

# CONTRATO Y AÑO	0147/2019	Acta Nº	01 Parcial	1. VALOR INICIAL (Incluido AJU e IVA)	99,845,427,00
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	10,240,675			3. VALOR TOTAL (1+2)	99,845,427
CDP (#, rubro y fecha)	00457 DE ABRIL 02 DE 2019			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
RP (#, rubro y fecha)	000558 DEL 3 DE MAYO DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	26,152,847
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA PRINCIPAL DEL ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARITAS CONDUCE HACIA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE - ETAPA I				
TIPO DE RECURSOS	PRÓPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	73,692,580

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	✓	/
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	✓	/
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	✓	/
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	✓	/

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.

Edna Suárez A
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma] 27-06-19
 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		# FOLIOS
Factura original o Documento equivalente	✓	/
Acta original		
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		
Copia del Registro Presupuestal		
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)		

Fecha de presentación: JUNIO DE 2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
Luis Fernando Arias Vásquez	Ingeniero de Zona	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
640003950	CORRIENTE	BBVA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

RECAUDO INTEGRADO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Datos generales:

Aportante	CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA	Sucursal	PRINCIPAL	Tel:	8651427	Dirección	CALLE 48C NRO 21-44
CEDULA	10240675 - 7	depto:	CALDAS	Mun	MANIZALES	Correo electrónico:	acu@serviciod@gmail.com
Nº Planilla:	8165654	Periodo Salud:	2019-5	Fecha de pago:	2019-06-05	Nº Transacción:	454002779
		Periodo Otros:	2019-5			Dias mora:	0
						Nº Afiliados:	1

Reporte consolidado de pagos seguridad social y parafiscales:

ADMINISTRADORA RIESGOS PROFESIONALES

COD ARP	NIT ARP	NOMBRE ARP	VALOR INCAPACIDAD	OTROS APORTES	SALDO A FAVOR	VALOR NETO DE COTIZACION	DIAS MORA	INTERES MORA	INTERESES MORA COTIZAC	SUBTOTAL APOR COTIZ	FONDO RIESGOS	TOTAL
14-11	800903760	ARL SURA	0.00	0.00	0.00	102,000.00	0	0.00	0.00	102,000.00	1,020.00	102,000.00
Totales: \$			0.00	0.00	0.00	102,000.00	0	0.00	0.00	102,000.00	1,020.00	102,000.00

APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NOMBRE EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATORIA	UPC ADICIONAL	VALOR INCAPACIDAD	MATERIDAD	VALOR MATERNIDAD	VLR NETO COTIZACION	DIAS MORA	INTER MORA	INTERES MORA	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COT	SUBTOTAL UPC	SALDO A FAVOR COTIZ	TOTAL	NUMERO AFILIADOS
EPS010	EPS SURA (ANTES SUSAUD EPS)	800088702	2,441,400	0	0	0	0	2,441,400	0	0	0	0	2,441,400	0	0	2,441,400	1
Totales: \$			2,441,400	0	0	0	0	2,441,400	0	0	0	0	2,441,400	0	0	2,441,400	1

ADMINISTRADORA FONDOS DE PENSIONES

NIT AFP	COTIZACION OBLIGATORIA	COTIZACION VLR AFILIADO	COTIZACION VLR APORTANTE	FONDO SOLIDARIO PENSION	FONDO SOLIDARIO SUBSID	DIAS MORA	INTER MORA	INTERESES MORA	SUBTOTAL COTIZACION	INT MORA FONDO	TOTAL	NUMERO AFILIADOS
900336004	3,125,000	0	0	97,700	293,000	0	0	0	3,515,700	0	3,515,700	1
Totales: \$		3,125,000	0	97,700	293,000	0	0	0	3,515,700	0	3,515,700	1

Total a pagar: \$ 6,059,100.00

Tip Id.	Número Identif.	Apellidos y Nombres	Tipo Cot.	AFP	EPS	ARL	Cuota de Riesgo	Caja de Compensación F.	Salario Básico	IR	IT	IV	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX	
CC	15908078	VALENCIA GIRALDO JHON DIEGO	01	PROTECCION	ASIMET SALUD ESS	ARL SURA	5	COMFAMILIAR DE CALDAS	828.116	X																												
CC	1024541789	VELAZ ESCUDERO DANIEL RICARDO	01	PROTECCION	SALUD TOTAL EPS	ARL SURA	5	COMFAMILIAR DE CALDAS	828.116	X																												

TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	APORTES PENSION	APORTES SALUD	APORTES RIESGOS	APORTES CAJAS	APORTES SENA	APORTES ICBF	APORTES ESAP	APORTES MIN EDUCACION	(Incapacidades Licencias, Saldos a Favor) EPS	(Incapacidades, Saldos a favor) ARP	subtotal SIN intereses DE MORA	TOTAL intereses DE MORA	TOTAL FINAL APORTES
9,725,417.09	9,725,417.00	9,725,417.00	9,835,683.00	1,557,000.00	390,600.00	321,200.00	394,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,663,700.00	0.00	2,663,700.00



RECAUDO INTEGRADO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Datos generales:	
Aportante: CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA	Principal
CEDULA: 10240675 - 7	MANIZALES
N° Planilla: 8148983	N° Transacción: 453960796
Periodo Salud: 2019-6	Fecha de pago: 2019-06-05
Sucursal depto: CALDAS Mun	Días mora: 0
Tel: 8851427	Dirección: cll 48c no 21-44
Correo electrónico: contrataciondf@acuaservicios.com	N° Afiliados: 26

Reporte consolidado de pagos seguridad social y parafiscales:

ADMINISTRADORA RIESGOS PROFESIONALES

COD ARP	NIT ARP	NOMBRE ARP	COTIZACION OBLIGATORIA	VALOR INCAPACIDAD	OTROS APORTES	VALOR A FAVOR	VALOR NETO DE COTIZACION	DIAS MORA	INTERESES MORA COTIZAC	SUBTOTAL APOR. COTIZ	FONDO RIESGOS	TOTAL
14-11	890903790	ARL SURA	321,200.00	0.00	0.00	0.00	321,200.00	0	0.00	321,200.00	3,212.00	321,200.00
Totales: \$			321,200.00	0.00	0.00	0.00	321,200.00		0.00	321,200.00	3,212.00	321,200.00

CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CODIGO CCF	NOMBRE CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	INT. MORA	TOTAL	Nº. AFIL.
CCF11	COMFAMILIAR DE CALDAS	990806490	323,500.00	0.00	323,500.00	24
CCF44	COMFAMILIAR RISARALDA	891480000	71,400.00	0.00	71,400.00	2
Totales: \$			394,900.00	0.00	394,900.00	

APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NOMBRE EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATORIA	LPC ADICIONAL	VALOR INCAPACIDAD	VALOR MATERNIDAD	VALOR L. V. R. M. J. COTIZACION	DIAS MORA	INTER. MORA OBLIGATORIO	INTERES MORA LUPC	SUBTOTAL COT	SUBTOTAL UPC	SALDO A FAVOR COTIZ	TOTAL	NUMERO AFILIADOS
EPS002	SALUD TOTAL EPS	800130907	68,600	0	0	0	68,600	0	0	0	68,600	0	0	68,600	6
EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD EPS)	800088702	112,000	0	0	0	112,000	0	0	0	112,000	0	0	112,000	2
EPS018	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.	805001157	71,400	0	0	0	71,400	0	0	0	71,400	0	0	71,400	2
EPS033	SALUDVIDA S.A. EPS	830074184	4,500	0	0	0	4,500	0	0	0	4,500	0	0	4,500	1
EPS037	NUOVA EPS	900156264	50,000	0	0	0	50,000	0	0	0	50,000	0	0	50,000	4
ESSC82	ASMET SALUD ESS	900935126	9,600	0	0	0	9,600	0	0	0	9,600	0	0	9,600	2
EPSC33	SALUDVIDA S.A. CODIGO MOVILIDAD	830074184	4,500	0	0	0	4,500	0	0	0	4,500	0	0	4,500	1
EPS044	EPS MEDIMAS	901097473	38,800	0	0	0	38,800	0	0	0	38,800	0	0	38,800	4
EPS046	EPS MEDIMAS REGIMEN SUBSIDIADO	901097473	31,200	0	0	0	31,200	0	0	0	31,200	0	0	31,200	4
Totales: \$			390,600	0	0	0	390,600		0	0	390,600	0	0	390,600	

Reporte consolidado de pagos seguridad social y parafiscales:

ADMINISTRADORA FONDOS DE PENSIONES

NOMBRE AFP	NIT AFP	COTIZACION OBLIGATORIO	COTIZACION VLR AFILIADO	COTIZACION VLR APORTANTE	FONDO SOLIDARIO PENSION	FONDO SOLIDARIO SUBSID	DIAS MORA	INT MORA COTIZACION	INT MORA FONDO	TOTAL	NUMERO AFILIADOS
SOLFONDOS	800227940	119,400	0	0	0	0	0	0	0	119,400	3
COLPENSIONES	900336004	1,066,100	0	0	0	0	0	0	0	1,066,100	12
FORVENER	800224808	185,900	0	0	0	0	0	0	0	185,900	7
PROTECCION	800228738	185,600	0	0	0	0	0	0	0	185,600	4
Totales: \$		1,557,000	0	0	0	0	0	0	0	1,557,000	

Total a pagar: \$ 2,663,700.00



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 10240675
Primer Nombre ó Razón Social: CARLOS
Primer Apellido (si es Persona natural): LOPEZ
Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica):
Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional
Departamento: CALDAS
Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio: CALLE 48 C 21 44
Ciudad de Domicilio: MANIZALES
Localización: Nacional
Teléfono de Contacto: 8867080
Correo electrónico: gerencia@acuaservicios.com
Código SIIF: 3-1-2-9-7-1
Regional: Caldas
Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra:
Número Contrato de Obra: 0147
Nombre Obra: Línea Acueducto San Jose
Fecha Inicio Obra: 07/05/2019
Fecha Terminación Obra: 30/05/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra: SAN JOSE
Tipo FIC: Mensual
Año Período a Pagar: 2019
Mes Período a Pagar: MAYO
Costo Total de Obra a Todo Costo: \$99,845,427.00
Costo Total Mano de Obra: \$393,355.00
Número de Trabajadores en el Período: 19
Valor Intereses Moratorios: \$3,202.00
Aporte FIC: \$393,355.00
Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$393,355.00

Total Pagado: \$396,557.00

Número de Factura o Referencia
de Pago: 62824961

IP Origen: 172.31.27.171

Valor del Pago: \$396,557.00

Fecha de Creación: 17/06/2019 11:01:10 a.m.

Banco: **BANCO BBVA COLOMBIA S.A.**

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

Número de Confirmación/CUS: **458799510**



ACUASERVICIOS
Soluciones de Ingeniería

Ingeniería en general
Gestión de servicios públicos
Laboratorio de suelos
Estudios ambientales
Suministros
Software especializado

Carlos Alberto Lopez Herrera

Ingeniero Civil

NIT. 10240675 - 7

REGIMEN COMÚN

Calle 48C N° 21-44

Telefax (8) 8851427 - 8851730

Mánizales, Caldas

www.acuaservicios.com

contrataciondt@acuaservicios.com

N°

FACTURA DE VENTA

3353

Resolución N° 18762003828322

Autorizada por computador

Fecha 2017-06-29 del 3307 al 6000

Nombre EMPOCALDAS S.A E.S.P		Orden de servicio	Factura
CC Ó NIT 890.803.239-9			3353
Teléfonos 8867080		Fecha Expedición	17/06/2019
Dirección CARRERA 23 N°75-82		Fecha Vencimiento	17/06/2019

Cantidad	Descripción	Unidad	Valor Unitario	Valor total
1	Contrato N° 0147/2019. Acta parcial 1. Objeto: Construcción de la línea principal del acueducto por la vía del sector cambia o las margaritas que conduce hacia el casco urbano del municipio de San Jose - Etapa 1	UN	\$ 21.977.182	\$ 21.977.182

Condiciones de pago		Subtotal	\$ 21.977.182
FIRMA	RECIBIDO	FECHA	
	VR EXCLUIDO ANTICIPO		
	Retefuente 6%		
	IVA 19%		\$ 4.175.665
Nombre		Total a pagar	\$ 26.152.847
C.C			
VALOR EN LETRAS VEINTISEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MCTE			

Consignar a **Carlos Alberto Lopez H y/o Acuaservicios**

Cta Cte BBVA 640003950

CONDICIONES GENERALES

1. Después de quince días de despacho no se aceptan devoluciones ni reclamos sin autorización previa de la empresa. 2. A partir de la fecha de vencimiento se cobrará el interés de mora máximo legal deberá ser cancelada en efectivo o con cheque a favor de Acuaservicios o de Carlos Alberto Lopez Herrera. 4. La presente factura se asimila en todos los efectos legales a la letra de cambio (Arts. 621 y arts. 621 y ss. 671, 772, 773, 774, del código de comercio.

PETICION

ACEPTACION

Solicita la aceptación de esta factura. La anterior petición lo fundamenta con base en los Arts. 15 y 23 de la C.N.2 y ss. y 31 de C.C.A

Declara que los productos comprados por esta factura fueron recibidos en estado perfecto, obligandome a su pago en la forma aquí pactada y en caso de mora, al pago de interés.

C.C. Ó NIT



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

INFORME DE EJECUCIÓN ACTA PARCIAL # 1 CONTRATO N° 0147 DE 2019

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA

CONTRATANTE: EMPOCALDAS SA ESP

SUPERVISIÓN: LUIS FERNANDO ARIAS V.

FECHA DE INICIO: MAYO 07 DE 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: JULIO 05 DE 2019

FECHA DE CORTE ACTA 1: JUNIO 15 DE 2019

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARITAS CONDUCE HACIA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA 1

El presente corresponde al informe de avance de obra del contrato N° 0147 de 2019 entre el 07 de mayo y el 15 de junio de 2019, con corte al acta parcial de obra N° 1, correspondiente a la obra del municipio de San José descrita a continuación:

**OBRA SAN JOSE SECTOR CAMBIA O LAS MARGARITAS - OBRA 1:
CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA
QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARITAS CONDUCE HACIA EL
CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA 1.**

FRENTE 1 – A 0+000 a A 0+500

PRELIMINARES.

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO
- INSTALACIÓN DE VALLA INSTITUCIONAL 2X4
- SEÑALIZACIÓN CON BOMBONES Y CINTA



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

Corresponde a actividades de ubicación de obra, señalización y demarcación de forma segura para evitar intrusiones a la obra por el tráfico del sector. No se empleó la lona verde pues las condiciones de obra no eran viables para el uso de un cerramiento tan alto.



FIGURA N° 1. VALLA INSTITUCIONAL Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA



FIGURA N° 2. CERRAMIENTO EN OBRA



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

MOVIMIENTO DE TIERRA.

- EXCAVACIÓN EN ZANJA / CIELO ABIERTO MATERIAL COMUN 0.0 2.0M
- EXCAVACIÓN EN ZANJA / CIELO ABIERTO CONGLOMERADO 0.0 2.0M
- RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO
- SUSTITUCIÓN EN ARENA LIMPIA
- RETIRO Y ESPARCIÓN DE SOBRES EN SITIO

Se realizó la excavación de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500 con una profundidad aproximada de 0.90 m y un ancho de 0.35m para adecuación e instalación de tubería de 4".

- EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN



FIGURA N° 3. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

- EXCAVACIÓN CONGLOMERADO



FIGURA N° 4. EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO

Se realizó el relleno de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500 hasta la presente acta con material proveniente de la excavación.

Se realizó la sustitución de arena limpia de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500.

Se realizó el retiro y esparción de sobrantes en sitio desde la abscisa 0+000 a 0+500.



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7



FIGURA N° 5. RELLENO DE ZANJA

INSTALACIÓN DE TUBERÍAS.

- CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE TUBERÍA DE 4" 3" Y 2" PVC Y DEMAS ACCESORIOS, DESDE LA PTAP DE RISARALDA HASTA EL SITIO DE LA OBRA EN CAMBIA.
- INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MÉCANICA DE 4" PARA ACUEDUCTO, INCLUYE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS Y ACARREO INTERNO A 100M.
- PASE DE TUBERÍA POR VÍA CON BARRENO

Se realizó el cargue, transporte y descargue de 162 tubos de PVC de 4" (976ml), 126 tubos de PVC 3" (758ml), 5 tubos de PVC de 2" (28m) desde la PTAP de Risaralda hasta el depósito Las Margaritas.



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7



FIGURA N° 6. TUBERÍA DE 4", 3" Y 2" EN OBRA

Se realizo la instalación de 500 ml de tubería PVC de 4" desde la abscisa 0+000 0+500 hasta la presente acta equivalente a 89 tubos.



FIGURA N° 7. INSTALACIÓN DE TUBERÍA



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7



FIGURA N° 8. INSTALACIÓN DE TUBERÍA



FIGURA N° 9. TUBERÍA INSTALADA



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

Se realizó el paso de tubería por vía con barreno mediante perforación dirigida para un total de 8.30ml y la instalación de tubería correspondiente.



FIGURA N° 10. INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PERFORACIÓN DIRIGIDA



FIGURA N° 11. INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PERFORACIÓN DIRIGIDA



Ingeniero CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT. 10.240.675-7

TRABAJO SOCIAL.

- ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL DURANTE LA OBRA

Se ha realizado visitas por parte de la trabajadora social, incluyendo socialización con la comunidad del sector.

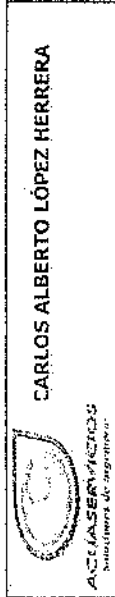


FIGURA N° 12. SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD DEL SECTOR

CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA
Contratista de Obra

DATOS DEL EMPLEADO		PERIODO DE PAGO										RECIBI CONFORME (Firma/Cedula)
		MAYO		AÑO 2019		16 AL 26 DE MAYO						
APELLIDOS	NOMBRES	C.C.	BASICO MENSUAL	BASICO DIA	DIAS LABOR	BASICO PERIODO	AUXILIO TRANS	TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES SALUD	PENSIÓN	TOTAL DEDUCIDO	VLM
ALFREDO DE JESUS LARGO		15.901.126	1.656,232	55,208	11	607,285	35,578	642,863	24,291	24,291	\$ 48,583	594,281
JHON JAIRO TABORDA		75.143.140	1,500,000	50,000	7	350,000	22,841	372,841	14,000	14,000	\$ 28,000	344,841
JHON DIEGO VALENCIA GIRALDO		15.909.378	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150
DANIEL RICARDO VELEZ ESCUIERO		1.024.541.799	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150
JUAN MANUEL CARDONA		1.054.992.070	828,116	27,604	7	193,227	22,641	215,868	7,729	7,729	\$ 15,458	200,410
TOTALES						1,233,324	113,204	1,323,887	49,333	49,333	98,666	1,425,631
FORMA DE PAGO												
Efectivo	Cheque											
EG No.												

CONTABILIZADO



CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA

PERIODO DE PAGO

MAYO

ANO: 2019

27 AL 31 DE MAYO

DATOS DEL EMPLEADO		C.C.	BASICO MENSUAL	BASICO DIA	DIAS LABOR	BASICO PERIODO	AUXILIO TRANS	TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCIDO	NETO PAGADO	RECIBO CONFORME (Firma-Cedula)
APELLIDOS	NOMBRES								SALUD	PENSION			
ALFREDO DE JESUS	LARGO	15.901.126	1,656,232	55,208	5	276,039	16,172	292,211	11,042	11,042	\$ 22,083	270,128	<i>[Signature]</i>
JHON JAIRO	TABORDA RIOS	75.143.140	1,500,000	50,000	5	250,000	16,172	266,172	10,000	10,000	\$ 20,000	246,172	<i>[Signature]</i>
JUAN MANUEL	CARDONA GARCIA	1.054.992.070	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
JULIAN ANDRES	HERRERA MALDONADO	9.847.865	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
HELIODORO	LOPEZ VELEZ	15.962.514	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
GUILLERMO	LEON DUQUE	9.845.010	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
JORGE HERNAN	AYALA MARIN	1.054.999.183	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
JHON JAIRO	MARTINEZ CEBALLOS	4.416.916	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
JORGE DUVAN	OROZCO FRANCO	1.054.994.986	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
CRISTIAN CAMILO	AREDONDO G	1.007.303.586	828,116	27,604	4	110,415	12,938	123,353	4,417	4,417	\$ 8,833	114,520	<i>[Signature]</i>
DIEGO ALEJANDRO	CAMPERO C	1.059.787.083	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
ROBINSON	CAMPERO CARDONA	1.002.126.800	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
ANDRES FELIPE	GUTIERREZ GASPAR	1.061.625.678	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
SEBASTIAN	CAMPERO CARDONA	1.061.626.565	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
YEISON ALBERTO	ALVAREZ JAIMES	203.189	828,116	27,604	5	138,019	16,172	154,191	5,521	5,521	\$ 11,042	143,150	<i>[Signature]</i>
JOSE HENRY	MARIN MARIN	16.222.315	1,500,000	50,000	3	150,000	9,703	159,703	6,000	6,000	\$ 12,000	147,703	<i>[Signature]</i>
DIOSNIEL	PARRA GIL	4.479.468	828,116	27,604	3	82,812	9,703	92,515	3,312	3,312	\$ 6,625	85,890	<i>[Signature]</i>
TOTALES						802,077	80,860	866,765	32,083	32,083	64,166	2,582,210	

FORMA DE PAGO		PREPARADO		REVISADO		APROBADO		CONTABILIZADO	
Efectivo		DAJO		VLM		VLM		VLM	
Checkue									
EG No.									

CONTABILIZADO

DATOS DEL EMPLEADO		C.C.	BASICO MENSUAL	BASICO DIA	DIAS LABOR	BASICO PERIODO	AUXILIO TRANS	TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCIDO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (Firma-Cedula)
APELLIDOS	NOMBRES								SALUD	PENSION			
ALFREDO DE JESUS	LARGO	15.901.126	1.656.232	55,208	9	496,870	29,110	525,979	19,875	19,875	\$ 39,750	486,230	
JHON JAIRO	TABORDA RIOS	75.143.140	1.500,000	50,000	9	450,000	29,110	479,110	18,000	18,000	\$ 36,000	443,110	
JUAN MANUEL	CARDONA GARCIA	1.054.992.070	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	don Manuel
JULIAN ANDRES	HERRERA MALDONADO	9.847.865	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Julian A Herrera Maldonado
HELIDORO	LOPEZ VELEZ	15.962.514	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Guillermo Lopez Velez
GUILLERMO	LEÓN DUQUE	9.845.010	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Guillermo Leon Duque
JORGE HERNAN	AYALA MARIN	1.054.999.183	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Guillermo Leon Duque
JHON JAIRO	MARTINEZ CEBALLOS	4.416.916	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Jorge Hernan Ayala
JORGE DUVAN	OROZCO FRANCO	1.054.994.986	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	JAIRO
CRISTIAN CAMILO	AREDONDO G	1.007.303.586	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Guillermo Leon Duque
DIEGO ALEJANDRO	CAMPERO C	1.059.787.083	828,116	27,604	4	110,415	12,938	123,353	4,417	4,417	\$ 8,833	114,520	CRISTIAN CAMILO
ROBINSON	CAMPERO CARDONA	1.002.126.800	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Olivero Campero
ANDRES FELIPE	GUITERREZ GASPAR	1.061.625.678	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Robinson Campero C
SEBASTIAN	CAMPERO CARDONA	1.061.626.565	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	ANDRES FELIPE
YEISON ALBERTO	ALVAREZ JAIMES	203.189	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	Sebastian Campero Cardona
JOSE HENRY	MARIN MARIN	16.222.315	1,500,000	50,000	9	450,000	29,110	479,110	18,000	18,000	\$ 36,000	443,110	Yeison Alvarez
DIOSEVEL PARRA	GIL	4.479.468	828,116	27,604	9	248,435	29,110	277,544	9,937	9,937	\$ 19,875	257,670	JOSE HENRY MARIN MARIN
TOTALS			1,443,739	145,548	1,560,178	57,750	57,750	115,499	4,836,674				

FORMA DE PAGO		PREPARADO	REVISADO	APROBADO	CONTABILIZADO
Efectivo	Cheque				
EG No.					

CONTABILIZADO

CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
NIT .10.240.675-7

LIQUIDACION
PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE: JHON DIEGO VALENCIA GIRALDO		CC 15.909.378	
SALARIO BASE DE LIQUIDACION		828,116	
VALOR DIA		27,604 DIA	
TIEMPO LABORADO:	Entre el 20 de mayo de 2019 y el 24 de mayo de 2019	5 DIAS	
VACACIONES:	15 dias por año de servicio	828,116	
DIASX V/DIA X 15 / 360	5		5,751 PESOS
PRIMA DE SERVICIOS	30 dias por año de servicio	925,148	
DIAS X V.DIA X 30 / 360	5	=	30,838
			12,849 PESOS
CESANTIAS	30 dias por año de servicio	925,148	
DIAS X V.DIA X 30 / 360	5	=	30,838
			12,849 PESOS
INTERES A CESANTIAS	1 % mensual	925,148	
V/CES X DIAS TR X 0.12 /360		=	21 PESOS
TOTAL		31,471	
FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	VALOR	
BANCO	CHEQUE NRO	VALOR	

PAZ Y SALVO

Por la presente manifiesto que quedo conforme y a entera satisfacción con la presente liquidación.
Y que la empresa CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA NIT 10.240.675-7 se encuentra a PAZ Y SALVO
con quien se suscribe.

Atentamente,

Jhon Diego Valencia Giraldo
JHON DIEGO VALENCIA GIRALDO
CC 15.909.378

CONTABILIZADO

PAZ Y SALVO

Yo, **JHON DIEGO VALENCIA GIRALDO**, identificado con la cedula de ciudadanía No C.C. 15.909.378, declaro bajo gravedad de juramento que **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA** con Nit 10.240.675-7, se encuentra a Paz y Salvo al 24 mayo de 2019, por los siguientes conceptos:

Salarios, parafiscales, liquidación de prestaciones sociales (Primas Cesantías, intereses a cesantías y vacaciones), horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos, compensatorios y por toda remuneración que pueda constituir Salario y Dotaciones.

Es mi intención en forma libre y espontánea dejar transada y conciliada cualquier diferencia laboral y contractual que haya existido con **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA**.

Además, dejo clara constancia de cualquier prestación social, salarios y dotaciones fueron cancelados por **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA** de acuerdo a la ley y a su debido tiempo. Autoricé los descuentos que en su momento hayan figurado en liquidación alguna.

Declaro que, durante la relación contractual y finalización del contrato suscrito entre las partes, estuve en perfectas condiciones de salud física, mental y psicológica y que no sufrí accidente alguno de trabajo imputable al contratante.



JHON DIEGO VALENCIA GIRALDO
C.C. 15.909.378

CONTABILIZADO

CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
 NIT .10.240.675-7

LIQUIDACION
PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE: DANIEL RICARDO VELEZ ESCUDERO		CC 1.024.541.799	
SALARIO BASE DE LIQUIDACION		828,116	
VALOR DIA		27,604 DIA	
TIEMPO LABORADO:	Entre el 20 de mayo de 2019. y el 24 de mayo de 2019	5 DIAS	
VACACIONES:	15 días por año de servicio	828,116	
DIASX V/DIA X 15 / 360	5		5,751 PESOS
PRIMA DE SERVICIOS	30 días por año de servicio	925,148	
DIAS X V/DIA X 30 / 360	5	30,838	12,849 PESOS
CESANTIAS	30 días por año de servicio		
DIAS X V/DIA X 30 / 360	5		12,849 PESOS
INTERES A CESANTIAS	1 % mensual		
V/CES X DIAS TR X 0.12 /360			21 PESOS
TOTAL		31,471	
FORMA DE PAGO	EFFECTIVO	VALOR	
BANCO	CHEQUE NRO	VALOR	

PAZ Y SALVO

Por la presente manifiesto que quedo conforme y a entera satisfacción con la presente liquidación
 Y que la empresa CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA NIT 10.240.675-7 se encuentra a PAZ Y SALVO
 con quien se suscribe.

Atentamente,

Daniel Velez
DANIEL RICARDO VELEZ ESCUDERO
 CC 1.024.541.799

CONTABILIZADO

PAZ Y SALVO

Yo, **DANIEL RICARDO VELEZ ESCUDERO**, identificado con la cedula de ciudadanía No C.C. 1.024.541.799, declaro bajo gravedad de juramento que **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA** con Nit 10.240.675-7, se encuentra a Paz y Salvo al 24 de mayo de 2019, por los siguientes conceptos:

Salarios, parafiscales, liquidación de prestaciones sociales (Primas Cesantías, intereses a cesantías y vacaciones), horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos, compensatorios y por toda remuneración que pueda constituir Salario y Dotaciones.

Es mi intención en forma libre y espontánea dejar transada y conciliada cualquier diferencia laboral y contractual que haya existido con **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA**.


Además, dejo clara constancia de cualquier prestación social, salarios y dotaciones fueron cancelados por **CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA** de acuerdo a la ley y a su debido tiempo. Autoricé los descuentos que en su momento hayan figurado en liquidación alguna.

Declaro que, durante la relación contractual y finalización del contrato suscrito entre las partes, estuve en perfectas condiciones de salud física, mental y psicológica y que no sufrí accidente alguno de trabajo imputable al contratante.

Daniel Velez

DANIEL RICARDO VELEZ ESCUDERO
C.C. 1.024.541.799

CONTABILIZADO

 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	1	Fecha del informe	15-06-2019	Acta parcial	1 /	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	-----	------------	--

Número del contrato	0147 de 2019
Objeto:	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARITAS CONDUCE HACIA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA 1
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
Fecha del contrato:	07 de mayo de 2019
Plazo de ejecución:	60 días
Valor inicial:	99.845.427,00
Fecha de iniciación:	07 de mayo de 2019
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	05de Julio de 2019
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	Luis Fernando Arias

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	\$99.845.427
Avance físico Acumulado	\$26.152.847

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

PRELIMINARES.

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO
INSTALACIÓN DE VALLA INSTITUCIONAL 2X4
SEÑALIZACIÓN CON BOMBONES Y CINTA

Corresponde a actividades de ubicación de obra, señalización y demarcación de forma segura para evitar intrusiones a la obra por el tráfico del sector. No se empleó la lona



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

verde pues las condiciones de obra no eran viables para el uso de un cerramiento tan alto.

MOVIMIENTO DE TIERRA.

EXCAVACIÓN EN ZANJA / CIELO ABIERTO MATERIAL COMUN 0.0 2.0M
EXCAVACIÓN EN ZANJA / CIELO ABIERTO CONGLOMERADO 0.0 2.0M
RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO
SUSTITUCIÓN EN AREÑA LIMPIA
RETIRO Y ESPARCIÓN DE SOBRES EN SITIO

Se realizó la excavación de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500 con una profundidad aproximada de 0.90 m y un ancho de 0.35m para adecuación e instalación de tubería de 4".

EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN hasta la presente acta es de una longitud lineal de 353.23 m con un volumen de 111.31 m³.
EXCAVACIÓN CONGLOMERADO hasta la presente acta es de una longitud lineal de 138.25 m con un volumen de 43.58 m³.

Se realizó el relleno de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500 hasta la presente acta con material proveniente de la excavación con un volumen de 122.50 m³.

Se realizó la sustitución de arena limpia de zanja desde la abscisa 0+000 a 0+500 hasta la presente acta con un volumen de 17.35 m³.

Se realizó el retiro y esparción de sobrantes en sitio desde la abscisa 0+000 a 0+500 hasta la presente acta con un volumen de 21.53 m³.

INSTALACIÓN DE TUBERÍAS.

- CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE TUBERÍA DE 4" 3" Y 2" PVC Y DEMAS ACCESORIOS, DESDE LA PTAP DE RISARALDA HASTA EL SITIO DE LA OBRA EN CAMBIA.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MÉCANICA DE 4" PARA ACUEDUCTO, INCLUYE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS Y ACARREO INTERNO A 100M.
PASE DE TUBERÍA POR VÍA CON BARRENO

Se realizó el cargue, transporte y descargue de 162 tubos de PVC de 4" (976ml), 126 tubos de PVC 3" (758ml), 5 tubos de PVC de 2" (28m) desde la PTAP de Risaralda hasta el depósito Las Margaritas.

Se realizó la instalación de 500 ml de tubería PVC de 4" desde la abscisa 0+000 0+500 hasta la presente acta equivalente a 89 tubos.

Se realizó el paso de tubería por vía con barreno mediante perforación dirigida para un total de 8.30ml y la instalación de tubería correspondiente.

TRABAJO SOCIAL.

ACOMPañAMIENTO SOCIAL DURANTE LA OBRA

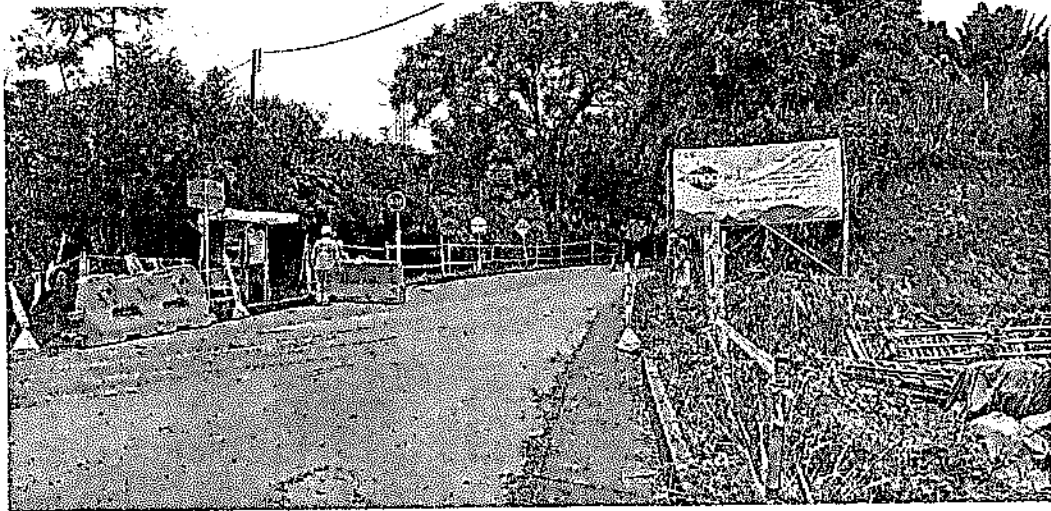
Se ha realizado visitas por parte de la trabajadora social, incluyendo socialización con la comunidad del sector.

INSTALACION DE TUBERIA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
RISARALDA	ACUEDUCTO	0.5

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60 días
Tiempo total transcurrido:	39 días
Avance Porcentual:	65%

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



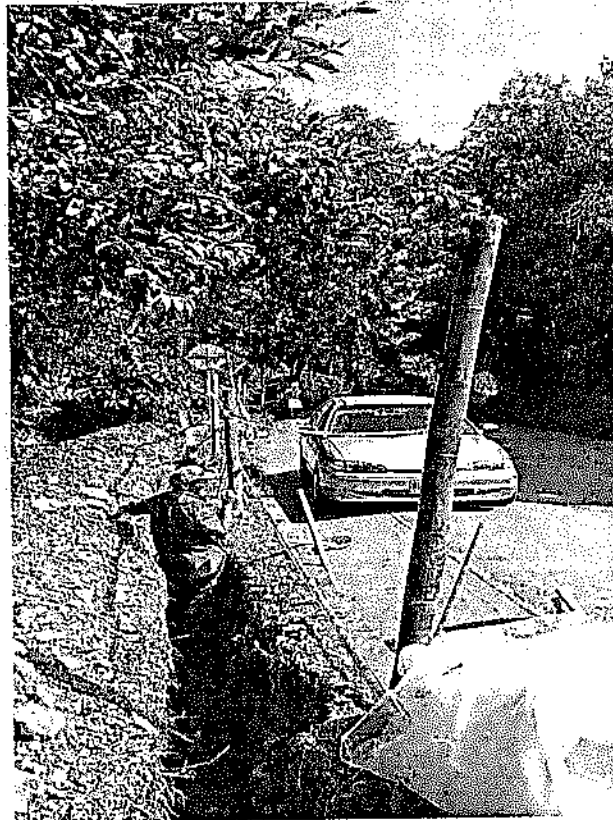
Cerramiento y Valla Informativa



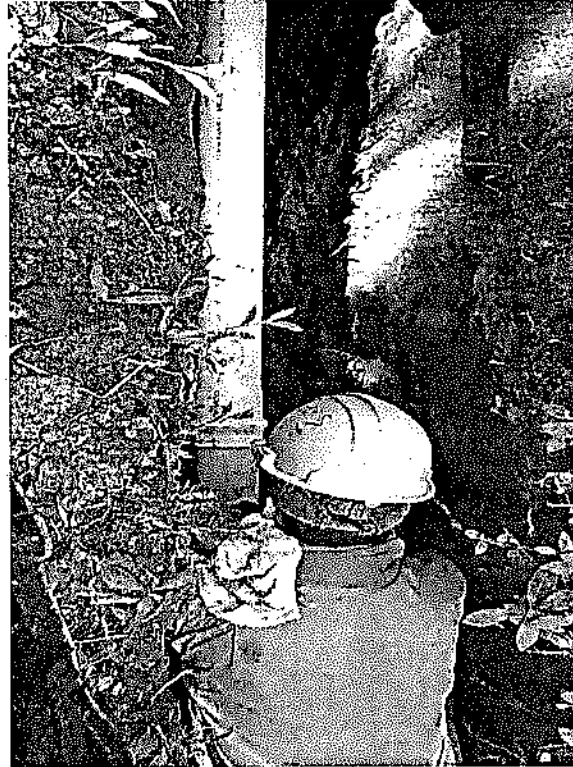
Instalación de Cerramiento



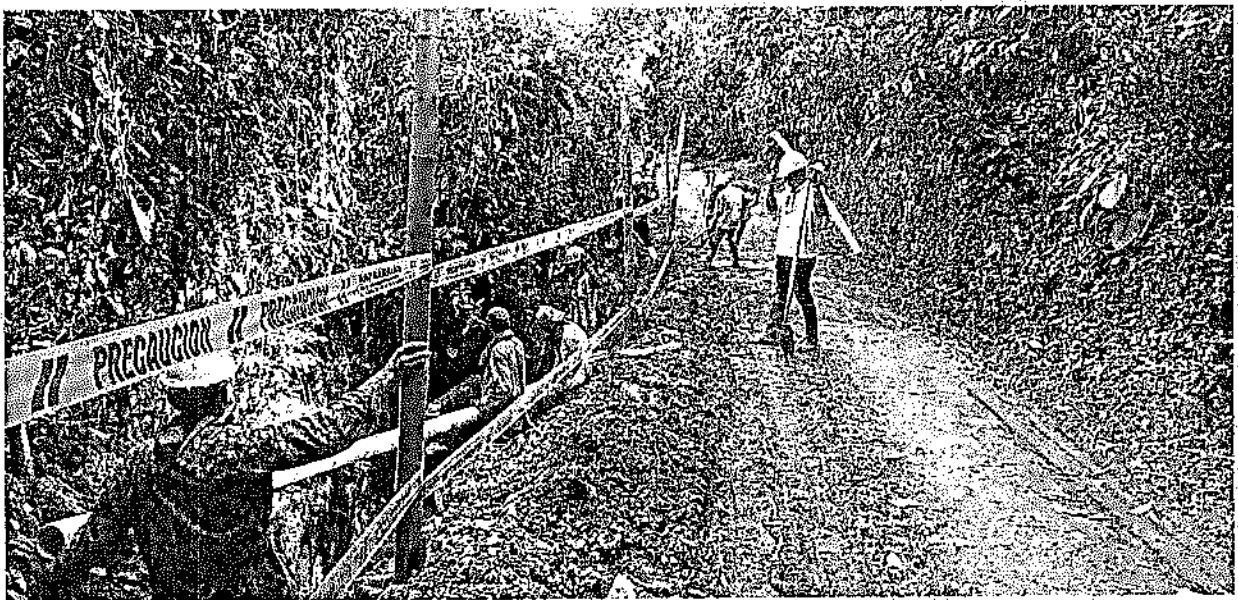
Excavación en zanja



Excavación en zanja



Instalación de Tubería de PVC de 4" incluye sustitución en Arena



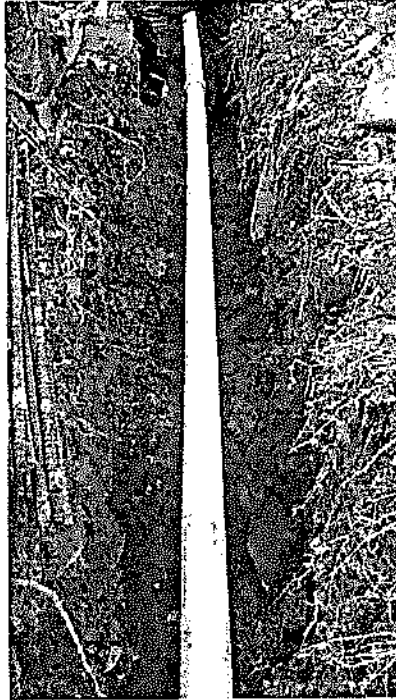
Instalación de tubería PVC de 4"



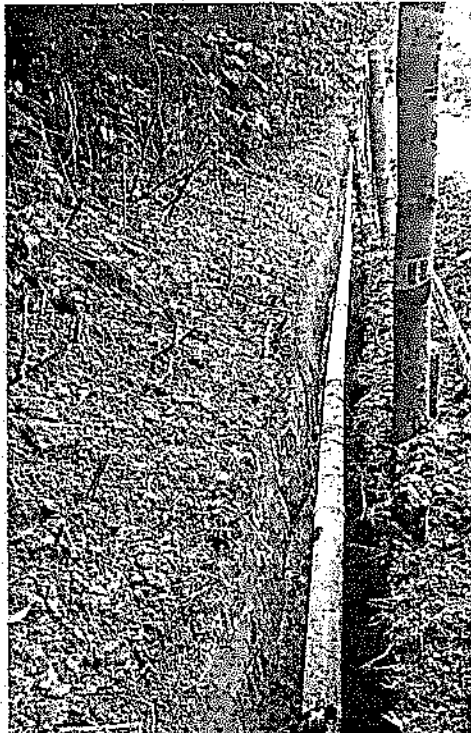
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



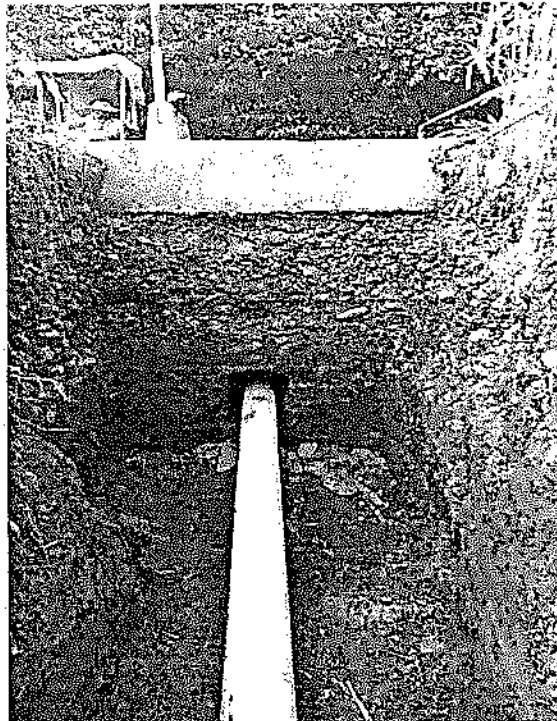
Instalación de tubería PVC de 4" incluye sustitución en Arena



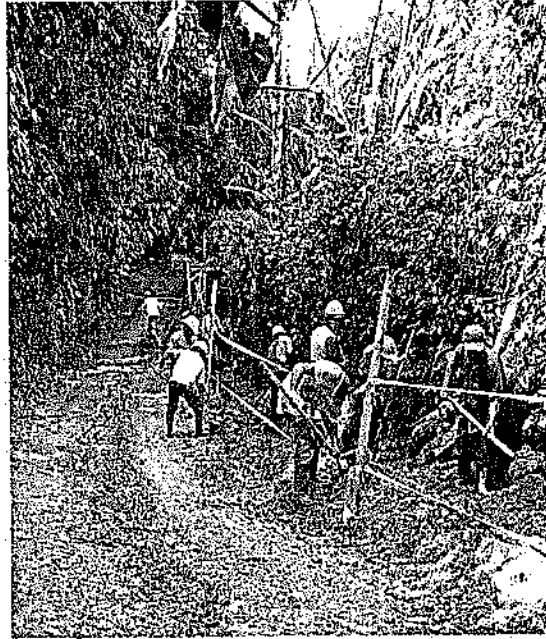
Instalación de tubería PVC de 4" incluye sustitución en Arena



Paso de vía con barreno, e instalación de tubería




Paso de vía con barreno, e instalación de tubería



Relleno de zanja con material seleccionado



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

Relleno de zanja con material seleccionado.

1.5. Problemáticas con la obra
Ninguna

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 99.845.427
Inversión ejecutada en el periodo:	\$26.152.847
Porcentaje ejecutado en el periodo:	26%
Inversión total ejecutada:	26%
Porcentaje total ejecutado:	26%

2. 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
	SEGUROS DEL ESTADOS S.A.	42-40-101029860	19 MARZO-19	19-SEP-19	\$107.903.419,50

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101040118
 POLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No 42-40-101030249

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	2-may-19	1-oct-19	\$ 28.953.828,10
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	2-may-19	1-jul-22	\$ 19.969.065,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		\$ 19.969.065,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	2-may-19	1-oct-19	\$ 28.953.828,10

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO DE LA OBRA.

REQUISITOS LEGALIZACION

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0117 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

03 MAY 2019

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

Gerente

FERNANDO JIMELY MEJIA ALVAREZ
 Secretario General

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODO EL PERSONAL	X	X	X	X	X

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
21 de Mayo de 2019	x	x	x	x	x	x	x	x	
Convenciones; A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica									

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

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0147 de 2019

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARIATAS CONDUCE HACIA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA I

VALOR: \$ 99.845.427

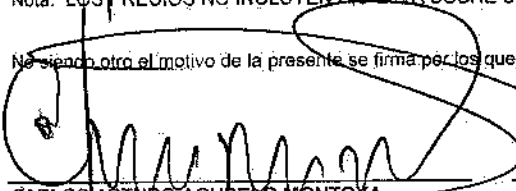
RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los catorce (14) días del mes de junio de 2019 se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Zona Occidente y CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0147 de 2019.

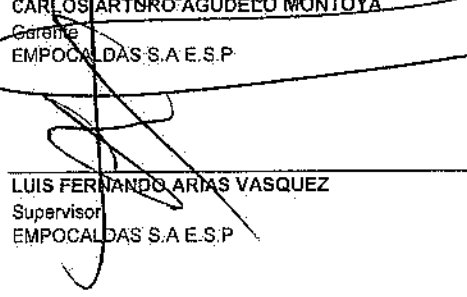
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Jornal Hombre (Retiro provisional de material metalicos de gran peso depositado sobre el trazado del acueducto)	JORNAL	\$ 57.050

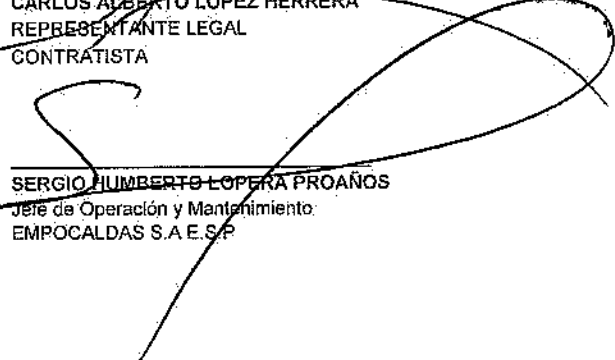
Nota: LOS PRECIOS NO INCLUYEN ALLE IVA SOBRE UTILIDADES

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


 CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 Gerente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


 CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONTRATISTA


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


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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CAMBIA O LAS MARGARITAS CONDUCE HACIA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA 1 **ITEM:** NP01

DESCRIPCIÓN: JORNAL HOMBRE (Retiro provisional de material metálicos de gran peso depositado sobre el trazado del acueducto). **UNIDAD:** m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

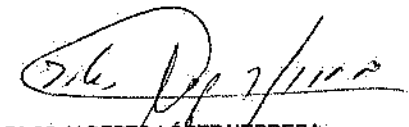
III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO	\$ 57.050			1,0	\$ 57.050	
Sub-Total						\$ 57.050

Total Costo Directo **\$ 57.050**


CARLOS ALBERTO LÓPEZ HERRERA
 Contratista

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Interventoria

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

CONTRATO NO.:	0147 05 2019	ACTA NO.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	JUNIO 15 DE 2019	PERCENTAJE TOTAL LICITADO:	26%
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA DIREA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE CUCUDAS PASA POR EL SECTOR DE CUCUDAS URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE ETAPA 2	FECHA INICIACION:	MAYO 07 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO:	JULIO 05 DE 2019		
CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA	PROBODORA:	MA	VALOR ADICION:			
		SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO ARBES VASQUEZ	FECHA:	JUNIO 15 DE 2019		

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CONTRACTUAL	VR. TOTAL	% DE OBRERA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR. PARCIAL	MARGEN	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO																
1	PRELIMINARES															
1.1	Levantación y replanteo, incluye elaboración y presentación del plano según el local de la obra	m ²	1753.92	\$ 3.072,00	\$ 3.502.662,00	4.85%				500,00	\$ 1.036.000,00	29%		500,00	\$ 1.036.000,00	29%
1.2	Suministro, transporte e instalación de tuberías con bonetes en guada y cinta de seguridad.	m ²	1753.92	\$ 8.840,00	\$ 10.176.090,00	13.69%				500,00	\$ 2.200.000,00	25%		500,00	\$ 2.200.000,00	25%
1.3	Suministro, transporte e instalación de tuberías de PVC 4" en alcantarillas.	un	1,00	\$ 766.873,00	\$ 766.873,00	1.04%				1,00	\$ 766.873,00	100%		1,00	\$ 766.873,00	100%
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
2.1	Excavación en Zanja/Ciclo Abierto - Material Común - 0.0 x 2.0 m	m ³	867.43	\$ 19.500,00	\$ 11.664.485,00	14.96%				111,31	\$ 2.170.462,00	20%		111,31	\$ 2.170.462,00	20%
2.2	Excavación en Zanja/Ciclo Abierto - Conglomerado - 0.0 x 2.0 m	m ³	63.05	\$ 45.678,00	\$ 1.618.998,00	2.16%				43,58	\$ 1.119.054,00	69%		43,58	\$ 1.119.054,00	69%
2.3	Relevar el material seleccionado previamente de la excavación compactado, incluye espesor de compactación	m ³	462.51	\$ 16.640,00	\$ 9.045.906,00	12.23%				120,54	\$ 2.246.866,00	25%		120,54	\$ 2.246.866,00	25%
2.4	Suministro, transporte e instalación sustitución en arena limpia	m ³	38.49	\$ 42.600,00	\$ 3.186.972,00	4.31%				10,22	\$ 846.216,00	27%		10,22	\$ 846.216,00	27%
2.5	Suministro, transporte e instalación de afirmado compactado	m ³	69.72	\$ 10.350,00	\$ 4.201.306,00	5.68%					\$ -	0%			\$ -	0%
2.6	Suministro, transporte e instalación sub-base tipo INVAAS, incluye ensayo de laboratorio	m ³	29.37	\$ 127.500,00	\$ 3.744.675,00	5.08%					\$ -	0%			\$ -	0%
2.7	Recto y expansión de sobanhes en sitio	m ³	33.25	\$ 12.848,00	\$ 427.864,00	0.58%					\$ -	0%			\$ -	0%
2.8	Relevo y deposición de sobrantes en vehículo autónomo hasta 10 km	m ³	77.58	\$ 27.555,00	\$ 2.137.217,00	2.89%				34,42	\$ 948.561,00	44%		34,42	\$ 948.561,00	44%
3	INSTALACION DE TUBERIAS															
3.1	Carga, transporte y deposición de tuberías de 4", 3" y 2" PVC y demás accesorios, desde la PIRAP de Bilgaraya hasta el sitio de la obra en, Embuda	m ³	1,00	\$ 289.800,00	\$ 289.800,00	0.40%				3,00	\$ 349.400,00	100%		3,00	\$ 349.400,00	100%
3.2	Instalación tubería PVC tipo unión mecánica de 4" para acueducto, incluye instalación de accesorios, ALCANTARILLAS HASTA 100 m	m	976.00	\$ 7.870,00	\$ 7.759.920,00	10.45%				500,00	\$ 3.960.000,00	51%		500,00	\$ 3.960.000,00	51%
3.3	Instalación tubería PVC tipo unión mecánica de 3" para acueducto, incluye instalación de accesorios, Acarreo interno hasta 100 m	m	757.62	\$ 5.940,00	\$ 4.500.045,00	6.08%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.4	Instalación tubería PVC tipo unión mecánica de 2" para acueducto, incluye instalación de accesorios, Acarreo interno hasta 100 m	m	24.00	\$ 3.954,00	\$ 110.712,00	0.15%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.5	Paso de tubería por vía con barrera	m ²	14.00	\$ 193.900,00	\$ 2.794.600,00	3.78%				8,50	\$ 1.589.170,00	59%		8,50	\$ 1.589.170,00	59%
3.6	Suministro, transporte e instalación de 4" x 40 bridas, incluye suministro de anillos, espigas, bujes y tornillos	un	1,00	\$ 584.276,00	\$ 584.276,00	0.79%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.7	Suministro, transporte e instalación de portabrida de 4" (110 mm) Termoplástico PE-100 PN-16	un	2,00	\$ 154.936,00	\$ 309.872,00	0.42%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.8	Suministro, transporte e instalación de brida tipo metalizada de 4"	un	2,00	\$ 47.904,00	\$ 95.808,00	0.13%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.9	Empalme a tubería existente de polietileno por termofusión	un	2,00	\$ 289.800,00	\$ 589.600,00	0.81%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.10	Anclaje de empalmes con tubería tipo galvanizado de 2" y estambre acero galvanizado	un	2,00	\$ 289.800,00	\$ 489.600,00	0.67%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.11	Instalación de válvula conoperta de 2" brida	un	1,00	\$ 82.450,00	\$ 82.450,00	0.11%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.12	Instalación de válvula conoperta de 2" extremos lisos	un	1,00	\$ 66.916,00	\$ 66.916,00	0.09%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.13	Instalación de válvula conoperta de 2" extremos lisos	un	1,00	\$ 153.443,00	\$ 153.443,00	0.21%					\$ -	0%			\$ -	0%
3.14	Instalación válvulas ventosas y demás accesorios	un	2,00	\$ 54.890,00	\$ 109.780,00	0.15%					\$ -	0%			\$ -	0%

EMPONCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE COMARCAS SANITARIAS DE CALDAS
 ZONA OCCIDENTE


CONTRATO No.: 0177 de 2019	ACTA No.: 024	FECHA DE EMISIÓN: MAYO 07 DE 2019	FECHA DE VIGENCIA: MAYO 13 DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA PRINCIPAL DE ACUEDUCTO POR LA VÍA QUE DEL SECTOR DE LAS COMARCAS SANITARIAS DE CALDAS EN CASO URBANO DEL MANCOMUNO DE SAN JOSE ETAPA I	PROYECTO: N/A	FECHA DE VIGENCIA: MAYO 07 DE 2019	FECHA DE VIGENCIA: MAYO 13 DE 2019
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA	SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	VALOR ADICIONAL:	VALOR ADICIONAL:

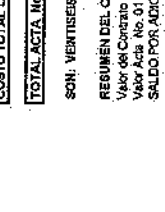
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OBRAS	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO
							CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OBRAS		
3.15	Suministro e instalación de tubería de 6" con tapa tipo cimiento para saneamiento de aguas	m	2,00	\$ 344.500,00	\$ 689.000,00	0,95%					0,00	0%
3.16	Construcción de caja para manjoneador, filtro y demás accesorios en concreto 21 Mpa producido en obra, incluye formateo e instalación de las tapas en HIF	m ³	1,80	\$ 537.816,80	\$ 968.800,00	1,31%					0,00	0%
3.17	11 Mpa producido en obra, incluye formateo e instalación de las tapas en HIF	m ³	0,40	\$ 479.000,00	\$ 377.600,00	0,51%					0,00	0%
3.18	Suministro, transporte e instalación de acero de empuje de 1.74" a.s. (A.S. 42.0 Mpa (32.00 kg/cm ²))	m ³	1,00	\$ 678.745,00	\$ 678.745,00	0,95%					0,00	0%
3.19	Costeo para infiltración de agua en cajas	m ³	1,00	\$ 86.412,00	\$ 86.412,00	0,12%					0,00	0%
3.20	Transporte e instalación 14.3" x 1.10" HIF	m	1,00	\$ 49.900,00	\$ 49.900,00	0,07%					0,00	0%
3.21	Arreglo de tubería en empuje de 3000 gal	m ³	1,00	\$ 416.216,00	\$ 416.216,00	0,56%					0,00	0%
3.22	Transporte e instalación de accesorios de tipo manija hasta el conductor	m	4,00	\$ 31.060,00	\$ 124.240,00	0,17%					0,00	0%
4.	PAVIMENTOS											
4.1	Corte con dinte abrasivo	m ²	20,00	\$ 7.600,00	\$ 212.800,00	0,29%					0,00	0%
4.2	Demolición de pavimento en concreto de 150 mm (incluye retiro)	m ²	1,20	\$ 61.200,00	\$ 78.000,00	0,11%					0,00	0%
4.3	Suministro, transporte e instalación pavimento en concreto MR 42 hecho en obra	m ²	1,20	\$ 813.100,00	\$ 770.880,00	1,04%					0,00	0%
5	TRABAJO SOCIAL											
5.1	Acopio fomento social (cuerpo toda la obra)	%	1,00	\$ 3.673.150,00	\$ 1.673.150,00	2,25%					0,50	50%
NP.	RESERVAS (reserva provisional de material, materiales de gran peso depositado sobre el terreno al ejecutarlo)	porcentaje	1,00	\$ 57.050,00	\$ 57.050,00	0,08%					10,00	10,00
COSTO TOTAL					\$ 74.980.978						\$ 18.378.857	\$ 18.378.857

ADMINISTRACIÓN	18.498.748	4.844.914
IMPREVISTOS	2.950.479	775.180
UTILIDAD	3.029.242	953.993
SUMAS ANTES DE IVA	99.142.551	25.968.740
IVA SOBRE UTILIDAD	702.516	184.107
COSTO TOTAL CONTRATO	99.845.427	26.152.847
TOTAL ACTA No 01	26.152.847	26.152.847

SON: VEINTISEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOB MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE

RESUMEN DEL CONTRATO:
 Valor del Contrato
 Valor Acta No. 01
 SALDO POR ADICIONAL
 SUMAS IGUALES


CARLOS ALBERTO LOPEZ HERRERA
 Contratista


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 EMPONCALDAS S.A. E.S.P.



F-GF-32
Versión 1
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN FINANCIERA
DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

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

O.C

CONTRATO

X

#O.C

CONTRATO

0147/2019

Acta N°

1 y Parcial

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1410	RISARALDA
	Valor IVA
	COSTO TOTAL
	COSTO TOTAL

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	25.958.740,00
		184.107,00
		26.152.847,00
		26.152.847

TOTAL
FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

26.152.847

Fecha de presentación

jun-19

DATOS DEL SUPERVISOR

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	SUPERVISOR	
NOMBRE	CARGO	

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Ítem:	1,1	Localización y replanteo. Incluye elaboración y presentación del plano record al final de la obra		Unidad:	ML	
Fecha medición	Frente	Medidas ML	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
30-may.-19		500,00	500,00	500,00	ENTRE LA ABCISA 0+000 HASTA 0+500	
		TOTAL PRE-ACTA			500,00	

Ítem:	1,2	Suministro, transporte e instalación barrera con bombones en guadua y cinta de seguridad		Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas ML	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
30-may.-19		500,00	500,00	500,00	ENTRE LA ABCISA 0+000 HASTA 0+500	
		TOTAL PRE-ACTA			500,00	

Ítem:	1,3	Suministro, transporte e instalación valla informativa general del proyecto 2 m x 4 m		Unidad:	un	
Fecha medición	Frente	Medidas Unidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
20-may.-19		1,00	1,00	1,00	UBICADA A LOS 0+385 M	
		TOTAL PRE-ACTA			1,00	

Ítem:	2,1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m		Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado	Observaciones

Supervisor

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

medición	Ítem	Longitud	Ancho	Profundidad	Total medidas		medidas	Observaciones
30-may.-19		300,00	0,35	0,90	94,50	94,50	94,50	ENTRE EL 0+000 AL 0+385
8-jun.-19		0,00	0,35	0,90	0,00	0,00	0,00	ENTRE EL 0+385 AL 0+393
11-jun.-19		53,35	0,35	0,90	16,81	16,81	16,81	ENTRE EL 0+393 AL 0+500
TOTAL PRE-ACTA							111,31	

Ítem:	Fecha medición	2,2	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
				Longitud	Ancho	Profundidad			
	30-may.-19			85,00	0,35	0,90	26,78	26,78	ENTRE EL 0+000 AL 0+385
	8-jun.-19			0,00	0,35	0,90	0,00	0,00	ENTRE EL 0+385 AL 0+393
	11-jun.-19			53,35	0,35	0,90	16,81	16,81	ENTRE EL 0+393 AL 0+500
TOTAL PRE-ACTA									

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Ítem:	Fecha medición	2,4 Frente	Suministro, transporte e instalacion sustitucion en arena limpia			Unidad:	m3
			Longitud	Medidas Ancho	Profundidad		
	30-may.-19		185,00	0,35	0,10	6,48	ENTRE EL 0+000 AL 0+385
	8-jun.-19		0,00	0,35	0,10	0,00	ENTRE EL 0+385 AL 0+393
	11-jun.-19		107,00	0,35	0,10	3,75	ENTRE EL 0+393 AL 0+500
TOTAL PRE-ACTA						10,22	

Ítem:	Fecha medición	2,50 mas de una	Suministro, transporte e instalacion de afirmado compactado			Unidad:	m3
			Longitud	Medidas Ancho	Profundidad		
						0,00	
TOTAL PRE-ACTA						0,00	

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

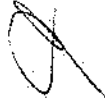
									500,00
TOTAL PRE-ACTA									
	3,3		Instalacion tubería PVC tipo union mecanica de 3" para acueducto. Incluye instalacion de accesorios. Acarreo interno hasta 100 m						
								0,00	0,00
TOTAL PRE-ACTA									
									0,00



CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

TOTAL PRE-ACTA

0,00



CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Ítem:	3,9	Empalme a tubería existente de polietileno por termofusion				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,10	Anclaje de empalmes con tubería acero galvanizado de 2" y alambre acero galvanizado				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
					0,00	0,00	
						0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,11	Instalacion de valvula compuerta de 4" brida				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
					0,00	0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,12	Instalacion de valvula compuerta de 2" extremos lisos				Unidad:	un
-------	------	---	--	--	--	---------	----

Supervisor

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA							0,00

Ítem:	3,13	Instalacion macromedidor, filtro ye y demas accesorios			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad	Total medidas	
					0,00	
					0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Ítem:	3,14	Instalacion valvula ventosa y demas accesorios			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad	Total medidas	
					0,00	
					0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Ítem:	3,15	Surministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad	Total medidas	
					0,00	
					0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Supervisor

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019.

			0,00	0,00
TOTAL PRE-ACTA				0,00



CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Ítem:	3,16	Construccion de caja para macromedidor, filtro ye y demas accesorios en concreto 21 Mpa producido en obra. Incluye formaleta e isntalacion de las tapas en HF				Unidad:	un
Fecha medición	% Exc-roca	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Profundidad	0,00		
					0,00		
					0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,17	Construccion de caja para ventosa y de mas accesorios en concreto 21 Mpa producido en obra. Incluye formaleta e isntalacion de la tapa en HF				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Cantidad	Profundidad	0,00		
					0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,18	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo de 1/4" a 1-1/4" de 420 Mpa (4200 kg/cm2)				Unidad:	Kg
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Cantidad	Profundidad	0,00		
					0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Supervisor

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

Ítem:	3,19	Cascajo para infiltración de piso en cajas				Unidad:	M3
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad		0,00	
						0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	3,20	Transporte e instalacion Te 3"x2" HD JH				Unidad:	MI
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad		0,00	
						0,00	
Ítem:	3,21	Anclajes de tubería en concreto de 3000 psi				Unidad:	MI
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad		0,00	
						0,00	
Ítem:	3,22	Transporte e instalacion de acometida desde el tubo madre hasta el medidor				Unidad:	MI
Fecha		Medidas		Total medidas		Acumulado	

Supervisor

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

medición	mas de una	Longitud	Cantidad	Profundidad	Total medidas	medidas	Observaciones
ítem:	4,1	Corte con disco abrasivo				Unidad:	MI
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Cantidad	Profundidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
						0,00 0,00	
ítem:	4,2	Demolicion de pavimento en concreto hidraulico (incluye retiro)				Unidad:	MI
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Cantidad	Profundidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
						0,00 0,00	
ítem:	4,3	Suministro, transporte e instalacion pavimento en concreto MR 42 hecho en obra				Unidad:	MI
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Cantidad	Profundidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
						0,00 0,00	

CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO CONTRATO No 0147 de 2019

									0,00		
									0,00		
Ítem:	5,1	Acompañamiento social durante toda la obra								Unidad:	MI
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas			Acumulado medidas		Observaciones		
15-jun.-19		GL		0,50		0,50		0,50			
		TOTAL PRE-ACTA									
Ítem:	NP1	Jornal Hombre (Retiro provisional de material metalicos de gran peso depositado sobre el trazado del acueducto)								Unidad:	MI
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas			Acumulado medidas		Observaciones		
15-jun.-19		JORNAL		10,00		10,00		10,00			
		TOTAL PRE-ACTA									
										10,00	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA: Se aumentara la cobertura a las veredas aledaña a la vía que conduce de la margaritas a San José-

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

8. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

