 159,703	\$ 6,000	\$ 12,000	\$ 149,700	RECIPI
TOTAL NOMINA														\$ 885,000		

VALORES = 735.000
 1% = 7.000
 742.000


RECIPI
 30 de nov.

CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA. NIT 900 037 096 - 1

PERIODO DE PAGO: DEL 11 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2019
 OBRA: ACTO NRO 0023 PALESTINA
 CONTRATANTE: EMPROCALDAS
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.
 FECHA DE PAGO: NOVIEMBRE 23 DE 2019

NOMBRE Y APELLIDO	C.C	CAR GO	DIA	SALARIO	SALARIO CATORCEN AL	SUB TRANS	TOTAL DEVENGA DO	BONIFICACIONES				DEDUCCIONES					
								HIED(1.25)	HEIF (1.75)	HEIF (2.00)	TOTAL	TOTAL SALARIO INCLUIDO HORAS EXTRAS	PENSION	SALUD	TOTAL		
1 PAMIRO ELEGALDE GIRALDO	10.288.550	OP	14	\$ 1.850.000	\$ 742.000	\$ 46.282	\$ 787.282	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 787.282	\$ 20.680	\$ 28.680	\$ 59.360
2 URIEL BEDOYA BANCROZ	15.998.102	AP	14	\$ 950.000	\$ 443.333	\$ 45.282	\$ 488.615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 488.615	\$ 17.733	\$ 17.733	\$ 35.466
3 MAURICIO CABRERA HERNANDEZ	1.067.520.531	AP	14	\$ 950.000	\$ 443.333	\$ 45.282	\$ 488.615	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 488.615	\$ 17.733	\$ 17.733	\$ 35.466
4 CARLOS JULIO RODRIGUEZ MURCZ	4.667.952	AY	7	\$ 828.116	\$ 193.227	\$ 22.641	\$ 215.868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.868	\$ 7.729	\$ 7.729	\$ 15.458
5 ANDERSON HENAO SALGADO	75.101.634	AY	7	\$ 828.116	\$ 193.227	\$ 22.641	\$ 215.868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.868	\$ 7.729	\$ 7.729	\$ 15.458
6 ALEJANDRO VALENZUELA GIRALDO	1.057.304.998	AY	7	\$ 828.116	\$ 193.227	\$ 22.641	\$ 215.868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.868	\$ 7.729	\$ 7.729	\$ 15.458

TOTAL PRESENTE NOMINA

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	01	Fecha del informe	NOVIEMBRE 27 DE 2019	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	----------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato:	DECLARATORIA DE EMERGENCIA, ACTO No. 023 DE OCTUBRE 29 DE 2019
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA CARRERA 3 No. 3- 25 SECTOR GUAYABAL EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.--
Nombre Contratista:	CONSTRUTOP INGENIERÍA LTDA.
Fecha del contrato:	OCTUBRE 29 DE 2019
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 33.480.889,00
Fecha de iniciación:	NOVIEMBRE 1 DE 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	NOVIEMBRE 27 DE 2019
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 00
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del período	91.97%
Avance físico Acumulado	91.97%

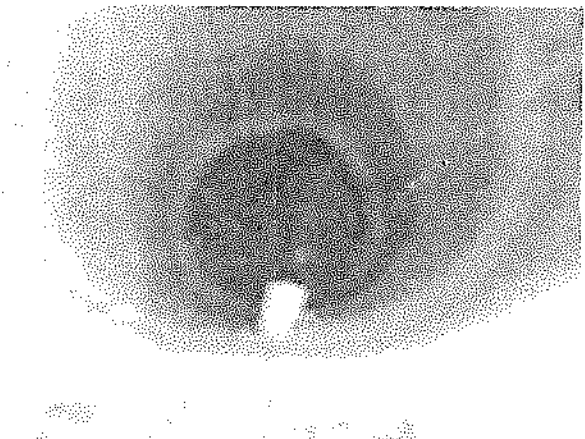
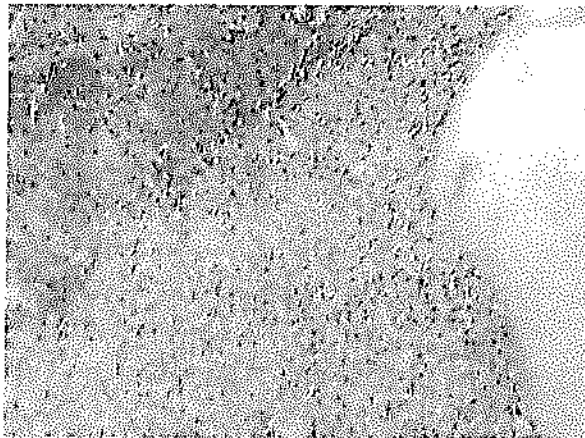
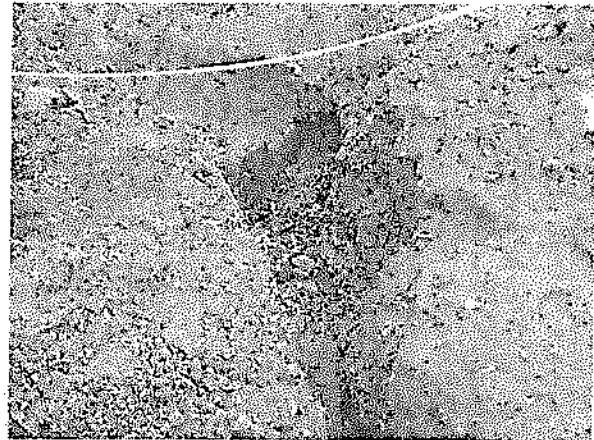
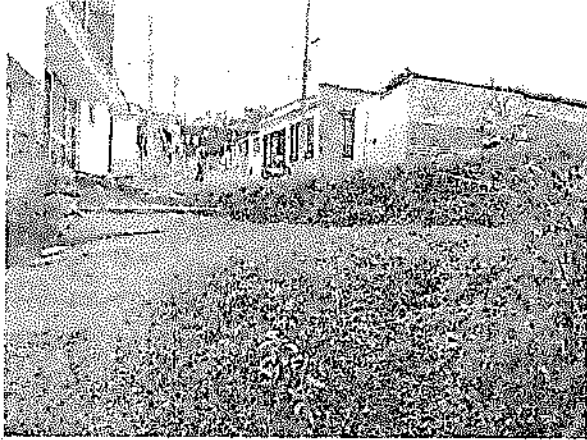
1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	27
Avance Porcentual:	90.00%

AR

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



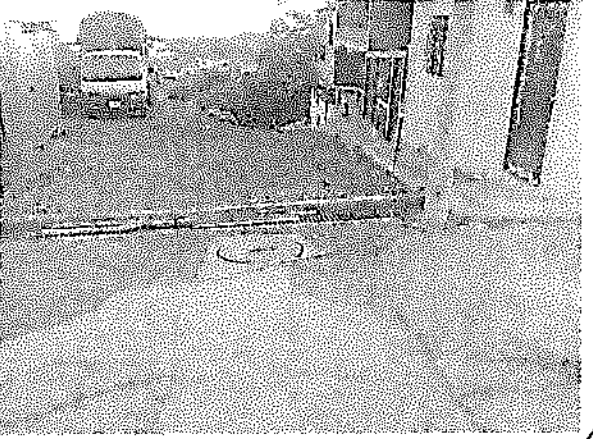
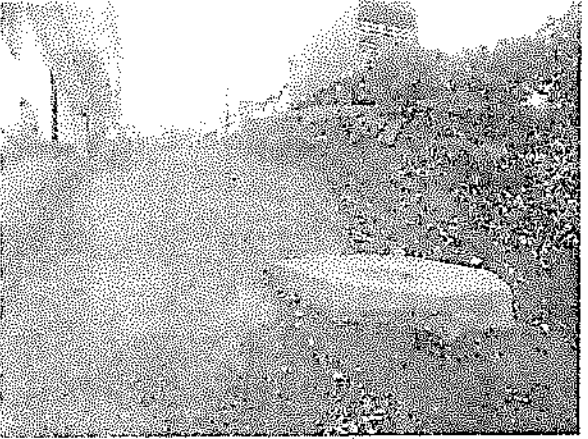
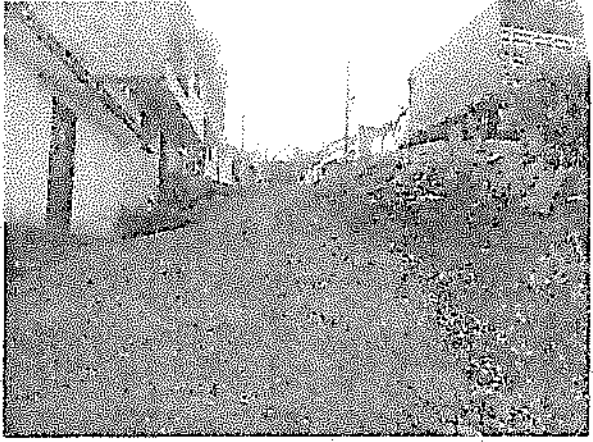
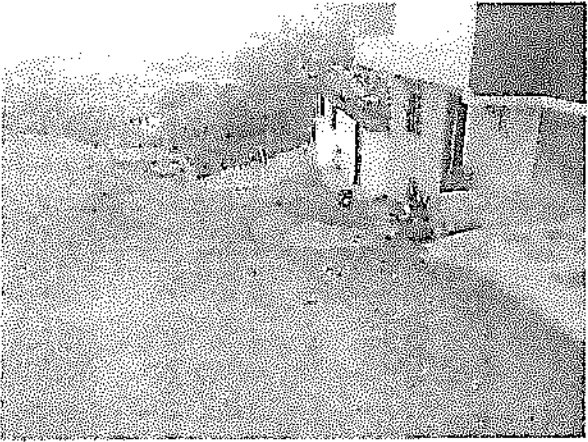
Handwritten signature or initials



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



ABF



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA- ACTO No. 023 de Octubre 29 de 2019, se dio por los hundimientos presentados en el acceso peatonal, debido a las fallas presentadas en la tubería en cemento y en mal estado dando lugar a afloramiento de agua residuales perjudiciales para los habitantes del sector.

Otro factor y que hizo parte de los hundimientos fue otras aguas subterráneas que aunque aparentemente estaban captadas presentaban flujos permanentes muy perjudiciales para la estabilidad de las masas de tierra y las viviendas del sector. Estas aguas subterráneas fueron captadas y llevadas a la red en reposición.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- El procedimiento consistió en la Colocación de 30.55 metros de tubería tipo Novafor ondulada de Diámetro 18" y la construcción de cuatros (4) domiciliarias de igual numero de Viviendas del sector y empalmadas a la red principal mediante silletas de 18 x 6".

- Como especie de movimiento de tierra se conformo el tramo peatonal, rematándose en material de Afirmado regado y compactado para darle una apariencia diferente y transito peatonal descansado.

-La Obra según el Contratista la fecha de terminación fue en Noviembre 27 de 2019. Fecha del Acta de Recibo de Obra final.


1.6 Avance financiero

Inversión Contratada:	33.480.889
Inversión ejecutada en el periodo:	30.792.925
Porcentaje ejecutado en el periodo:	91.97%
Inversión total ejecutada:	30.792.925
Porcentaje total ejecutado:	91.97%

CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101042194	30/10/2019	30/11/2022	\$ 6.696.178,00
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101042194	5 AÑOS, 0 MESES	Y 0 DÍAS	\$ 6.696.178,00
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101042194	30/10/2019	29/02/2020	\$ 10.044.267,00.

AFK

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101032115	30/10/2019	29/02/2020	\$ 10.044.267,00
-----------------------	-------------------------	-----------------	------------	------------	------------------

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente					
Ingeniero zona	X	X	X	X	X
Maestro de obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudantes	x	X	X	X	X

CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

3. 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	SEÑALIZACIÓ	CAPACITACIÓ N SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Noviembre 7 de 2019	A	A	A	A	N/A	A	A	N/A

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

4. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	X	
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	

Handwritten signature/initials



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
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	

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

EMPOCALAS S.A. S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
 PROBABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

PALESTINA

CONTRATO No. ACTO NO 028 DE OCTUBRE DE 2015

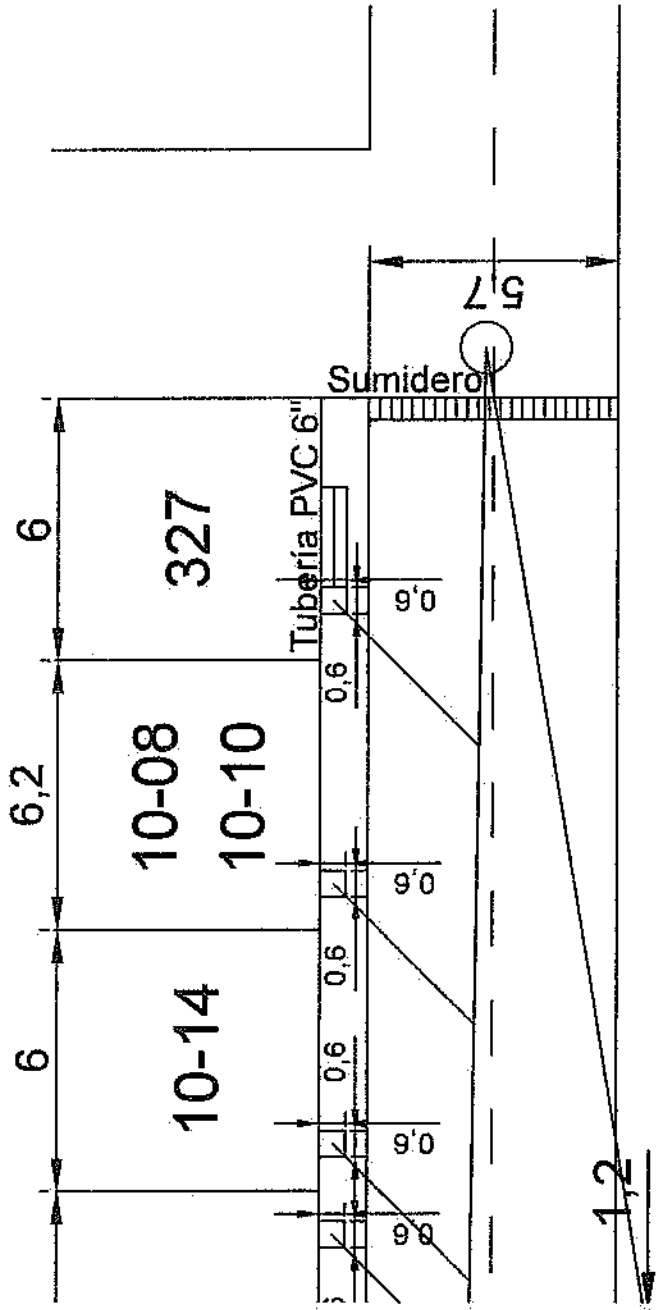
TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LOMBRO (cm)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION DEL PRODUCTO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	AVT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIA TUBERIA ANTERIOR	LOMBRO TUBERIA ANTERIOR (cm)
COMBINADO	COLECTORES	CARRERA 3 No 3	1 1/2"	36	PVC	Instalación con apertura descente	SI	NT8722-3	ICOTEC	987-1	DURAMAN	600-033-251	15/11/2015	1 1/2"	CEMENTO	36

NOBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
 PRIMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

NOBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 CONSTRUCTORA INGENIERIA LTDA

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION
 COORDINADOR ACUERDO

[Signature]



Existente

Antarillado por emergencia
Sector Guayabal en el
Municipio de Caldas.

Realizado por:
Álvaro Castaño
Pineda

Dibujado por:
Diana Carolina
López López



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

O.C

CONTRATO

O.C

CONTRATO

E- ACTO 023-2019 ✓

1 Y FINAL ✓

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1409	PALESTINA - CALDAS-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
1315130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	30.792.925
	COSTO	30.568.532
	I.V.A.	223.393
	COSTO TOTAL	30.792.925

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

30.792.925 ✓

Fecha de presentación

NOVIEMBRE 27 DE 2019

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	