

Contratación


# CONTRATO Y AÑO	0201 DE AGOSTO 21 DE 2019 ✓	Acta Nº	4 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	1.011.875.765
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	CONSORCIO CALDAS ✓			3. VALOR TOTAL (1+2)	1.011.875.765 ✓
NIT O CC:	901.313.238-8 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	719.164.918 ✓
CDP (#, rubro y fecha)	00179 DE ENERO 14 DE 2020 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	139.630.199 ✓
RP (#, rubro y fecha)	000144 DE ENERO 14 DE 2020 ✓			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	153.080.648 ✓
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA. ✓				
TIPO DE RECURSOS	CREDITO 10,000 MILLONES 2019 ✓	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					
					# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X ✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A
3- Pagos al FIC					X ✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X ✓
5- Informe de actividades o Bitácora.					X ✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X ✓
7- Informe de interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X ✓
8- Ensayos de densidad.					X ✓
9- Diseño de Mezclas.					N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					X ✓
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X ✓
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					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					X ✓

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta:

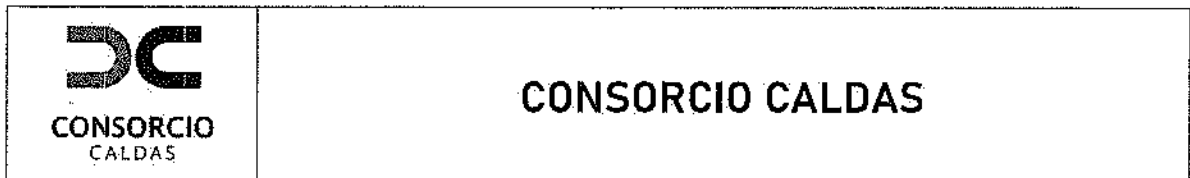
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la
Laura Calderón B. 11/02/2020
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
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 ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
37300012441	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO




Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
La Ciudad

CERTIFICADO

El suscrito EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE, identificado con cedula de ciudadanía No 71.607.468, actuando como representante legal del CONSORCIO CALDAS, identificado con NIT N° 901.313.238-8, hago constar que dicho consorcio ha dado cumplimiento al pago de aportes al sistema de salud (EPS, Fondos de Pensiones y ARL) así como los aportes parafiscales (Caja de Compensación familiar) encontrándose a paz y salvo por estos conceptos al 13 de ENERO de 2020.

Atentamente,


Ing. EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 68 28 29 BARRIO PALERMO, MANIZALES

Cel. 3188382078 E-mail: fabio-ing@hotmail.com

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dy	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA o ICBF
CC 74607468		CASTRO LEZARRA DE EDGAR ALONSO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 68 no 28 29	MANIZALES CALDAS	8874635	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2019-12	9402130075	Planilla	2020/01/17	2020/01/27	5374,800

RESUMEN DE PAGO

Periodo	Salud	Pago	Planilla	Límite	Fecha	Pago	Días Mora	Valor
2019-12	2019-12	536079017	9402130075	2020/01/17	2020/01/27	5374,800	10	5374,800

RESUMEN DE PAGO

Periodo	Salud	Pago	Planilla	Límite	Fecha	Pago	Días Mora	Valor
2019-12	2019-12	536079017	9402130075	2020/01/17	2020/01/27	5374,800	10	5374,800
TOTAL								

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sicursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	BOGOTÁ CALDAS		B- MIBICÓ DE 200 COTIZANTES		CONTRATO CUNCHILLA		CALLE 68 NO 28 27		MAMIZALES CALDAS		8009900		SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Días Mora		Valor			
Periodo	Salud	Planilla	Planilla	Limpie	Pago	2020/01/13	2020/01/14	Banco							\$15,694,800
2020-01	5910159	940172000	E	3020/01/13	2020/01/14	BANCO DE OCCIDENTE									

RESUMEN DE PAGO															
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERES MORSA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR							
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				68	\$8,123,200	\$6,000	\$0	\$8,129,200							
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	8	\$820,600	\$600	\$0	\$821,200							
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	11	\$1,540,500	\$1,200	\$0	\$1,541,700							
PORVENIR	230301	800,224,808	8	33	\$1,992,300	\$2,900	\$0	\$1,995,200							
PROTECCION	230201	800,229,739	0	16	\$1,769,800	\$1,300	\$0	\$1,771,100							
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				68	\$3,508,200	\$2,600	\$0	\$3,510,800							
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	68	\$1,508,200	\$2,600	\$0	\$1,510,800							
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				68	\$2,017,800	\$1,500	\$0	\$2,019,300							
CONFAMETARES	CEP11	890,806,490	5	68	\$2,017,800	\$1,500	\$0	\$2,019,300							
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				68	\$2,033,500	\$2,000	\$0	\$2,035,500							
ASMET SALUD EPS SAS	ES5C82	900,935,126	7	16	\$414,800	\$300	\$0	\$415,100							
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$34,100	\$100	\$0	\$34,200							
COOMEVA	EP5016	805,000,427	1	1	\$18,300	\$100	\$0	\$18,400							
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800,088,702	2	1	\$80,000	\$100	\$0	\$80,100							
MEDIMAS EPS	EP5044	901,097,473	5	15	\$407,600	\$300	\$0	\$407,900							
MEDIMAS MOVILIDAD	EP5045	901,097,473	5	7	\$168,300	\$200	\$0	\$168,500							
NUOVA EPS	EP5037	900,156,264	2	12	\$473,600	\$400	\$0	\$474,000							
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	12	\$303,800	\$300	\$0	\$304,100							
SANITAS	EP5005	800,251,440	6	2	\$127,100	\$100	\$0	\$127,200							
SAVIA SALUD	EP5040	900,604,350	0	1	\$15,900	\$100	\$0	\$16,000							
TOTAL				68	\$15,682,700	\$12,100	\$0	\$15,694,800							

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901313238 ✓
Primer Nombre ó Razón Social	CONSORCIO CALDAS ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	8 ✓
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 68 NO 28 29
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3147949974
Correo electrónico	seguridadcaldaskronos@gmail.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	0201 ✓
Nombre Obra	REPOSI REDES ACUEDU Y ALCANT ✓
Fecha Inicio Obra	21/08/2019
Fecha Terminación Obra	30/01/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	CHINCHINA ✓
Tipo FIC	Mensual ✓
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	ENERO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$749,815,313.00
Costo Total Mano de Obra	\$20,022,292.00
Número de Trabajadores en el Periodo	34
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$746,133.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$746,133.00
Total Pagado	\$746,133.00
Valor Total	\$746,150.00
IP Origen	172.31.28.153
Nrò. Transacción eCollect	64624107
Fecha Proceso	10/02/2020 10:22:01 a.m.

Para captura manual digite el No. de referencia 6142606

Página 2 de 2

CLIENTE

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 89099034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón.

TICKET		
64624107		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
10	02	2020
FECHA VENCIMIENTO		
15	02	2020

Nombre o Razón Social: CONSORCIO CALDAS **Identificación:** 901313238
Dirección: CALLE 68 NO 28 **Teléfono:** 3147949974

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas		
SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$746,150.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$746,150.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m² (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)6142606(3900)000000746150(96)20200215

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 64624107

Ciudad	C	V	A	Nit o Cedula	901313238	Teléfono
Nombre del Pagador /Cliente: CONSORCIO CALDAS						

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	

BANCOLOMBIA
 OFICINA DE PAGO
 ID CONVENIO: 02700010410
 CONVENIO: 000029232
 TICKET No. 64624107
 FECHA: 10/02/2020 HORA: 10:41:52
 CANT. PAGAR: 1 de 1

Responder Eliminar No deseado Bloquear

Fwd: eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Transacción #64353445

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 901313238

Primer Nombre ó Razón Social: CONSORCIO CALDAS

Primer Apellido (si es Persona natural):

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica): 8

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 68 NO 28 29

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 3147949974

Correo electrónico: seguridadcaldaskronos@gmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0201

Nombre Obra: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUC

Fecha Inicio Obra: 21/08/2019

Fecha Terminación Obra: 21/01/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: CHINCHINA ✓

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2019 ✓

Mes Periodo a Pagar: DICIEMBRE ✓

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$749,815,313.00

Costo Total Mano de Obra: \$50,746,783.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 71

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$1,469,906.00 ✓

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$1,469,906.00

Total Pagado: \$1,469,906.00

Valor Total: \$1,469,950.00

Método de Pago: **EFFECTIVO**

Fecha de Proceso: 07/01/2020 05:03:51 p.m.

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí. [Clic aquí.](#)

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

TICKET		
64353445		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
07	01	2020
FECHA VENCIMIENTO		
12	01	2020

Nombre o Razón Social : CONSORCIO CALDAS

Identificación : 901313238

Dirección : CALLE 68 NO 28

Telefono : 3147949974

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas	BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO II GRUPO: 005903092500 FECHA: 13/01/2020 HORA: 09:26:42 CONVENIO: 000029232 SENAFIC CODIGO DE BARRAS ENT.FACTUR AS: 1 TOTAL EFE: 1,469,950.00 TOTAL CHQ: 0.00 TOTAL: 1,469,950.00 NRO. FACTURA 000000006116028 VLR FACTURA 1,469,950.00	1 de 1
UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$1,469,950.00
	IVA	
	TOTAL →	\$1,469,950.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque esto no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m² (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)6116028(3900)000001469950(96)20200112

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 64353445

Ciudad	IS	ST	Nit o Cedula	901313238	Telefono
Nombre del Pagador (Cliente): CONSORCIO CALDAS					
CHEQUE No	CUENTA No	CONCEPTO	VALOR		
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.			CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
				CHEQUE	
				TOTAL	





CONSORCIO CALDAS

CONSORCIO CALDAS

NIT: 901.313.238-8 Responsable de IVA

Calle 68 No. 28-29 • CEL: 318 838 2078

Manizales

FACTURA DE VENTA

Nº 8

fabio-ing@hotmail.com

DIA	MES	AÑO	CLIENTE
11	02	2020	Empocaldas S.A. E.S.P
NIT.		DIRECCIÓN:	TELEFONO
890.803.239-9		Cra 23 #75-82	8867080
			CIUDAD
			Manizales

REF.	DETALLE	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	Acto Parcial No. 4 del contrato de obra No. 0201-2019		
	Costo Directo	103468099	103468099
	Administración (24%)	24832344	24832344
	Imprevistos (5%)	5173405	5173405
	Utilidades (5%)	5173405	5173405

Esta Factura de Venta se asimila en sus efectos a un Título Valor. Según Ley 1231 de Julio de 2008.
RESOLUCIÓN DIAN No. 18762016390720 • Fecha: 2019/08/21 • Autoriza desde el No. 1 hasta el No. 50 • Vigencia: 18 meses

SUBTOTAL	\$	138.647.252
I.V.A.	\$	982.947
TOTAL	\$	139.630.199

CLIENTE - C.C. N°

Fabio Debor
Vendedor - C.C. N°

Impreso: AGUIRRE GERMAN DE L. CARDONA VELEZ NIT: 471.238-8 Tel: 380582 Manizales

Diciembre 13 de 2019

- Cil 3b entre 7 y 8: Se continúa con pavimentación del área intervenida entre cámara cil 3b cr 8 con cámara intermedia, se realiza compactación de subbase, llenos parciales, instalación domiciliarias. TOF + 1604
- Cra 9 entre 6 y 7: Se realiza construcción de acueducto en cra 9 con calle 7. TOF + 804
- Tunnel: Se realiza compactación de subbase, llenos parciales e instalación domiciliarias. TOF + 1404
- Cra 10 entre 18 y 19: Se realiza demolición de tapas de cámara intermedia existente. 804
- Cil 5 entre 6 y 7: Se continúa con excavación decha principal, se realiza corte y excavación domiciliarias, se realiza llenos parciales y evacuación de material proveniente de excavación. TOF + 704

Cu 5 entre 6 y 7: continua excavación trinchera principal, corte y demolición de murellas llenos parciales. 10F + 3ay

Condiciones ambientales: día seco

Diciembre 16 de 2019

- Cu 3B entre 7 y 8: Se continua con compactación de subbase, llenos parciales e instalación de domiciliarias 10F + 16 ay también se continua con excavación trinchera real alineamiento viviendas de los de colegio. Francisco de Paula

- Tunnel: Se continua con compactación de subbase, llenos parciales, evacuación material 10F + 14 ay

- Cauce 10 entre 18 y 19: Se realiza vaciado de ~~terrazas~~ tapas para cimientos existentes 10F + 9 ay.

- Cu 5 entre 6 y 7: Se realiza demolición y excavación para domiciliaria, excavación trinchera principal y llenos parciales.

Norma

156

Diciembre 18 de 2019

Se autoriza al contratista construir la tapa de la cámara de caída construida en la culla 4A entre B y 9.

Daniel Felipe Vesquez

Diciembre 18 de 2019.

- Cll 3B entre 7 y 8: se realiza instalación de tubería de 12" (tubo #9) desde la cámara intermedia a cámara en la cll 3b con tra 7 se continúa con pavimentación de área intervenida, continúa con excavación e instalación para domiciliarias, llenos parciales y se realiza vaciado de zanjera.

LOF + 1704

- Tunnel: continúa compactación subbase, llenos parciales, demolición y excavación domiciliarias. LOF + 1404

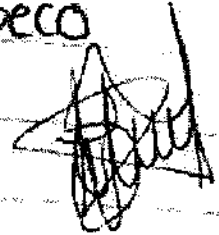
- Cll 5 entre 6 y 7: se realiza instalación de tubería de 12", se continúa con excavación para brecha principal, llenos

Norma

1138

subbase, demolición y excavación para domiciliarios. 10f + 14ay.

Conducciones ambientales: día seco



Diciembre 20 de 2019.

- Cil 30 entre 7 y 8: Se realiza vaciado de pavimento del área intervenida, continua con llenos parciales y compactación de subbase al igual que con excavación brecha para instalación de tubería de 12" en el sector de los huertos de las del colegio Francisco de Paula. 10f + 17ay.

- Tuel: Se continua con excavación e instalación para domiciliarios y compactación de subbase. 10f + 14ay.

- Cil 5 entre 6 y 7: Se continua con llenos parciales, corte, demolición y excavación para domiciliarios. 10f + 7ay.

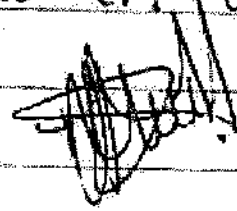
Norma

140

Acabado de pavimento del área intermedia y excavación sector detrás del colegio Francisco de Paula. 10F + 10ay

- Tunnel: continúa con llenos parciales y compactación subbase. 20F + 14ay
- Cll 5 entre 6 y 7: se continúa con llenos parciales, compactación subbase y excavación para instalaciones domiciliarias. 10F + 4ay

Condiciones ambientales: lluvias en la mañana



Diciembre 26 de 2019

- Cll 3B entre 7 y 8: Se realiza corte y demolición de pavimento entre columna de cll 3B con c/c 7 y sumidero universal existente, se inicia con reparaciones de arbolitos, se continúa con excavación en sector detrás colegio Francisco de Paula. 10F + 7ay
- Tunnel: Se continúa con compactación de subbase 20F + 14ay

Norma

1472

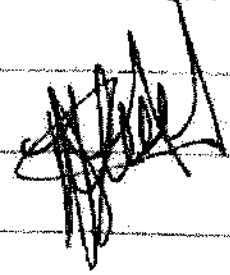
la tarde 1:30 - 3:00 pm



Diciembre 28 de 2019

- El 3B entre 7 y 8: se realiza excavación para demolición sector viviendas detrás del colegio Francisco de Paula, continua con reparaciones de cimientos. 10ft + 3ay
- Tché: Se continua con pavimentación de las áreas intervenidas. 20ft + 14ay
- El 5 entre 6 y 7: se inicia pavimentación de las áreas intervenidas, se continua con corte y demolición para demoliciones y llenos parciales. 10ft + 11ay

Condiciones ambientales: lluvias fuertes en horas de la tarde 5:00pm



cielo de domiciliarios. 10f + 11 ay

Condiciones ambientales: lluvias fuertes
desde las 2:30pm - 6:00pm

Diciembre 31 de 2019

- CII 3B entre 7 y 8: Se realiza evacuación de material proveniente de la excavación, se continúa con reparación de anclajes y excavación blecha desde cámara CII 3B con era 6 y sumidero existente. 10f + 5 ay
- Tnel: Se realiza vaciado de tapas para cámaras de caudal y se continúa con pavimentación de las zonas intermedias. 20f + 14 ay
- CII 5 entre 6 y 7: Se realiza vaciado de cámara intermedia. 10f + 7 ay

Condiciones ambientales: día seco

Norma

1140

Túnel: Se realiza reparación de andenes. 20F + 11 ay.

- CII 5 entre 6 y 7: se realiza corte, demolición y excavación para demoliciones, se continúa con llenos parciales. 10F + 7 ay

Condiciones ambientales: día seco

Enero 9 de 2020

- CII 3B entre 7 y 8 - se continúa excavación para instalación de tubería de 12" y 6" 10F + 7 ay

- Túnel - se continúa con pavimentación de áreas intervenidas. 20F + 11 ay.

- CII 5 entre 6 y 7: se continúa con demolición, excavación e instalación de demoliciones, llenos parciales y variados cajas de inspección. 10F + 7 ay

Condiciones ambientales: día seco

Norma

148

pavimento de los áreas intervenidas.
20F + 11 ay.

- Pll 5 entre 6 y 7: se continua con excavación, instalación para demoliciones y se realizan llenos parciales 6 ay.

Condiciones ambientales: día seco

Enero 9 de 2020

- Pll 3B entre 7 y 8: se realizan llenos parciales. 10F + 2 ay
- Tnel: se continúa con pavimento de las áreas intervenidas. 20F + 11 ay
- Pll 5 entre 6 y 7: se continúa con excavación, instalación para demoliciones y llenos parciales. 10F + 6 ay

Condiciones ambientales: alta seco

Norma

150:

condiciones ambientales : día seco

Enero 13 de 2020

- Tunnel : Se realiza reparación de anclajes y perimaleta para el vaciado de lapas. 10F + 3ay
- P11.5 entre 6y7 : Se realiza demolición de pavimentos en mal estado y se compacta subbase. 10F + 6ay.

Condiciones ambientales : día seco

NÓMINA CONSORCIO CALDAS

CONTRATO EMPGALDAS S.A. E.S.P

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINGCHINA

Del 1 al 15 de Diciembre de 2019

16 de Diciembre de 2019

No.	NOMBRE	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CARGO	SALARIO	AUXILIO DE TRANSPORTE	DÍAS LABORADOS	TOTAL SALARIO QUINCENA	HORAS EXTRAS		TOTAL SALARIO INCL. EXTRAS	DESCUENTO S.S. SALUD Y PENSIONE BVX	SALARIO NETO A PAGAR	FIRMA
								# HORAS	VALOR				
1	Fabio Nelson Gonzalez Cardona	75 095 942	ING	\$ 2.000.000	\$ 48.516	15	\$ 1.000.000			\$ 1.000.000	\$ 80.000	\$ 920.000	Fabio Nelson Gonzalez Cardona
2	Jose Alvaro Giraldo Vesquez	\$3.416.403	OFI	\$ 2.000.000	\$ 48.516	15	\$ 1.000.000	14,0	\$ 118.667	\$ 1.118.667	\$ 89.333	\$ 1.028.000	Jose Alvaro Giraldo Vesquez
3	Diana Marcela Hernandez Coronado	24 336 399	ING	\$ 2.300.000	\$ 48.516	15	\$ 1.150.000			\$ 1.150.000	\$ 92.000	\$ 1.058.000	Diana Marcela Hernandez Coronado
4	Jose Duvan Rivera	75 030 701	COND	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	8,0	\$ 27.604	\$ 490.178	\$ 35.333	\$ 455.000	Jose Duvan Rivera
5	Jhon Fredy Tascuñe Chicaiza	1.054.478.998	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	14,0	\$ 48.307	\$ 510.881	\$ 35.969	\$ 474.000	Jhon Fredy Tascuñe Chicaiza
6	Manuel Jose Gonzalez Velaz	1.329.489	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.901	\$ 469.475	\$ 33.677	\$ 435.000	Manuel Jose Gonzalez Velaz
7	Cristian Felipe Becerra Lopez	1.054.935.228	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	Cristian Felipe Becerra Lopez
8	Jairo Ramirez Piedrahita	15 902 959	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	9,0	\$ 31.054	\$ 493.628	\$ 35.009	\$ 458.000	Jairo Ramirez Piedrahita
9	Jose Vicente Jirenez Cardedo	4.417.154	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	10,5	\$ 36.230	\$ 500.804	\$ 2.898	\$ 34.000	Jose Vicente Jirenez Cardedo
10	Andres Felipe Rodriguez Morales	1.054.991.086	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	13	\$ 400.897	2,0	\$ 6.901	\$ 407.798	\$ 29.200	\$ 378.000	Andres Felipe Rodriguez Morales
11	Jorge Enrique Jaramillo	15 362 587	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	6,0	\$ 20.703	\$ 483.277	\$ 34.781	\$ 448.000	Jorge Enrique Jaramillo
12	Vivory Leñero Hernandez Vasquez	1.054.987.708	AYU.P	\$ 908.116	\$ 48.516	15	\$ 502.574	12,5	\$ 47.299	\$ 549.872	\$ 40.108	\$ 510.000	Vivory Leñero Hernandez Vasquez
13	Mauricio Restrepo Bedoya	1.094.968.814	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.901	\$ 469.475	\$ 33.677	\$ 435.000	Mauricio Restrepo Bedoya
14	Luis Fernando Valencia Montoya	1.054.968.284	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	Luis Fernando Valencia Montoya
15	Juan Carlos Mendez Maiz	88 194 789	AYU.P	\$ 908.116	\$ 48.516	15	\$ 502.574	8,5	\$ 32.162	\$ 534.736	\$ 38.698	\$ 496.000	Juan Carlos Mendez Maiz
16	Ruso Ferny Gutierrez	4.416.739	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	9,5	\$ 32.780	\$ 495.354	\$ 35.747	\$ 459.000	Ruso Ferny Gutierrez
17	Luis Enrique Aguirre	15.907.280	AYU-CELA	\$ 828.116	\$ 22.541	7	\$ 215.668	8,0	\$ 27.604	\$ 243.472	\$ 17.666	\$ 226.000	Luis Enrique Aguirre
18	Carlos Alberto Lopez Martinez	75.146.303	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	14,0	\$ 49.307	\$ 510.881	\$ 35.982	\$ 474.000	Carlos Alberto Lopez Martinez
19	Jorge Duvan Orozco Franco	1.054.994.986	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	8,5	\$ 29.329	\$ 491.903	\$ 35.471	\$ 457.000	Jorge Duvan Orozco Franco
20	Jorge Enrique Lopez Areiza	10.539.520	OFI	\$ 1.400.000	\$ 48.516	15	\$ 748.516	8,0	\$ 46.667	\$ 795.183	\$ 59.733	\$ 736.000	Jorge Enrique Lopez Areiza
21	Julio Cesar Valencia	4.598.150	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	9,5	\$ 32.780	\$ 495.354	\$ 35.747	\$ 459.000	Julio Cesar Valencia
22	Juan Aniel Catano David	1.035.873.413	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.901	\$ 469.475	\$ 33.677	\$ 435.000	Juan Aniel Catano David
23	Hernando Sanchez Marin	1.054.591.680	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	Hernando Sanchez Marin
24	Geertio Cardona Gomez	1.054.598.702	AYU	\$ 828.116	\$ 9.703	3	\$ 92.515	2,0	\$ 6.901	\$ 99.416	\$ 7.177	\$ 93.000	Geertio Cardona Gomez
25	Jorge Alvaro Guarin Quintero	9.655.320	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.901	\$ 469.475	\$ 33.677	\$ 435.000	Jorge Alvaro Guarin Quintero
26	Gabriel Rodriguez Morales	4.414.318	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	4,0	\$ 13.802	\$ 476.376	\$ 34.229	\$ 443.000	Gabriel Rodriguez Morales
27	Juan de Jesus Uribe Uribe	15.905.350	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	8,5	\$ 29.329	\$ 491.903	\$ 35.471	\$ 457.000	Juan de Jesus Uribe Uribe
28	Brahman Eduardo Potosi Tabares	1.053.854.877	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	8,5	\$ 29.329	\$ 491.903	\$ 35.471	\$ 457.000	Brahman Eduardo Potosi Tabares
29	Elvis Alfonso Gonzalez Gonzalez	75.143.370	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	Elvis Alfonso Gonzalez Gonzalez
30	Julio de Jesus Cardenas Carmona	70.726.500	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	8,5	\$ 32.780	\$ 495.354	\$ 35.747	\$ 459.000	Julio de Jesus Cardenas Carmona
31	Hernan Dario Palacios Hernandez	18.402.682	AYU	\$ 828.116	\$ 9.703	3	\$ 92.515	2,0	\$ 6.901	\$ 99.416	\$ 7.177	\$ 93.000	Hernan Dario Palacios Hernandez
32	María Soledad Delgado Rios	30.361.555	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	María Soledad Delgado Rios
33	Edmar Ricardo Giraldo Barón	4.417.129	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	13	\$ 400.897			\$ 400.897	\$ 28.708	\$ 373.000	Edmar Ricardo Giraldo Barón
34	Arley de Jesus Sepulveda Restrepo	93.987.509	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	7,0	\$ 24.153	\$ 486.727	\$ 35.057	\$ 452.000	Arley de Jesus Sepulveda Restrepo



NÓMINA CONSORCIO CALD.

CONTRATO EMPICALDAS S.A. E.S.P

Del 1 al 15 de Diciembre de 2019

16 de Diciembre de 2019

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

OBJETO DEL CONTRATO	PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO
35 LYNN EVER GARCIA GARCIA	35.200 \$	431.000 \$
36 HECTOR IVAN AGUIRRE GARCIA	33.877 \$	438.000 \$
37 JON LEONARDO VALCERRAMA GIRLADO	35.057 \$	452.000 \$
38 JORGE IVAN CAYECUA DIAZ	40.692 \$	517.000 \$
39 FABIO NELSON SANTIESTRAN RIVERA	33.983 \$	436.000 \$
40 JHON FREDY PEREZ BERMUDEZ	38.444 \$	491.000 \$
41 HERIBERTO GONZALEZ GONZALEZ	105.003 \$	1.257.000 \$
42 JESUS HERNANDO MARTINEZ MUÑOZ	56.787 \$	702.000 \$
43 CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ	35.057 \$	452.000 \$
44 JOSE LUISEL GONZALEZ	41.406 \$	525.000 \$
45 JORGE HERRAN PINEDA HINCAPIE	45.917 \$	577.000 \$
46 JOSE EDUARDO MONTOYA RODRIGUEZ	39.750 \$	506.000 \$
47 MORSEY HENAO ALZATE	38.845 \$	493.000 \$
48 JOHN EDISON MOLINA LINARES	33.877 \$	436.000 \$
49 ENRIQUE FORERO DURAN	35.057 \$	452.000 \$
50 JEFFERSON ECHEVERRI RAMIREZ	45.917 \$	577.000 \$
51 ANGEL EDUARDO OLAVE SPA	39.750 \$	506.000 \$
52 BRYAN MONTOYA RESTREPO	38.845 \$	493.000 \$
53 JUAN SEBASTIAN AMIRIN PATIÑO	33.877 \$	436.000 \$
54 OSCAR OCHOA ALZATE	35.057 \$	452.000 \$
55 JHON FREY CARIBONA	45.917 \$	577.000 \$
56 NELSON GERMAN SANTA ROMERO	39.750 \$	506.000 \$
57 ANDERSON OROZCO CALLE	38.845 \$	493.000 \$
58 MAURICIO SERRANO VALEJO	33.877 \$	436.000 \$
59 RAMIRO RODRIGUEZ MORALES	35.057 \$	452.000 \$
60 CRISTIAN DAVID MARIVAEZ	8.933 \$	115.000 \$
61 JHON SEBASTIAN MARTINEZ	34.781 \$	449.000 \$
62 JHONATAN SILVA LOPEZ	35.471 \$	457.000 \$
63 HERNANDO GARCIA HINCAPIE	35.057 \$	452.000 \$
64 LUIS ALBERTO HENAO ALZATE	8.833 \$	115.000 \$
65 BERNARDO ALFONSO GIRALDO ORTIZ	13.250 \$	172.000 \$
66 HUMBERTO CATIANO MONTIYA	21.400 \$	278.000 \$
67 ALEXANDER GARCIA GARCIA	13.250 \$	172.000 \$
68 CARLOS AUGUSTO ALCALA PEREZ	33.125 \$	430.000 \$
TOTAL	\$ 65.122.612	\$ 2.729.824

FABIO NELSON GONZALEZ
Director de Obra

Elabora:



NÓMINA CONSORCIO CALDAS

CONTRATO DE OBRA
No. 0201-2019

CONTRATO EMPGOALDAS S.A. E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

PERIODO DE PAGO

Del 16 al 31 de Diciembre de 2019

FECHA DE PAGO

31 de Diciembre de 2019

No.	NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO	SALARIO	AUXILIO DE TRANSPORTE	DIAS LABORADOS	TOTAL SALARIO OBRERA	HORAS EXTRAS		TOTAL SALARIO FUERTE	DESCUENTOS S. SALUD Y PENSIONES	SALARIO NETO A PAGAR	FIRMA
								# HORAS	VALOR				
1	Fabio Nelson Gonzalez Cardona	75.095.942	ING	\$ 2.000.000	\$ 48.516	15	\$ 1.050.000	0	\$ 0	\$ 1.050.000	\$ 80.000	\$ 970.000	Fabio Nelson G.
2	Diana Marcela Hernandez Contreras	24.225.339	ING	\$ 2.300.000	\$ 48.516	15	\$ 1.150.000	0	\$ 0	\$ 1.150.000	\$ 82.000	\$ 1.068.000	Diana Marcela Hernandez
3	Jose Duvan Rivera	75.030.701	COMD	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	6,0	\$ 20.703	\$ 483.277	\$ 34.781	\$ 448.496	Jose Duvan Rivera
4	John Freddy Tascana Chicaiza	1.054.478.589	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	6,0	\$ 20.703	\$ 483.277	\$ 34.781	\$ 448.496	John Freddy Tascana
5	Manuel Jose Gonzalez Velaz	1.329.488	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Manuel Jose Gonzalez
6	Cristian Felipe Beldoy Lopez	1.054.993.228	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Cristian Felipe Beldoy
7	Jairo Ramirez Piedrahita	15.905.851	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Jairo Ramirez
8	Ivones Felipe Rodriguez Morales	1.054.991.088	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.801	\$ 469.375	\$ 33.877	\$ 435.500	Ivones Felipe Rodriguez
9	Jorge Enrique Jaramillo	15.362.587	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Jorge Enrique Jaramillo
10	Yicry Leandra Hernandez Vasquez	1.054.987.708	AYUP	\$ 968.116	\$ 48.516	15	\$ 502.574	6,0	\$ 22.703	\$ 525.277	\$ 38.141	\$ 487.136	Yicry Leandra Hernandez
11	Marcio Restrepo Bedoya	1.054.989.814	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Marcio Restrepo
12	Luis Fernando Valencia Morillo	1.054.988.264	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Luis Fernando Valencia
13	Rafael Gomez	4.418.739	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.801	\$ 469.375	\$ 33.877	\$ 435.500	Rafael Gomez
14	Carlos Alberto Lopez Martinez	75.144.303	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Carlos Alberto Lopez
15	Jorge Edwin Orozco Franco	1.054.994.560	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.801	\$ 469.375	\$ 33.877	\$ 435.500	Jorge Edwin Orozco
16	Jorge Enrique Lopez Areiza	10.539.520	OFI	\$ 1.400.000	\$ 48.516	15	\$ 748.516	0,0	\$ 0	\$ 748.516	\$ 58.000	\$ 690.516	Jorge Enrique Lopez
17	Julio Cesar Valencia	4.698.150	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Julio Cesar Valencia
18	Rosario Sanchez Madrid	1.054.991.690	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Rosario Sanchez
19	Jose Alirio Cuartan Quiñero	9.855.320	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Jose Alirio Cuartan
20	Cabriel Rodriguez Morales	4.414.318	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Cabriel Rodriguez
21	Juan de Jesus Lugo Lausca	15.905.850	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Juan de Jesus Lugo
22	Borhan Eduardo Potosi Tabares	1.053.864.877	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	2,0	\$ 6.801	\$ 469.375	\$ 33.877	\$ 435.500	Borhan Eduardo Potosi
23	Luis Alfonso Gonzalez Gonzalez	75.143.370	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Luis Alfonso Gonzalez
24	Doupo de Jesus Cardeas Caruana	70.726.500	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Doupo de Jesus Cardeas
25	Maria Rosalia Delgado Rios	30.351.655	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Maria Rosalia Delgado
26	Dumar Ricardo Giraldo Barron	4.417.129	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	4	\$ 123.353	0,0	\$ 0	\$ 123.353	\$ 8.633	\$ 114.720	Dumar Ricardo Giraldo
27	Hector Ivan Aguirre Garcia	19.374.568	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Hector Ivan Aguirre
28	Yon Leonardo Valdeblanca Gralado	1.193.108.052	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	15	\$ 462.574	0,0	\$ 0	\$ 462.574	\$ 33.125	\$ 429.449	Yon Leonardo Valdeblanca
29	Jorge Ivan Carroza Diaz	1.088.237.993	ADM	\$ 950.000	\$ 48.516	15	\$ 523.516	4,0	\$ 15.833	\$ 539.349	\$ 39.267	\$ 500.082	Jorge Ivan Carroza
30	Fabio Nelson Sotelo Rivera	76.351.866	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	4,0	\$ 13.802	\$ 198.832	\$ 14.354	\$ 184.478	Fabio Nelson Sotelo
31	John Freddy Perez Bertrudez	105.978.484	AYU.P	\$ 908.116	\$ 48.516	15	\$ 502.574	0,0	\$ 0	\$ 502.574	\$ 36.325	\$ 466.249	John Freddy Perez
32	Hernesto Gonzalez Gonzalez	10.232.830	MAESTRO	\$ 2.300.000	\$ 48.516	15	\$ 1.198.516	9,0	\$ 68.250	\$ 1.266.766	\$ 98.000	\$ 1.168.766	Hernesto Gonzalez
33	Jesus Heriardo Martinez Muñoz	111.046.148	OFI	\$ 1.300.000	\$ 42.047	13	\$ 605.381	0,0	\$ 0	\$ 605.381	\$ 45.087	\$ 560.294	Jesus Heriardo Martinez
34	Carlos Eduardo Rodriguez	900.392.813	AYU	\$ 828.116	\$ 48.516	6	\$ 185.030	0,0	\$ 0	\$ 185.030	\$ 13.250	\$ 171.780	Carlos Eduardo Rodriguez



PRIMAS CONSORCIO CALDAS

CONTRATO EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPOSICION DE REDES DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

CONTRATO DE OBRA No. 0201-2019		PERIODO DE PAGO DEL 4 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019									
OBJETO DEL CONTRATO		FECHA DE PAGO 16 DE DICIEMBRE DE 2019									
No.	NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO	SALARIO	AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE PRIMA	DIAS LABORADOS	TOTAL PRIMA 2019	FIRMA
1	Fabio Nelson Gonzalez Cardona	75.095.942	Ingeniero Director	\$ 2.000.000		\$ 2.000.000	2/09/2019	30/12/2019	120	\$ 666.667	Fabio Nelson Gonzalez C
2	Jose Alirio Ciraldo Vasquez	93.416.403	Oficial	\$ 2.000.000		\$ 2.000.000	3/09/2019	30/12/2019	119	\$ 661.111	Jose Alirio C
3	Diana Marcela Hernandez Coronado	24.336.399	ING	\$ 2.300.000		\$ 2.300.000	16/11/2019	30/12/2019	45	\$ 267.500	
4	Jose Duvan Rivera	75.030.701	COND	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	18/09/2019	30/12/2019	104	\$ 239.234	
5	Jhon Freddy Tascuña Chicamba	1.054.478.989	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	3/09/2019	30/12/2019	119	\$ 273.738	
6	Manuel Jose Gonzalez Velez	1.326.489	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	3/09/2019	30/12/2019	119	\$ 273.738	
7	Cristian Felipe Bedoya Lopez	1.054.993.228	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	3/09/2019	30/12/2019	119	\$ 273.738	
8	JAIRO RAMIREZ PIEDRAHITA	15.905.951	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	6/09/2019	30/12/2019	116	\$ 266.937	
9	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ MORALES	1.054.991.086	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	7/09/2019	30/12/2019	115	\$ 264.537	
10	JORGE ENRIQUE JARAMILLO	15.362.587	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	9/09/2019	30/12/2019	113	\$ 259.936	
11	YHONY LEANDRO HERNANDEZ VASQUEZ	1.054.987.708	AYU P	\$ 908.116	\$ 97.032	\$ 1.005.148	10/09/2019	30/12/2019	112	\$ 282.526	
12	MAURICIO RESTREPO BEDOYA	1.054.969.814	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	10/09/2019	30/12/2019	112	\$ 257.636	
13	LUIS FERNANDO VALENCIA-MONTOYA	1.054.988.284	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	23/09/2019	30/12/2019	99	\$ 249.732	
14	JUAN CARLOS MENDEZ MAZO	88.194.789	AYU.P	\$ 908.116	\$ 97.032	\$ 1.005.148	30/09/2019	30/12/2019	92	\$ 211.630	
15	HUGO FERNEY GUTIERREZ	4.416.739	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	30/09/2019	30/12/2019	92	\$ 211.630	
16	CARLOS ALBERTO LOPEZ MARTINEZ	75.144.303	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	30/09/2019	30/12/2019	92	\$ 211.630	
17	JORGE DUVAN OROZCO FRANCO	1.054.994.986	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	2/10/2019	30/12/2019	90	\$ 207.029	
18	JORGE ENRIQUE LOPEZ AREZA	10.538.520	OFI	\$ 1.400.000	\$ 97.032	\$ 1.497.032	2/10/2019	30/12/2019	90	\$ 350.000	
19	JULIO CESAR VALENCIA	4.598.150	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	2/10/2019	30/12/2019	90	\$ 207.029	
20	JUAN ANGEL CATANO DAVID	1.035.873.413	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	2/10/2019	30/12/2019	90	\$ 207.029	
21	ROBINSO SANCHEZ MARIN	1.054.991.660	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	2/10/2019	30/12/2019	90	\$ 207.029	
22	JOSE ALIRIO GUARIN QUINTERO	-9.855.320	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	4/10/2019	30/12/2019	88	\$ 202.428	
23	GABRIEL RODRIGUEZ MORALES	4.414.318	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	4/10/2019	30/12/2019	86	\$ 202.428	
24	JUAN DE JESUS URREA URREA	15.905.350	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	8/10/2019	30/12/2019	84	\$ 193.227	
25	IBRAHIM EDUARDO POTOSI TABARES	1.053.954.877	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	9/10/2019	30/12/2019	83	\$ 190.927	
26	LUIS ALFONSO GONZALEZ GONZALEZ	75.143.370	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	9/10/2019	30/12/2019	83	\$ 190.927	
27	OLMPO DE JESUS GARDENAS CARMONA	70.726.600	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	9/10/2019	30/12/2019	83	\$ 190.927	
28	MARIA ROSAÑA DELGADO RIOS	30.321.555	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	11/10/2019	30/12/2019	81	\$ 186.326	
	OMAR RICARDO GIRALDO BARON	4.417.129	AYU	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148	11/10/2019	30/12/2019	81	\$ 186.326	



PRIMAS CONSORCIO CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 0201-2019		CONTRATO EMPOCALDAS S.A. E.S.P										PERIODO DE PAGO DEL 4 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019	
OBJETO DEL CONTRATO		REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA										FECHA DE PAGO 16 DE DICIEMBRE DE 2019	
		AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	11/10/2019	30/12/2019	81	\$	186.326
29	JARLEY DE JESUS SEPULVEDA RESTREPO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/10/2019	30/12/2019	64	\$	147.221
30	HECTOR IVAN AGUIRRE GARCIA	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/10/2019	30/12/2019	64	\$	147.221
31	YON LEANDRO VALDERRAMA GIRLADO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/10/2019	30/12/2019	64	\$	147.221
32	JORGE IVAN CARDONA DIAZ	ALMA	\$	950.000	\$	97.032	\$	1.047.032	28/10/2019	30/12/2019	64	\$	188.889
33	FABIO NELSON SANTELIS RIVERA	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	29/10/2019	30/12/2019	63	\$	144.920
34	JHON FREDY PEREZ BERMUDEZ	AYU.P.	\$	908.116	\$	97.032	\$	1.005.148	5/11/2019	30/12/2019	56	\$	141.262
35	HERIBERTO GONZALEZ GONZALEZ	MAESTRO	\$	2.300.000	\$	97.032	\$	2.300.000	5/11/2019	30/12/2019	56	\$	357.778
36	JESUS HERNANDO MARTINEZ MUÑOZ	OFI	\$	1.300.000	\$	97.032	\$	1.397.032	5/11/2019	30/12/2019	56	\$	202.222
37	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	5/11/2019	30/12/2019	56	\$	128.818
38	JOSE URIEL GIRALDO	CELADOR	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	7/11/2019	30/12/2019	54	\$	124.217
39	JORGE HERNAN PINEDA HINCAPIE	AYU.P	\$	950.000	\$	97.032	\$	1.047.032	12/11/2019	30/12/2019	49	\$	129.306
40	JOSE EDINSON MONTOYA RODRIGUEZ	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	12/11/2019	30/12/2019	49	\$	112.716
41	NORBEY HENAO ALZATE	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	12/11/2019	30/12/2019	49	\$	112.716
42	JOHN EDISON MOLINA LINARES	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	13/11/2019	30/12/2019	48	\$	110.415
43	ENRIQUE FORERO DURAN	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	13/11/2019	30/12/2019	48	\$	110.415
44	JEFFERSON ECHEVERRI RAMIREZ	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	13/11/2019	30/12/2019	48	\$	110.415
45	MIGUEL EDUARDO OLAVE IPIA	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	18/11/2019	30/12/2019	43	\$	98.914
46	BRYAN MONTOYA RESTREPO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	18/11/2019	30/12/2019	43	\$	98.914
47	JUAN SEBASTIAN MARIN PATIÑO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	25/11/2019	30/12/2019	36	\$	82.812
48	OSCAR OSORIO ALZATE	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	25/11/2019	30/12/2019	36	\$	82.812
49	JHON FREDY GARDONA	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	25/11/2019	30/12/2019	36	\$	82.812
50	NELSON GERMAN SANTA ROMERO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	25/11/2019	30/12/2019	36	\$	82.812
51	MAURICIO SERRANO VALLEJO	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/11/2019	30/12/2019	33	\$	75.911
52	RAMIRO RODRIGUEZ MORALES	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/11/2019	30/12/2019	33	\$	75.911
53	CRISTIAN DAVID NARVAEZ	AYU	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	28/11/2019	30/12/2019	33	\$	75.911
54	BERNARDO ALFONSO GIRALDO ORTIZ	AY	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	2/12/2019	30/12/2019	29	\$	66.709
55	HUMBERTO CATAÑO MONTOYA	AY	\$	828.116	\$	97.032	\$	925.148	2/12/2019	30/12/2019	29	\$	66.709
56	ALEXANDER GARCIA GARCIA	AYU.P	\$	908.116	\$	97.032	\$	1.005.148	10/12/2019	30/12/2019	21	\$	52.973
57	CARLOS AUGUSTO ALCALA PEREZ	OFICIAL	\$	1.400.000	\$	97.032	\$	1.497.032	11/12/2019	30/12/2019	20	\$	77.778
TOTAL												\$	1.115.292
												\$	2.537.978
												\$	3.495.152
												\$	55.497.684
												\$	11.115.292

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the table, corresponding to the names of the individuals listed in the rows. Some names are written in large, bold letters, such as 'X Juan Sebastian Maxin' and 'X John Frey di Cardona'.

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	HERNANDO GARCIA HINCAPIE
CEDULA:	15.901.431
CARGO:	OFICIAL
FECHA DE INGRESO:	2-dic.-19
FECHA DE RETIRO:	7-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	6
SALARIO BÁSICO	\$1.400.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES

CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$1.497.032,00
VALOR CESANTÍAS	\$24.951,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$50,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$11.667,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$24.951,00
TOTAL	\$61.619,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$61.619

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Hernando Garcia Hincapie
HERNANDO GARCIA HINCAPIE

15901431 15901431

Fabio Naranjo

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A.E.S.P

8

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	OMAR RICARDO GIRALDO BARON
CEDULA:	4.417.129
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	10-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	21-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	72
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	


PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$185.030,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$4.441,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$82.812,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$185.030,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$185.326,10
TOTAL	\$270.986,90


MERALIBERALIDAD	
-----------------	--

TOTAL LIQUIDACION	\$270.987
--------------------------	------------------

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


4417.129
OMAR RICARDO GIRALDO BARON
4417129


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JUAN CARLOS MENDEZ MAZO
CEDULA:	88.194.789
CARGO:	Ayudante.P
FECHA DE INGRESO:	23-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	83
SALARIO BÁSICO	\$908.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACION:	

PRESTACIONES SOCIALES	
GESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$1.005.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$231.742,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X Nº DÍAS)	\$6.412,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$104.686,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$231.742,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$249.731,90
TOTAL	\$324.850,10

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$324.850

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Juan Carlos Mendez Mazo
JUAN CARLOS MENDEZ MAZO
88194789



Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	OSCAR ALONSO OSPINA CASTAÑO
CEDULA:	1.005.917.454
CARGO:	Ayudante
FECHA DE INGRESO:	23-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	26-sep.-19
TIEMPO TRABAJADO	4
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$10.279,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$14,00
VAGACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$4.601,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$10.279,00
TOTAL	\$25.173,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$25.173

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Oscar Ospina
OSCAR ALONSO OSPINA CASTAÑO
1005917454

Fabio Nelson Gonzalez
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JOSE ELMER BUITRAGO ALZATE
CEDULA:	15.906.363
CARGO:	Ayudante
FECHA DE INGRESO:	9-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	31-oct.-19
TIEMPO TRABAJADO	23
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$59.107,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$453,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$26.454,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$59.107,00
TOTAL	\$145.121,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$145.121

La suma pagada al trabajador por concepto de BÓNIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo.

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Jose Elmer Buitrago
JOSE ELMER BUITRAGO ALZATE

15906363 15906363

Fabio Nelson Gonzalez

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JUAN DAVID SEDANO
GEDULA:	1.054.994.679
CARGO:	Ayudante
FECHA DE INGRESO:	25-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	30-sep.-19
TIEMPO TRABAJADO	6
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$15.419,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$31,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$6.901,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$15.419,00
TOTAL	\$37.770,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$37.770

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Juan David S

JUAN DAVID SEDANO
1054994679

Fabio Nelson Gonzalez

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	GUSTAVO ADOLFO TANGARIFE
CEDULA:	1.054.993.854
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	8-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	15-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	38
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$97.655,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$1.237,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$43.706,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$97.655,00
TOTAL	\$240.253,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$240.253

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

1054993854
Gustavo Tangarife
GUSTAVO ADOLFO TANGARIFE
1054993854

Fabio Nelson Gaudin
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	ALCIBIADES DE JESUS RIOS MARIN
CEDULA:	75.158.671
CARGO:	Ayudante
FECHA DE INGRESO:	8-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	10-oct.-19
TIEMPO TRABAJADO	3
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$7.710,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$8,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$3.450,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$7.710,00
TOTAL	\$18.878,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$18.878

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional; de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo.

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Alcibiades

ALCIBIADES DE JESUS RIOS MARIN
75158671

Fabio Nelson Gonzalez

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JHON JAIRO TABORDA RIOS
CEDULA:	75.143.140
CARGO:	OFICIAL
FECHA DE INGRESO:	1-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	15-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO:	45
SALARIO BÁSICO	\$1.300.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	


PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$1.397.032,00
VALOR CESANTÍAS	\$174.629,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$2.619,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$81.250,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$174.629,00
TOTAL	\$433.127,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$433.127

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.



JHON JAIRO TABORDA RIOS
75143140



CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JULIAN DAVID CARO OSPINA
CEDULA:	1.054.990.870
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	28-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	15-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	18
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$46.257,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$278,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$20.703,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$46.257,00
TOTAL	\$113.495,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$113.495

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo.

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Julian David Caro O.
JULIAN DAVID CARO OSPINA
1054990870

Fabio Nelson Gonzalez
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

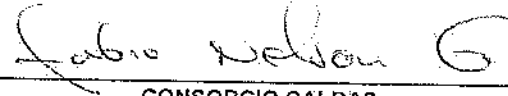
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JHON EVER GARCIA GARCIA
CEDULA:	75.088.514
CARGO:	OFICIAL
FECHA DE INGRESO:	24-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	10-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	47
SALARIO BÁSICO	\$1.600.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$1.697.032,00
VALOR CESANTÍAS	\$221.557,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$3.471,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$104.444,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$221.557,00
TOTAL	\$551.029,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$551.029

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


JHON EVER GARCIA GARCIA
75088514


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONSORCIO CALDAS

CONTRATO 0201-2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES


NOMBRE DEL TRABAJADOR:	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ
CEDULA:	900.392.813.081.986
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	5-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	21-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO:	47
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

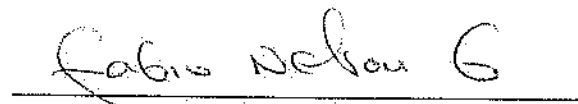
PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$120.783,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$1.892,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$54.058,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$120.783,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$128.818,04
TOTAL	\$168.697,96

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$168.698

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


 CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ
 9,00393E+14
 18046251


 CONSORCIO CALDAS
 CONTRATO 0201-2019
 EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	BRYAN MONTOYA RESTREPO
CEDULA:	1.055.000.150
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	18-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	28
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$71.956,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$672,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$32.205,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$71.956,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$98.913,86
TOTAL	\$77.875,14

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$77.875

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

X Bryan Montoya Restrepo
BRYAN MONTOYA RESTREPO
1055000150

Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JOSE ALIRIO GIRALDO VASQUEZ
CEDULA:	93.416.403
CARGO:	Oficial
FECHA DE INGRESO:	3-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	103
SALARIO BÁSICO	\$2.000.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$2.000.000,00
VALOR CESANTÍAS	\$572.222,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$19.646,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$286.111,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$572.222,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$661.111,11
TOTAL	\$789.089,89

MERALIBERALIDAD	
-----------------	--

TOTAL LIQUIDACIÓN	\$789.090
-------------------	-----------

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

JOSE ALIRIO GIRALDO VASQUEZ

JOSE ALIRIO GIRALDO VASQUEZ
93416403

Fabio Nelson G

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	ENRIQUE FORERO DURAN
CEDULA:	91.461.370
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	13-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	33
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$84.805,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$933,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$37.955,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$84.805,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$110.415,47
TOTAL	\$98.082,53
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$98.083

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Enrique Forero 91461370
ENRIQUE FORERO DURAN
91461370

Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA


LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

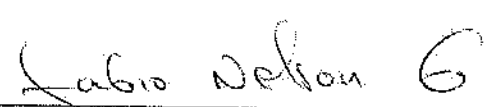
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JEFERSON ECHEVERRI RAMIREZ
CEDULA:	105.499.831
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	13-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	33
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$84.805,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$933,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$37.955,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$84.805,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$110.415,47
TOTAL	\$98.082,53
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$98.083

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido, 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


JEFERSON ECHEVERRI RAMIREZ
105499831


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	ARLEY DE JESUS SEPULVEDA RESTREPO
CÉDULA:	93.397.909
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	11-oct-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic-19
TIEMPO TRABAJADO	65
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$167.041,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$3.619,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$74.760,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$167.041,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$186.326,10
TOTAL	\$226.134,90
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$226.135

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Arley Sepulveda
ARLEY DE JESUS SEPULVEDA RESTREPO
93397909

93397909

Fabio Nelson G.
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	CRISTIAN DAVID NARVAEZ MARTINEZ
CEDULA:	1.093.224.577
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	28-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	15-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	18
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$46.257,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$278,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$20.703,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$46.257,00
PAGO PRIMA DICIEMBRE	-\$75.910,63
TOTAL	\$37.584,37
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$37.584

La suma pagada al trabajador por concepto de BÓNIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partés que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Cristian David Narvaez
CRISTIAN DAVID NARVAEZ MARTINEZ
1093224577 1093224577

Labio Nelson 6
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

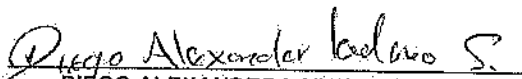
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	DIEGO ALEXANDER LADINO SUAREZ
CEDULA:	1.054.990.993
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	18-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	30-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	13
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	


PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$33.408,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$145,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$14.952,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$33.408,00
TOTAL	\$81.913,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$81.913

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


DIEGO ALEXANDER LADINO SUAREZ
1054990993


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	GILBERTO CARDONA GOMEZ
CEDULA:	1.054.998.702
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	4-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	4-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	61
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$156.761,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$3.187,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$70.160,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$156.761,00
TOTAL	\$386.869,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$386.869

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Gilberto Cardona Gomez

GILBERTO CARDONA GOMEZ
1054998702

Fabio Nelson G

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JHON JAIRO BEDOYA
CEDULA:	4.415.347
CARGO:	OFICIAL
FECHA DE INGRESO:	12-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	30-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	19
SALARIO BÁSICO	\$1.400.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$1.497.032,00
VALOR CESANTÍAS	\$79.010,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$500,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$36.944,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$79.010,00
TOTAL	\$195.464,00

MERALIBERALIDAD	
-----------------	--

TOTAL LIQUIDACION	\$195.464
--------------------------	------------------

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Jhon Jairo Bedoya

JHON JAIRO BEDOYA
4415347

Fabio Nelson G

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

[Handwritten mark]

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	ANDERSON OROZCO CALLE
CEDULA:	4.416.415
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	28-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	5-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO:	8
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$20.559,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$55,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$9.201,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$20.559,00
TOTAL	\$50.374,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$50.374

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo.

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido; 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Anderson Orozco Calle
ANDERSON OROZCO CALLE
4416415

Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

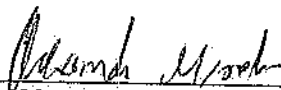
LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES


NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JOSE ALEXANDER MORALES ESCUDERO
CEDULA:	4.414.015
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	18-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	30-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	13
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$33.408,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$145,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$14.952,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$33.408,00
TOTAL	\$81.913,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$81.913

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


JOSE ALEXANDER MORALES ESCUDERO
4414015


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	HERNAN DARIO PALACIO HERNANDEZ
CEDULA:	18.402.582
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	9-oct.-19
FECHA DE RETIRO:	5-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	57
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES

CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$146.482,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$2.783,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$65.559,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$146.482,00
TOTAL	\$361.306,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$361.306

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

HERNAN DARIO P.
HERNAN DARIO PALACIO HERNANDEZ
18402582

Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JOHAN SEBASTIAN RAMIREZ PIZARRO
CEDULA:	1.054.989.955
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	28-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	5-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	8
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$20.559,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$55,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$9.201,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$20.559,00
TOTAL	\$50.374,00

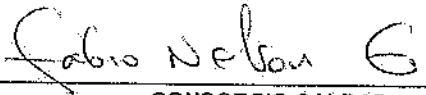
MERALIBERALIDAD	
-----------------	--

TOTAL LIQUIDACION	\$50.374
-------------------	----------

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido; 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


JOHAN SEBASTIAN RAMIREZ PIZARRO
1054989955


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	MILTON EDUARDO BEDOYA RENDON
CEDULA:	1.054.998.693
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	18-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	30-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	13
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$33.408,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$145,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$14.952,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$33.408,00
TOTAL	\$81.913,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$81.913

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido, 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Milton Bedoya

MILTON EDUARDO BEDOYA RENDON
1054998693

Fabio Nelson G.

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

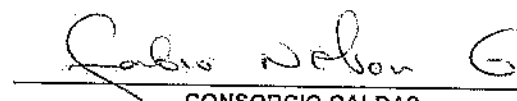
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JAIRO ANDRES MONTEALEGRE NUÑEZ
CEDULA:	16.045.476
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	25-nov.-19
FECHA DE RETIRO:	30-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	6
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$15.419,00
INTERESÉS SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$31,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$6.901,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$15.419,00
TOTAL	\$37.770,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$37.770

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


JAIRO ANDRES MONTEALEGRE NUÑEZ
16045476


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

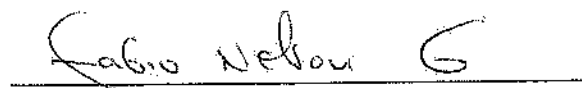
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	LUIS ENRIQUE AGUIRRE
CEDULA:	15.907.260
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	30-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	11-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	72
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$185.030,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$4.441,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$82.812,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$185.030,00
TOTAL	\$457.313,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$457.313

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo.

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


LUIS ENRIQUE AGUIRRE
15907260


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JHONATAN SILVA LOPEZ
CEDULA:	1.054.998.051
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	2-dic.-19
FECHA DE RETIRO:	7-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	6
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$15.419,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$31,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$6.901,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$15.419,00
TOTAL	\$37.770,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$37.770

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

X Jhonatan Silva Lopez
JHONATAN SILVA LOPEZ
1054998051

Fabio Nelson G
CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	JESUS ELIAS SOTO PAREJA
CEDULA:	15.904.623
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	30-sep.-19
FECHA DE RETIRO:	15-nov.-19
TIEMPO TRABAJADO	46
SALARIO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARIO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$118.213,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$1.813,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$52.907,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$118.213,00
TOTAL	\$291.146,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$291.146

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, quedã transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

Jesus Elias Soto
 JESUS ELIAS SOTO PAREJA
 15904623 15-904623

Fabio Nelson C
 CONSORCIO CALDAS
 CONTRATO 0201-2019
 EMPOCALDAS S.A E.S.P

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

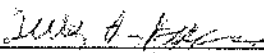
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	LUIS ALBERTO HENAO
CEDULA:	1.054.994.298
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	2-dic.-19
FECHA DE RETIRO:	7-dic.-19
TIEMPO TRABAJADO	6
SALARÍO BÁSICO	\$828.116,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$97.032,00
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	

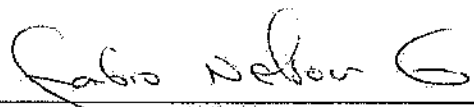
PRESTACIONES SOCIALES	
CESANTÍAS (SALARÍO BÁSICO)	\$925.148,00
VALOR CESANTÍAS	\$15.419,00
INTERESES SOBRE CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$31,00
VACACIONES (SALARÍO BÁSICO)	\$6.901,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARÍO BÁSICO)	\$15.419,00
TOTAL	\$37.770,00

MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$37.770

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.


LUIS ALBERTO HENAO
1054994298


CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P



DEPOSITO EFECTIVO

FECHA: 20200109 HORA: 03:52:16
JORNADA: NORMAL
OFICINA: 0524-AVENIDA SANTANDER
NO. CUENTA: XXXXX1104
NOMBRE: CELEDONIO RODRIGUEZ
MAQUINA: F093/S2U2
NO. TRANSACCION: 00001666

VR. TRANSAC.: \$106.000.00
VR. COMISION: \$0.00

TRANSACCION EN LINEA
EXITOSA

POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA
INFORMACION IMPRESA ES CORRECTA

- FIN -

CONSORCIO CALDAS

CONTRATO 0201-2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P

DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES

TRABAJADOR:	CELEDONIO RODRIGUEZ TORRES:
	75.065.443
	OFICIAL
	5-nov.-19
	15-nov.-19
	11
	\$1.300.000,00
PARTE	\$97.032,00
LIQUIDACIÓN	

PRESTACIONES SOCIALES

BÁSICO)	\$1.397.032,00
	\$42.687,00
CESANTÍAS (12% X CESANTÍAS/360 X N° DÍAS)	\$157,00
VACACIONES (SALARIO BÁSICO)	\$19.861,00
PRIMA DE SERVICIO (SALARIO BÁSICO)	\$42.687,00
TOTAL	\$105.392,00
MERALIBERALIDAD	
TOTAL LIQUIDACION	\$105.392

La suma pagada al trabajador por concepto de BONIFICACIÓN POR MERA LIBERALIDAD, en ningún momento constituye factor salarial, ni prestacional, de acuerdo al artículo 127 del Código Sustantivo de Trabajo

Se hace constar: 1) Que la presente liquidación de prestaciones sociales se han incorporado todos los factores integrantes del salario y en general toda acreencia laboral que tenga por causa el contrato de trabajo que ha terminado y extinguido. 2) Que no obstante la anterior declaración y liquidación se hace constar por las partes que, con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la extinción de obligaciones provenientes de la relación laboral, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados anteriormente.

CELEDONIO RODRIGUEZ TORRES
75065443

CONSORCIO CALDAS
CONTRATO 0201-2019
EMPOCALDAS S.A E.S.P



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	04 /	Fecha del informe	Enero 10 de 2020	Acta parcial	x /	Acta final	
-------------------	------	----------------------	---------------------	--------------	-----	------------	--

Contrato de obra N°	N° - 0201 /
Objeto:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA /
Nombre Contratista:	CONSORCIO CALDAS /
Fecha del contrato:	2019 /
Plazo de ejecución:	105 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO /
Valor inicial:	\$ 1'011.875.765 INCLUIDO AUI E IVA SOBRE UTILIDADES /
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 04 DE 2019 /
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reiniciación:	NA
Fecha de terminación inicial:	18 DE DICIEMBRE DE 2019
Nueva fecha de terminación:	14 DE MARZO DE 2020 /
Adición (en valor):	NA
Prórroga (en tiempo):	87 DIAS CALENDARIO /
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO /

1. AVANCE DEL CONTRATO
1.1. Sectores a intervenir

UBICACIÓN	alcantarillado	acueducto
Calle 4A con Carreras 8 y 9	x	x
Calle 3B entre Carreras 7 y 8	x	
Calle 5 entre Carreras 5 y 6	x	
Carrera 9 con Calles 6 y 7	x	x
Carrera 9 entre las Calles 7 y la 8		x
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	x	x
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	x	x
Calle 13 entre Carreras 9 y 8	x	x
Calle 13 entre Carreras 8 y 7		x
Calle 13 entre Carreras 7 y 6	x	x
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	x	x
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	x	x
Carrera 12 # 13-35 (Barrio san martin)		x
Barrio el Túnel desde la casa 25 hasta la casa 137	x	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Carrera 10 entre Calle 18 y 19 (Barrio san Francisco)	x	
Reposición de pavimento por daño de alcantarillado carrera 11 entre calle 14 y 15	x	
Calle 5 entre Carreras 7 y 6	x	

1.2. Avance físico e informe de actividades

AVANCE ACTA 04 - CONTRATO N° 0201					
FRENTE DE OBRA			Avance físico de obra		DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES
UBICACIÓN	alcantarillado	acueducto	Del periodo	Acomulado	
Calle 4A con Carreras 8 y 9	x	x	0%	100%	Reposición de alcantarillado finalizada por completo, al igual que la red de acueducto, se realiza entrega a la alcaldía de la obra para su respectiva pavimentación por parte del municipio.
Calle 3B entre Carreras 7 y 8	x		8%	98%	Se tiene instalada la tubería de 24" por completo a una profundidad de 5.50 mts y la tubería de 12" a una profundidad de 1.7 mts con sus respectivos llenos e instalación de domiciliarias, se finalizan labores de pavimentación, pendiente de sello de pavimento.
Calle 5 entre Carreras 5 y 6	x		0%	100%	Obra realizada en su totalidad.
Carrera 9 con Calles 6 y 7	x	x	2%	100%	Se realizó la construcción de sumidero en la intersección de carrera 9 con calle 7 al igual que la pavimentación de la zona en la que se instaló la válvula del acueducto en esta misma intersección. Obra finalizada en toda su totalidad.
Carrera 9 entre las Calles 7 y la 8		x	0%	100%	Obra realizada en su totalidad y entregada al municipio para su respectiva pavimentación.
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	x	x	0%	100%	Obra realizada en su totalidad y entregada al municipio para su respectiva pavimentación.
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	x	x	0%	100%	Obra realizada en su totalidad y entregada al municipio para su respectiva pavimentación.
Calle 13 entre Carreras 9 y 8	x	x	0%	100%	Obra realizada en su totalidad y entregada al municipio para su respectiva pavimentación.
Calle 13 entre Carreras 8 y 7		x	0%	100%	Obra realizada en su totalidad y entregada al municipio para su respectiva pavimentación.
Calle 13 entre	x	x	0%	0%	No se ha iniciado actividades. En espera de




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Carreras 7 y 6					autorización por parte de la Alcaldía para dar inicio a las respectivas actividades en este frente de obra.
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	x	x	0%	0%	No se ha iniciado actividades. En espera de autorización por parte de la Alcaldía para dar inicio a las respectivas actividades en este frente de obra.
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	x	x	0%	0%	No se ha iniciado actividades. En espera de autorización por parte de la Alcaldía para dar inicio a las respectivas actividades en este frente de obra.
Carrera 12 # 13-35 (Barrio san martin)		x	0%	100%	Se realizó reposición de tubería de acueducto 2" con sus respectivas acometidas.
Barrio el Tunel desde la casa 25 hasta la casa 137	x		10%	90%	Se realizó la adecuada pavimentación de la vía y reposición de andenes, al igual que la adecuada instalación de tapas de las cámaras.
Carrera 10 entre Calle 18 y 19 (Barrio san Francisco)	x		0%	100%	Se culmina la reposición de red de alcantarillado en su totalidad.
Reposicion de pavimento por daño de alcantarillado carrera 11 entre calle 14 y 15	x		0%	100%	Se Culmina reposición de pavimento, y reparación de red de alcantarillado en esta zona.
Calle 5 entre Carreras 7 y 6	x		55%	85%	se tiene la reposición de la red de alcantarillado completa al igual que la pavimentación desde la Carrera 7 hasta la cámara intermedia de la calle 5, en el tramo restante se realizan labores de llenos para su posterior pavimentación.

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución (días) :	179
Tiempo total transcurrido (días) :	125
Avance Porcentual:	70%

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

Se realizan varias visitas diarias a los diferentes frentes en los que se de desarrollan actividades, en estas visitas diarias se hacen anotaciones de: actividades en ejecución, actividades terminadas, anotaciones técnicas, cantidad de personal en obra entre otros.

Los sitios intervenidos hasta el momento del contrato de obra N°-201 con objeto: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ son:

CALLE 3B ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7 (Alcantarillado)



Imagen 1 Calle 3B entre carrera 8 y 7



Imagen 2 Calle 3B entre carreras 8 y 7



Imagen 3 Calle 4A entre carrera 8 y 9



Imagen 4 Calle 4A entre carrera 8 y 9



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CARRERA 9 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7 (Acueducto y Alcantarillado)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

CARRERA 9 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 8 (Acueducto)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

CARRERA 6 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 9 (Acueducto y Alcantarillado)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

CALLE 13 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7 (Acueducto)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

CARRERA 12 # 13-35 - BARRIO SAN MARTIN (Acueducto)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

CARRERA 10 ENTRE CALLE 18 Y 19 (BARRIO SAN FRANCISCO) (Alcantarillado)

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR DAÑO DE ALCANTARILLADO CARRERA 11
ENTRE CALLE 14 Y 15)**

Obra finalizada a la fecha de corte del presente informe

BARRIO EL TUNEL DESDE LA CASA 25 HASTA LA CASA 137 (Alcantarillado)



Imagen 5 Barrio el Túnel



Imagen 6 Barrio el Túnel



Imagen 7 Barrio el Túnel



Imagen 8 Barrio el Túnel

REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 6



Imagen 9 Calle 5 entre carrera 7 y 6 (13 Dic – 2019)




Imagen 10 Calle 5 entre carrera 7 y 6 (17 Dic – 2019)



Imagen 11 Carrea 11 entre calle 14 y 15



Imagen 12 Carrea 11 entre calle 14 y 15 (10 Dic – 2019)

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

1.5. Avance financiero:

Inversión Contratada:	\$1.011.875.765
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 139'628.149
Porcentaje ejecutado en el periodo:	13.8%
Inversión total ejecutada:	\$ 719'164.911
Porcentaje total ejecutado:	85%

A continuación, se presenta el seguimiento financiero del contrato en cada uno del frente de trabajo.

FRENTE DE OBRA		AVANCE FINANCIERO DE ACTA 4						% Del periodo	% Acomulado
UBICACIÓN	OBRA	VALOR CONTRATO	VALOR ACTA 01	VALOR ACTA 02	VALOR ACTA 03	VALOR ACTA 04	VALOR ACTA ACOMULADO		
Calle 4A con Carreras 8 y 9	alcantarillado	\$ 37,827,149	\$ 27,332,216	\$ 2,938,329	-\$ 247	\$ 0	\$ 30,270,298	0%	80%
Calle 4A con Carreras 8 y 9	acueducto	\$ 13,402,330	\$ 0	\$ 12,359,628	-\$ 1,191,540	\$ 447,893	\$ 11,615,981	3%	87%
Calle 3B entre Carreras 7 y 8	alcantarillado	\$ 142,631,610	\$ 34,996,631	\$ 141,056,740	\$ 66,908,928	\$ 26,591,684	\$ 269,553,983	19%	189%
Calle 5 entre Carreras 5 y 6	alcantarillado	\$ 75,771,240	\$ 81,690,505	\$ 3,981,885	-\$ 6,743,119	-\$ 179,453	\$ 78,749,818	0%	104%
Carrera 9 con Calles 6 y 7	alcantarillado	\$ 78,882,815	\$ 31,657,052	\$ 29,261,076	-\$ 1,439,032	\$ 2,157,799	\$ 61,636,895	3%	78%
Carrera 9 con Calles 6 y 7	acueducto	\$ 31,752,903	\$ 0	\$ 13,368,711	\$ 6,065,733	\$ 0	\$ 19,434,444	0%	61%
Carrera 9 entre las Calles 7 y la 8	acueducto	\$ 21,659,770	\$ 5,247,169	\$ 2,975,662	\$ 423,853	\$ 0	\$ 8,646,684	0%	40%
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	alcantarillado	\$ 37,762,027	\$ 16,224,652	\$ 3,881,994	\$ 382,711	-\$ 179,453	\$ 20,309,904	0%	54%
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	acueducto	\$ 12,468,996	\$ 0	\$ 5,853,035	\$ 293,877	\$ 0	\$ 6,146,912	0%	49%
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	alcantarillado	\$ 180,396,749	\$ 7,307,826	\$ 24,628,856	-\$ 827,980	\$ 0	\$ 31,108,702	0.00%	17%
Calle 13 entre Carreras 9 y	alcantarillado								



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

8									
Calle 13 entre Carreras 7 y 6	alcantarillado								
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	alcantarillado								
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	alcantarillado								
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	acueducto								
Calle 13 entre Carreras 9 y 8	acueducto								
Calle 13 entre Carreras 8 y 7	acueducto								
Calle 13 entre Carreras 7 y 6	acueducto	\$ 55,545,016	\$ 4,943,925	\$ 9,542,983	-\$ 146,175	\$ 0	\$ 14,340,733	0.00%	26%
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	acueducto								
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	acueducto								
Carrera 12 # 13-35 (Barrio san martin)	acueducto	\$ 7,034,951	\$ 0	\$ 5,011,442	-\$ 8,383	\$ 0	\$ 5,003,059	0%	71%
Barrio el Tunel desde la casa 25 hasta la casa 137	alcantarillado	\$ 254,105,150	\$ 0	\$ 85,053,947	\$ 56,207,701	\$ 59,000,227	\$ 200,261,875	23%	79%
Carrera 10 entre Calle 18 y 19 (Barrio san Francisco)	alcantarillado	\$ 51,400,728	\$ 0	\$ 7,022,539	\$ 20,589,745	\$ 1,079,526	\$ 28,691,810	2%	56%
Reposicion de pavimento por daño de	pavimento	\$ 11,234,331	\$ 0	\$ 7,002,964	\$ 2,003,234	\$ 0	\$ 9,006,198	0%	80%



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

alcantarillado carrera 11 entre calle 14 y 15									
Calle 5 entre Carreras 6 y 7		\$ 0	\$ 0	\$ 13,305,838	\$ 50,709,926	\$ 64,015,764			
TOTAL DEL CONTRATO	\$ 1,011,875,765	\$ 209,399,976	\$ 353,939,791	\$ 155,825,144	\$ 139,628,149	\$ 858,793,060	13.80%	85%	

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


GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente	x	x	x	x	x
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

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

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

 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
10 enero de 2020	A	N/A	A	D	N/A	A	A	A

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

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

8.- DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

GEOTRANSVIAL S.A.S.
Nít. 900376530-0
Calle 4a3 # 19a - 47 Alcazares
Manizales (Caldas)



ENSAYO DE HUMEDAD INVE - 122 - 13	
OBRA:	REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS) ✓
LOCALIZACIÓN:	CHINCHINA (CALDAS)
DIRIGIDO A :	CONSORCIO CALDAS ✓
FECHA :	11/12/2019

Densidad	Profundidad (m)	W Cáp.	W Cáp. + MH	W Cáp. + MS	HUMEDAD
1		5,19	115,40	111,60	3,6
2		5,44	109,45	106,62	2,8
3		5,08	111,36	106,70	4,6
4		5,34	74,98	52,82	46,7
5		5,27	84,73	59,16	47,4
6		5,06	94,80	67,53	43,7
7		5,30	92,38	70,36	33,8
8		5,24	80,07	55,28	49,5

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
MP. 01111-10567 CPITV

GEOTRANSVIAL S.A.S.

Nit. 900376530-0

Calle 403 # 19a - 47 B. Alcazares

Manizales (Caldas)



DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

PROYECTO:	REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS)
FECHA:	11/12/2019
DIRIGIDO:	CONSORCIO CALDAS
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR
LOCALIZACIÓN:	CHINCHINA (CALDAS)

DENSIDAD PROCTOR (gr/cm³) 2.480

PUNTO	K CONO (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO INICIAL (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDA D. ARENA (gr/cm ³)	VOLUMEN HUECO (cm ³)	PESO SUELO HUMEDO (gr)		HUMEDA D. (%)	DENSIDAD SUELO (gr/cm ³)		COMPACTACIÓN (%)	LOCALIZACIÓN
							SUELO HUMEDO	SECO		SUELO HUMEDO	SECO		
1	1660	6512	2231	2621	1.40	1872	4675	4517	3.5	2.50	2.41	97.3	PORVENIR
2	1660	6409	2301	2448	1.40	1749	4016	3914	2.6	2.30	2.24	90.3	PORVENIR
3	1660	6373	2662	2051	1.40	1465	3927	3776	4.0	2.68	2.58	103.9	PORVENIR

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO

MP. 01111-10567 CRITVC

GEOTRANSVIAL S.A.S.
 NIT. 900376530-0
 CALLE 403 # 19A - 47 B. Alcazarés
 Manizales (Caldas)



DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

PROYECTO:	REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS) ✓
FECHA:	11/12/2019
DIRIGIDO:	CONSORCIO CALDAS ✓
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE RELLENO
LOCALIZACIÓN:	CHINCHINA (CALDAS) ✓

DENSIDAD PROCTOR (gr/cm³) 1,330

PUNTO	K CONO (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO INICIAL (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDAD ARENA (gr/cm ³)	VOLUMEN HUECO (cm ³)	PESO SUELO HUMEDO (gr)	HUMEDAD (%)	PESO SUELO SECO (gr)	DENSIDAD SUELO HUMEDO (gr/cm ³)	DENSIDAD SUELO SECO (gr/cm ³)	COMPACTACIÓN (%)	LOCALIZACIÓN
1	1660	6372	2352	2380	1,40	1700	2701	46,7	1842	1,59	1,08	81,4	CASA MODELO
2	1660	6630	2125	2845	1,40	2032	3223	47,4	2186	1,58	1,08	80,9	CASA 12
3	1660	6289	2233	2396	1,40	1711	2832	43,7	1971	1,66	1,15	86,6	CASA 11
4	1660	6180	2548	1972	1,40	1409	2540	33,8	1898	1,80	1,35	101,3	CASA 10 Y 11
5	1660	6175	2082	2433	1,40	1738	2429	49,5	1624	1,40	0,93	70,3	CASA 5

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
 MP. 01111-10567 CPITVC

GEOTRANSVIAL S.A.S.
Nit. 900376530-0
Calle 4a3 # 19a - 47 Alcazares
Manizales (Caldas)



ENSAYO DE HUMEDAD INVE - 122 - 13	
OBRA:	REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS) ✓
LOCALIZACIÓN:	CHINCHINA (CALDAS)
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CALDAS ✓
FECHA:	26/12/2019 ✓

Densidad	Profundidad (m)	W Cáp.	W Cáp. + MH	W Cáp. + MS	HUMEDAD
1		8,04	154,00	148,31	4,1
2		8,41	146,24	143,26	2,2
3		8,08	159,16	153,90	3,6
4		8,38	136,86	130,42	5,3
5		8,21	144,40	139,10	4,0

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
MP. 01111-10567 CPITV

GEOTRANSVIAL S.A.S.
 Nit. 900376530-0
 Calle 403 # 19a - 47 B, Alcazarés
 Manizales (Caldas)



DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

PROYECTO:	REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA (CALDAS)
FECHA:	26/12/2019
DIRIGIDO:	CONSORCIO CALDAS
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR
LOCALIZACIÓN:	CHINCHINA (CALDAS)

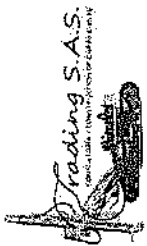
DENSIDAD PROCTOR (gr/cm³) 2,430

PUNTO	K CONO (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO INICIAL (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDAD D ARENA (gr/cm ³)	VOLUMEN HUECO (cm ³)	PESO SUELO HUMEDO (gr)	HUMEDAD D (%)	PESO SUELO SECO (gr)	DENSIDAD SUELO HUMEDO (gr/cm ³)	DENSIDAD SUELO SECO (gr/cm ³)	COMPACTACIÓN (%)	LOCALIZACIÓN
1	1660	6816	2542	2614	1,40	1867	4803	4,1	4616	2,57	2,47	101,7	TUNEL
2	1660	6746	2461	2625	1,40	1875	4721	2,2	4619	2,52	2,46	101,4	TUNEL
3	1660	6700	2713	2327	1,40	1662	4238	3,6	4090	2,55	2,46	101,3	TUNEL
4	1660	6889	2576	2453	1,40	1752	4111	5,3	3905	2,35	2,23	91,7	TUNEL
5	1660	6653	2763	2230	1,40	1593	4043	4,0	3886	2,54	2,44	100,4	TUNEL

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
 MP. 01111-10567 CPITVC

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E-410 NTC 873:2010



LABORATORIO DE INGENIERÍA

INTERESADO: CONSORCIO CALDAS

OBRA: REPOSICIÓN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN CHINCHINA CALDAS

LOCALIZACIÓN: AREA URBANA

FECHA: 13/01/2020

Muestra N°	Fecha Vaciado (dd/mm/aaaa)	Fecha Ensayo (dd/mm/aaaa)	Edad días	Carga KN	Largo cm	Ancho cm2	Altura cm	Resistencia Actual			Resistencia Esperada MPA	Resistencia Actual %	Elemento
								Kg/cm2	P.S.I	Mpa			
2	13/12/2019	10/01/2020	28	32,1	50,1	15,1	15,1	442,2	6.317,4	43,4	42	103%	CL 38 CR 7 A 8
1	14/12/2020	11/01/2021	28	31,7	50,1	15,1	15,1	436,7	6.238,7	42,8	42	102%	CL 38 CR 7 A 8
1	16/12/2020	13/01/2021	28	32,5	50,1	15,1	15,1	447,7	6.396,2	43,9	42	105%	CRA 10 CL 18 Y 19
11	27/12/2020	10/01/2021	14	28,5	50,1	15,1	15,1	392,6	5.608,9	38,5	42	92%	BARRIO EL TUNEL

NOTAS:

Las muestras son ensayadas usando referenciado no adherido con neopreno según norma NTC 3708

De 7 a 28 días

De 14 a 28 días

R28 = 50 + 1,13 X R7 (en kg/cm²)

R28 = 1,16 X R14 (en kg/cm²)

Jose Alvarado Valencia

1	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.4	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	14/11/2019	6.0	CONCRETO	3.4
2	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.1	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.2	PAVCO	860.005.050-1	14/11/2019	6.0	CONCRETO	3.1
3	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	4.3	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	15/11/2019	6.0	CONCRETO	4.3
4	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	16/11/2019	6.0	CONCRETO	3.5
5	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.9	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	16/11/2019	6.0	CONCRETO	2.9
6	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	4.4	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	18/11/2019	6.0	CONCRETO	4.4
7	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.7	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	20/11/2019	6.0	CONCRETO	3.7
8	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.3	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	20/11/2019	6.0	CONCRETO	3.3
9	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	4.0	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	21/11/2019	6.0	CONCRETO	4.0
10	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	21/11/2019	6.0	CONCRETO	3.5
11	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.4	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	25/11/2019	6.0	CONCRETO	3.4
12	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	26/11/2019	6.0	CONCRETO	3.5
13	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.75	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	26/11/2019	6.0	CONCRETO	2.75
14	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	30/11/2019	6.0	CONCRETO	3.5
15	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.8	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	30/11/2019	6.0	CONCRETO	3.8
16	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.9	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	31/11/2019	6.0	CONCRETO	3.9
17	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	4.2	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				11951165022	PAVCO	860.005.050-1	4/12/2019	6.0	CONCRETO	4.2
18	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.9	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	5/12/2019	6.0	CONCRETO	3.9
19	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	7/12/2019	6.0	CONCRETO	3.5
20	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.7	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	9/12/2019	6.0	CONCRETO	3.7
21	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.8	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	11/12/2019	6.0	CONCRETO	2.8
22	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.1	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	13/12/2019	6.0	CONCRETO	3.1
23	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.5	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	14/12/2019	6.0	CONCRETO	2.5
24	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.1	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	14/12/2019	6.0	CONCRETO	3.1
25	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.2	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	6.0	CONCRETO	3.2
26	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	3.3	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	18/12/2019	6.0	CONCRETO	3.3
27	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.9	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	18/12/2019	6.0	CONCRETO	2.9
28	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	6.0	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	3/01/2020	N/A	N/A	N/A
29	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6	2.0	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO				319090304.1	PAVCO	860.005.050-1	3/01/2020	N/A	N/A	N/A

NOMBRE CONTRATISTA: **CONSORCIO CAIGAS**
 FIRMA CONTRATISTA: **Felipe Nelson Gonzalez**

NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR: **ABEL VILLAS RUBIANO**
 FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR: **ABEL VILLAS RUBIANO**

VISTO BUENO DE RECIBO DE LA INFORMACION

COORDINADOR ACUEDUCTO

ID TRAMO ALCANTARILLADO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGI(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	#LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)	
C1-C2	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	919052309-5	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C1-C2	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	919052309-5	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C2	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	919052309-5	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C1-C2	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	919052309-5	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	9671N	BURMAN	800.003.159-6	18/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	9671N	BURMAN	800.003.159-6	18/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	12681191101	GERFOR	860.502.009-1	19/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	12681191103	GERFOR	860.502.009-1	19/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	9867D	BURMAN	800.003.159-6	27/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	919052309-5	PAVCO	860.005.050-1	27/12/2019	10"	CONCRETO	6	
C2-C3	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	12681191101	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2019	10"	CONCRETO	6	
1	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	4,5	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	4"	PVC	4,5	
2	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	3,4	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	17/12/2019	4"	PVC	3,4	
3	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,7	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	18/12/2019	4"	PVC	5,7	
4	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	2,8	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	19/12/2019	4"	PVC	2,8	
5	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	20/12/2019	4"	CONCRETO	6,0	
6	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	6,2	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	21/12/2019	4"	CONCRETO	6,2	
7	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,3	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	28/12/2019	4"	CONCRETO	5,3	
8	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,1	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2019	4"	CONCRETO	5,1	
9	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,2	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	30/12/2019	4"	CONCRETO	5,2	
10	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,2	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	27/12/2020	4"	CONCRETO	5,2	
11	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	4,8	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2020	4"	PVC	4,8	
12	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,5	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2020	4"	CONCRETO	5,5	
13	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	5,5	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2020	4"	CONCRETO	5,5	
14	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	4,6	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	119611910181	GERFOR	860.502.009-1	30/12/2020	4"	PVC	4,6	
15	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	6,0	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	7/01/2020	4"	CONCRETO	6,0	
16	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	5"	2,8	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	7/01/2020	4"	PVC	2,8	
17	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	3,7	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	30/12/2020	4"	CONCRETO	3,7	
18	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	4,3	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	30/12/2020	N/A	N/A	N/A	3,7
19	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	4,3	PVC	instalación con apertura de zanja	NO	319093004-1	PAVCO	860.005.050-1	30/12/2020	N/A	N/A	N/A	3,7

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENOR
FINCA SUPERVISOR o INTERVENOR

ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas Rubiano

NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA CONTRATISTA

CONSORCIO CALDAS
CONSORCIO CALDAS

UBICACIÓN	OBRA	VALOR ACTA 04
Calle 4A con Carreras 8 y 9	alcantarillado	\$ 0
Calle 4A con Carreras 8 y 9	acueducto	\$ 447.893
Calle 3B entre Carreras 7 y 8	alcantarillado	\$ 26.591.684
Calle 5 entre Carreras 5 y 6	alcantarillado	-\$ 179.453
Carrera 9 con Calles 6 y 7	alcantarillado	\$ 2.157.799
Carrera 9 con Calles 6 y 7	acueducto	\$ 0
Carrera 9 entre las Calles 7 y la 8	acueducto	\$ 0
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	alcantarillado	-\$ 179.453
Carrera 6 entre Calles 8 y 9	acueducto	\$ 0
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	alcantarillado	\$ 0
Calle 13 entre Carreras 9 y 8	alcantarillado	
Calle 13 entre Carreras 7 y 6	alcantarillado	
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	alcantarillado	
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	alcantarillado	
Calle 13 entre Carreras 9A y 9	acueducto	\$ 0
Calle 13 entre Carreras 9 y 8	acueducto	
Calle 13 entre Carreras 8 y 7	acueducto	
Calle 13 entre Carreras 7 y 6	acueducto	
Calle 13 entre Carreras 6 y 5	acueducto	
Calle 13 entre Carreras 5 y 4	acueducto	
Carrera 12 # 13-35 (Barrio san martin)	acueducto	\$ 0
Barrio el Tunel desde la casa 25 hasta la casa 137	alcantarillado	\$ 59.002.277
Carrera 10 entre Calle 18 y 19 (Barrio san Francisco)	alcantarillado	\$ 1.079.526
Reposicion de pavimento por daño de alcantarillado carrera 11 entre calle 14 y 15	pavimento	\$ 0
Calle 5 entre Carreras 6 y 7		\$ 50.709.926
TOTAL ACTA 4		\$ 139.630.199



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

O.C Reposición de alcantarillado y acueducto
 carrera 9 con calles 6 y 7
 en el municipio de Chinchina Caldas

CONTRATO 201

O.C

CONTRATO 0201 DE 2019

Acta N° 4

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS.-
202	CHINCHINA - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ÁLCANTARILLADO	
	SUMA ANTES I.V.A.	2.142.609
	I.V.A.	15.190
	TOTAL	2.157.799
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	
	SUMA ANTES I.V.A.	-
	I.V.A.	-
	TOTAL	-

TOTAL FACTURA TOTAL DISTRIBUCION 2.157.799

Fecha de presentación ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	<i>ABEL ROJAS</i> FIRMA
NOMBRE	CARGO	



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:

Reposición de alcantarillado en la calle 5
entre carreras 5 y 6 en el municipio de
Chinchina Caldas

O.C

CONTRATO

201

O.C

CONTRATO

0201 DE 2019

Acta N°

4

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
SUMA ANTES I.V.A.		- 178.180
I.V.A.		- 1.263
TOTAL		- 179.453

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

- 179.453

Fecha de presentación

ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	

9



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 Reposición de alcantarillado y acueducto
calle 4A con carrera 8 y 9 en el municipio
de Chinchiná Caldas

CONTRATO 201

O.C

CONTRATO 0201 DE 2019

Acta N° 4

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS -
202	CHINCHINA - CALDAS -

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
	SUMA ANTES I.V.A.	-
	I.V.A.	-
	TOTAL	-
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	
	SUMA ANTES I.V.A.	444.740
	I.V.A.	3.153
	TOTAL	447.893

TOTAL FACTURA TOTAL DISTRIBUCION 447.893

Fecha de presentación ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	

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. Reposición de alcantarillado y acueducto
carrera 6 entre calle 8 y 9 en el municipio
de Chinchiná Caldas.

CONTRATO 201

O.C.

CONTRATO

Acta N°

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS.-
202	CHINCHINA - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
	SUMA ANTES I.V.A.	- 178.190
	I.V.A.	- 1.263
	TOTAL	- 179.453
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	
	SUMA ANTES I.V.A.	-
	I.V.A.	-
	TOTAL	-

TOTAL FACTURA TOTAL DISTRIBUCION

Fecha de presentación ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	

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 Reposición de alcantarillado calle 3B entre
 carreras 7 y 8 en el municipio de
 Chinchina Caldas

CONTRATO 201

O.C

CONTRATO 0201 DE 2019 ✓

Acta N° 4 ✓

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS -

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
SUMA ANTES I.V.A.		26.404.488
I.V.A.		187.196
TOTAL		26.591.684

TOTAL FACTURA TOTAL DISTRIBUCION 26.591.684

Fecha de presentación ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	



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. Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 25 hasta la casa 137 del municipio de chinchina caldas.

CONTRATO 201

O.C.

CONTRATO 0201 DE 2019 ✓

Acta N° 4 ✓

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
	SUMA ANTES I.V.A.	58.588.922
	I.V.A.	415.355
	TOTAL	59.002.277

TOTAL FACTURA TOTAL DISTRIBUCION 59.002.277

Fecha de presentación ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	

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:

Reposición de alcantarillado, carrera 10
entre calles 18 y 19 barrio San Francisco
primera fase en el municipio de Chinchiná
Caldas.

O.C

CONTRATO

201

O.C

CONTRATO

0201 DE 2019

Acta N°

4

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINÁ - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
SUMA ANTES I.V.A.		1.071.927
I.V.A.		7.599
TOTAL		1.079.526

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

1.079.526

Fecha de presentación

ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	

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

Reposición de alcantarillado en la calle 5
entre carreras 6 y 7 en el municipio de
Chinchiná Caldas

CONTRATO

201

O.C

CONTRATO

0201 DE 2019

Acta N°

4

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1202	CHINCHINA - CALDAS.-

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	
	SUMA ANTES I.V.A.	50.352.946
	I.V.A.	356.980
	TOTAL	50.709.926

TOTAL FACTURA

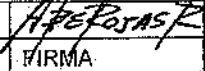
TOTAL DISTRIBUCION

50.709.926

Fecha de presentación

ENERO 13 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR:

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	
NOMBRE	CARGO	




ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 04

CONTRATO	0201 DE AGOSTO 21 DE 2019 ✓
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. 0069 DE 2019
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA.
REPRESENTANTE LEGAL	EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
CC	71.607.468
CONTRATISTA	CONSORCIO CALDAS. ✓
NIT. No.	901.313.238-8
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS. -
COSTO DIRECTO	\$ 749.815.313
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 179.955.674
IMPREVISTOS 5 %	\$ 37.490.767
UTILIDAD 5 %	\$ 37.490.767
I.V.A. 19 %	\$ 7.123.246
VALOR TOTAL OBRA	\$ 1.011.875.765 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE U.
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 858.795.117
SALDO POR EJECUTAR	\$ 153.080.648 ✓
RECURSOS	CRÉDITO 10.000 MILLONES 2019
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	CIENTO CINCO (105) DÍAS CALENDARIO CONTADO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRORROGA:	MARZO 14 DE 2020
GDP	00179 DE ENERO 14 DE 2020
RP	000144 DE ENERO 14 DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los Catorce (14) días del mes Enero de 2020, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE, Representante legal de CONSORCIO CALDAS, Contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.04, Según Contrato No. 0201 DE 2019.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


CONSORCIO CALDAS
R.L. EDGAR ALONSO LIZARRALDE,
Contratista.

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04

CONTRATO	0201 DE AGOSTO 21 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. 0069 DE 2019
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA.
REPRESENTANTE LEGAL	EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
CC	71.607.468
CONTRATISTA	CONSORCIO CALDAS.
NIT. No.	901.313.238- 8
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS.-

COSTO DIRECTO	\$ 749.815.313
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 179.955.674
IMPREVISTOS 5 %	\$ 37.490.767
UTILIDAD 5 %	\$ 37.490.767
I.V.A. 19 %	\$ 7.123.246

VALOR TOTAL OBRA \$ **1.011.875.765** INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE U.

VALOR PARCIAL EJECUTADO \$ **858.795.117**
SALDO POR EJECUTAR \$ **153.080.648**

RECURSOS	CRÉDITO 10.000 MILLONES 2019
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	CIENTO CINCO (105) DÍAS CALENDARIO CONTADO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRORROGA:	MARZO 14 DE 2020
CDP	00179 DE ENERO 14 DE 2020
RP	000144 DE ENERO 14 DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los **14 ENE 2020** se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte Centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE, Representante Legal de CONSORCIO CALDAS, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

BALANCE DEL CONTRATO:

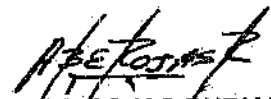
VALOR OBRAS CIVILES	1.011.875.765	
SUMINISTROS	0	
Valor Acta Parcial No. 01		209.399.983
Valor Acta Parcial No. 02		353.939.791
Valor Acta Parcial No. 03		155.825.144
Valor Acta Parcial No. 04		139.630.199
Acta Cumplimiento		0
Saldo Por Ejecutar		153.080.648
SUMAS IGUALES	1.011.875.765	1.011.875.765


NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la del Fecha de la Presente **Acta de Recibo Parcial No. 04.**

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte Centro
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


CONSORCIO CALDAS.
R.L. Edgar Alonso Castro Lizarralde
Contratista.



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL CHINCHINA, CALDAS

CONTRATO No. 0201 del 2019
 ACTA No. 4 Y PARCIAL
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 4 DE 2019
 FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020
 OBJETO: Reparación de Redes de Acoeducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
 VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
 MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS
 REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

COSTO TOTAL	719.164.918	139.630.199	858.795.117
COSTO DIRECTO		103.468.099	636.380.227
ADMINISTRACIÓN %	24	24.832.344	152.731.255
IMPREVISTOS %	5	5.173.405	31.819.011
UTILIDADES %	5	5.173.405	31.819.011
SUMA ANTES IVA		136.647.253	852.749.505
I.V.A.	19	982.347	6.045.612
VALOR TOTAL ACTA	1.011.875.765	139.630.199	858.795.117
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA PRENTES: 1, 5, 9, 10, 12, 14, 15 Y 16	139.630.199		858.795.117

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:	1.011.875.765
VALOR TOTAL CONTRATO	0
Valor Adición No. 01	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: 17 DE OCTUBRE DE 2019)	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019)	
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL (Fecha: 23 DE DICIEMBRE DE 2019)	
VALOR ACTA No. 04 PARCIAL (Fecha: 13 DE ENERO DE 2020)	

SUMA	1.011.875.765
Saldo del Contrato	
SUMAS IGUALES	1.011.875.765

RESUMEN ANTICIPO:	0
Valor Anticipo	0
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	0
VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2019)	0
SUMA	0
Saldo Anticipo	0
SUMAS IGUALES	0

[Signature]
 CONSORCIO CALDAS
 R.L. EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
 Contratista

[Signature]
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO EN OBRAS NORTE CENTRO,
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.



EMPICALDAS A.S. ESP.
EMPRESA DE OBRAS-SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA-CALDAS.

FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020

ACTA No.: 41 PARCIAL

FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020

FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019

VALOR CONTRATO + ADICIÓN:

VALOR CONTRATO: \$ 1.033.875.765

FECHA: ENERO 13 DE 2020

VALOR TRAMO: \$ 2.157.759

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

CONTRATO No: 0201 del 2019
OBJETO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas.
MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS.
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LUZARRALDE
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.TOTAL		
FRONTE 1: Repetitive de alcantarillado carrera 9 con calles 6 y 7 en el municipio de Chinchiná Caldas											
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo (incluye plano recortado)	m ²	56,00	5.105	490.175	94,80	484.049	0,00	0,00	94,80	484.049
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	304,00	13.326	2.718.504	204,00	2.718.504	0,00	0,00	304,00	2.718.504
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	152.133	304.266	2,00	304.266	0,00	0,00	2,00	304.266
5	DEMOLICIONES										
6	Corte con disco abrasivo	m ²	482,00	7.472	3.227.804	445,60	3.336.995	0,00	0,00	445,60	3.336.995
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas y canchales	m ³	31,00	81.587	2.529.197	0,76	63.964	0,00	0,00	0,76	63.964
8	EXCAVACION										
9	En material común de 0 a 2m	m ³	298,00	26.772	7.998.056	224,89	5.795.958	0,00	0,00	224,89	5.795.958
10	En material común de 2 a 4m	m ³	18,00	30.047	540.846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Entibado horizontal Tipo 1	m ²	60,00	30.484	1.829.040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	104,00	32.071	3.335.384	29,68	951.960	0,00	0,00	29,68	951.960
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m	56,00	23.289	2.235.744	93,00	2.185.877	0,00	0,00	93,00	2.185.877
15	Cámara de caída D=1,2. H=0,4. espesor de pared es=30 con colchón de piedra pegada es=40cm y boquilla	m	1,00	624.217	624.217	1,50	936.326	0,00	0,00	1,50	936.326
16	Suministro e instalación de tapa con arco pazo de inspección en HD. D=60cm. tráfico pesado	Un	2,00	761.504	1.523.008	1,00	761.504	-1,00	-761.504,0	0,00	0,00
17	Bases y Chuhetas	Un	2,00	529.260	1.058.520	1,00	529.260	0,00	0,00	1,00	529.260
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m	120,00	13.516	1.621.920	82,00	1.108.312	0,00	0,00	82,00	1.108.312
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares. Incluye tapa en concreto	und	24,00	361.542	9.397.008	16,00	6.264.672	0,00	0,00	16,00	6.264.672
20	Instalación de silietas de 12"x6"	und	24,00	42.582	1.021.968	16,00	661.312	0,00	0,00	16,00	661.312
21	Empalme a cámara	und	2,00	88.443	176.886	2,00	176.886	0,00	0,00	2,00	176.886
22	LLENOS										
23	Pierra para base y siraque	m ³	20,00	116.159	2.323.180	22,73	2.668.059	0,00	0,00	22,73	2.668.059
24	Lleno compactado con material de la obra	m ³	244,00	21.873	5.338.212	157,22	3.407.471	0,00	0,00	157,22	3.407.471
25	Sub base para pavimento tipo. Inviales	m ³	42,00	141.849	5.957.658	27,52	3.903.401	0,00	0,00	27,52	3.903.401
26	CONCRETOS										
27	Concreto de 21Mpa para gradetas y andenes	m ³	1,00	592.947	592.947	0,78	464.870	0,00	0,00	0,78	464.870
28	Concreto para pavimento 42MPa hecho en obra	m ³	30,00	805.247	24.157.410	24,77	19.942.908	0,00	0,00	24,77	19.942.908
29	ACERO										
30	Acero de refuerzo para gradetas	Kilo	36,00	5.799	208.764	48,00	278.362	0,00	0,00	48,00	278.362
31	Demolición de pavimento rígido	m ²		134.379		18,72	2.516.183	0,00	0,00	18,72	2.516.183
32	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en HF D=60cm	und		561.904				2,00	1.163.809,0	2,00	1.163.809,0
33	Suministro, transporte e instalación de sumidero doble rejilla tipo sifón en concreto clase II tapa HF.	und		1.755.484				1,00	1.755.484,0	1,00	1.755.484,0
34	COSTO TOTAL				78.932.815		59.479.096,0		2.157.759		61.636.895

COSTO DIRECTO	44.074.914	1.598.891,84	45.673.805,81
ADMINISTRACIÓN %	14.028.037,41	363.750,84	10.961.730,12
IMPREVISTOS %	2.122.659,21	79.846,09	2.202.505,76
UTILIDADES %	2.922.648,21	79.846,09	2.233.694,78
SUMA ANTES IVA	78.327.598,04	2.142.808,86	80.470.406,90
I.V.A.	565.308,96	15.190,14	580.499,10
VALOR TOTAL OBRA	78.892.815,00	2.157.759,00	81.050.574,00
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	21.377,99		21.377,99

Handwritten signature/initials

CONTRATO No: 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENIÓRIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 6 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: FEBRERO 28 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina, Caldas
FRENTE No 1: Reposición de alcantarillado carrera 9 con calles 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo (incluye plano referal)	ML	94,6	0,00	94,60

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		02,20						92,20	92,20	REPLANTEO DEL SECTOR CARRERA 9 ENTRE CALLES 6 Y 7
				2,60				2,60	94,80	
CANTIDAD DE PAGO:									6,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guarda cada 2 metros	ML	204	0,00	204,00

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	
				10,00		2		192,00	192,00	CERRAMIENTO EN FARA REPOSICION DE ALCANTARILLADO
				6,00		2		12,00	204,00	CERRAMIENTO EN FARA REPOSICION DE ALCANTARILLADO
CANTIDAD DE PAGO:									18,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y complementaria	UNO	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		REALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNO	ACUMULADO	
				2,00				2,00	2,00	INSTALACION DE SEÑALES EN LA 9 ENTRE 6 Y 7
CANTIDAD DE PAGO:									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	ML	446,6	0,00	446,60

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	LINIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
				16,00		2		192,00	192,00	CORTE DE PAVIMENTO RED PRINCIPAL
				0,80		2		1,60	193,60	
				4,36		2		8,72	202,32	CASA 6-37 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	202,82	
				4,96		2		9,92	212,74	CASA 6-47 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	213,24	
				4,96		2		9,92	223,16	CASA 6-49 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	223,66	
				11,50		2		23,00	246,66	CASA 6-55 CORTE DOMICILIARIA
				4,96		2		9,92	256,58	
				0,50		1		0,50	257,08	
				4,96		2		9,92	267,00	CASA 6-71 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	267,50	
				4,96		2		9,92	277,42	CASA 6-79 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	277,92	
				4,96		2		9,92	287,84	CASA 6-70 CORTE DOMICILIARIA
				0,50		1		0,50	288,34	
				0,50		1		0,50	288,84	CASA 6-69 CORTE DOMICILIARIA
				3,90		2		7,80	296,64	
				0,50		1		0,50	297,14	CASA 6-56 CORTE DOMICILIARIA
				3,90		2		7,80	304,94	
				0,50		1		0,50	305,44	
				0,70		4		2,80	308,24	CASA 6-37 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	311,04	
				0,70		4		2,80	313,84	CASA 6-42 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	316,64	CASA 6-45 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	319,44	CASA 6-55 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	322,24	CASA 6-71 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	325,04	CASA 6-79 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	327,84	CASA 6-70 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	330,64	CASA 6-69 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	333,44	CASA 6-56 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	336,24	CASA 6-46 CORTE CAJA INSPECCION
				0,70		4		2,80	339,04	CASA 6-44 CORTE CAJA INSPECCION
				1,80		2		3,60	342,64	COSTE EN CAMARA CENTRAL
				35,65		1		35,65	378,29	CORTES EN SUMIDOROS CRUCE CRA 9 CON CALLE 7
				3,80		4		15,20	393,49	DOMICILIARIA CASA 6-16
				3,60		4		14,40	407,89	DOMICILIARIA CASA 6-10
				3,60		4		14,40	422,29	DOMICILIARIA CASA 6-23
				3,60		4		14,40	436,69	DOMICILIARIA CASA 6-09
				2,22		1		2,22	438,91	CORTE INTERSECCION CARRERA 9 CON CALLE 7
21	11	N/A	N/A	19,64		1		19,64	458,55	CON EL FILOS PAVIMENTO
CANTIDAD DE PAGO:									11,00	

ABP

CONTRATO N° 201 del 2013 CONTRATISTA GONBORCID CALDAS INTERVENTORIA ABEL FOJAS	PRE-ACTA FECHA INICIACIÓN SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN FEBRERO 28 DE 2020
--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
 FRETE No 1: Reposición de alcantarillado carrera 9 con calles 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material común de 2.1 a 4m	M3		0.00	0.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Da	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entibado horizontal Tipo I	M3		0.00	0.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Da	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
									0.00	
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	29.68	0.00	29.68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Da	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	
				36.00	0.80	0.15	13.52		13.52	DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO PRINCIPAL
				6.96	0.60	0.15	0.64		14.16	CASA 6-37 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				4.95	0.60	0.15	0.45		14.61	CASA 6-47 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				4.96	0.60	0.15	0.47		15.08	CASA 6-45 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				4.95	0.60	0.15	0.45		15.53	CASA 6-55 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				4.95	0.60	0.15	0.45		15.98	CASA 6-71 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				4.96	0.60	0.15	0.45		16.43	CASA 6-79 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.98	0.60	0.15	0.36		16.79	CASA 6-70 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.98	0.60	0.15	0.36		17.15	CASA 6-66 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.98	0.60	0.15	0.36		17.51	CASA 6-56 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.98	0.60	0.15	0.36		17.87	CASA 6-48 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.98	0.60	0.15	0.36		18.23	CASA 6-46 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.20	0.60	0.15	0.29		18.52	CASA 6-49 DEMOLICION CONCRETO RIGIDO
				3.20	0.60	0.15	0.29		18.81	CASA 6-37 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		18.86	CASA 6-47 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		18.91	CASA 6-45 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		18.96	CASA 6-55 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.01	CASA 6-71 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.06	CASA 6-79 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.11	CASA 6-70 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.16	CASA 6-66 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.21	CASA 6-56 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.26	CASA 6-48 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		19.31	CASA 6-46 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				1.60	0.40	1.70	1.03		20.34	CAMARA CENTRAL
				1.60	0.40	1.70	1.03		21.37	CAMARA CENTRAL
				36.00	DIAMETRO 10"		4.86		26.23	TUBERIA ALCANTARILLADO 10" RED PRINCIPAL BOTADERO
				50.46	DIAMETRO 4"		0.78		27.01	TUBERIA ALCANTARILLADO 6" RED DOMICILIARIAS BOTADERO
				4.53	1.00	0.15	0.64		27.65	DEMOLICION PAVIMENTO SUMIDERO CR9 CL7
				4.20	1.20	0.15	0.32		27.97	DEMOLICION PAVIMENTO SUMIDERO CR9 CL7
				3.30	0.60	0.15	0.30		28.27	EMPALME SUMIDERO DERECHO CR9 CL7
				3.80	0.60	0.15	0.34		28.61	EMPALME SUMIDERO IZQUIERDO CR9 CL7
				0.70	0.70	0.10	0.05		28.66	CASA 6-16 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		28.71	CASA 6-10 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		28.76	CASA 6-21 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		28.81	CASA 6-09 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0.70	0.70	0.10	0.05		28.86	CASA 6-10 EXCAVACION EN CASA
				0.70	0.70	1.20	0.59		29.45	CASA 6-16 EXCAVACION EN CASA
				0.70	0.70	1.20	0.59		30.04	CASA 6-23 EXCAVACION EN CASA
				0.70	0.70	1.20	0.59		30.63	CASA 6-09 EXCAVACION EN CASA
				3.60	0.60	0.15	0.32		30.95	CASA 6-16
				1.60	0.60	0.15	0.15		31.10	CASA 6-10
				3.60	0.60	0.15	0.32		31.42	CASA 6-23
				3.60	0.60	0.15	0.32		31.74	CASA 6-09
				3.60	0.60	0.15	0.32		32.06	CASA 6-23
				3.60	0.60	0.15	0.32		32.38	CASA 6-09
				3.60	0.60	0.15	0.32		32.70	COBRECION LONGITUD BIECITA PRINCIPAL
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

A/B

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENIENTE: ABEL ROJAS	PRE-ACTA. 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
FRENTE No 1: Reposición de alcantarillado carrera 9 con calles 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Cajas de Inspección 0.50x0.50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UN	18	0,00	18,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				1				1	1	CASA 6-37 CAJAS
				1				1	2	CASA 6-47 CAJAS
				1				1	3	CASA 6-45CAJAS
				1				1	4	CASA 6-55 CAJAS
				1				1	5	CASA 6-71 CAJAS
				1				1	6	CASA 6-79 CAJAS
				1				1	7	CASA 6-70 CAJAS
				1				1	8	CASA 6-66 CAJAS
				1				1	9	CASA 6-58 CAJAS
				1				1	10	CASA 6-46 CAJAS
				1				1	11	CASA 6-41 CAJAS
				1				1	12	CASA 6-40 CAJAS
				1				1	13	CASA 6-16 CAJAS
				1				1	14	CASA 6-10 CAJAS
				1				1	15	CASA 6-23 CAJAS
				1				1	16	CASA 6-09 CAJAS
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Instalación de silletas de 12"kg	UN	18	0,00	18,00

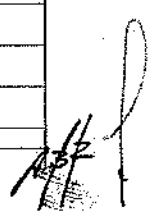
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				1				1	1	CASA 6-37 SILETA
				1				1	2	CASA 6-47 SILETA
				1				1	3	CASA 6-45SILETA
				1				1	4	CASA 6-55 SILETA
				1				1	5	CASA 6-71 SILETA
				1				1	6	CASA 6-79 SILETA
				1				1	7	CASA 6-70 SILETA
				1				1	8	CASA 6-66 SILETA
				1				1	9	CASA 6-58 SILETA
				1				1	10	CASA 6-46 SILETA
				1				1	11	CASA 6-44 SILETA
				1				1	12	CASA 6-40 SILETA
				1				1	13	CASA 6-16 SILETA
				1				1	14	CASA 6-10 SILETA
				1				1	15	CASA 6-23 SILETA
				1				1	16	CASA 6-09 SILETA
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Empalmes a cámara	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				2,00				2,00	2,00	EMPALMES DE CAMARAS DE EXTREMOS
				0,00				0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Areno para base y ataque	M3	22,73	0,00	22,73

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				92,20	0,80	0,10	7,38		7,38	RED PRINCIPAL 12" CON 8 DE COLECHON
				92,20	0,50	0,11	6,46		14,93	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				85,40	0,80	0,10	1,92		18,26	RED PRINCIPAL 6" CON 5 DE COLECHON
				85,80	0,85	0,08	7,23		26,49	RED PRINCIPAL 6" CON ATRAQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				3,10	0,10	0,10	0,29		26,79	EMPALME SUMIDERO DERECHO
				9,80	0,45	0,08	0,12		27,91	
				3,60	0,60	0,10	0,23		28,14	EMPALME SUMIDERO IZQUIERDO
				9,80	0,37	0,08	0,18		28,32	
				16,60	0,60	0,10	1,00		29,32	CASAS 6-16, 6-10, 6-23 Y 6-09
				16,60	0,45	0,08	0,57		30,89	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	



CONTRATO N° 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABCL ROJAS	PRE-ACTA 1 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 24 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: FEBRERO 28 DE 2020
--	--

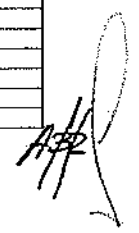
OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
 FRETE No 1: Reposición de alcantarillado carrera 9 con calles 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Concreto de 21Mpa para gradederías y andenes	M3	0,78	0,00	0,78

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,05	CASA 6-37 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,10	CASA 6-47 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,15	CASA 6-45 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,20	CASA 6-55 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,25	CASA 6-71 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,30	CASA 6-75 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,35	CASA 6-70 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,40	CASA 6-66 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,45	CASA 6-35 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,50	CASA 6-46 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,55	CASA 6-44 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,60	CASA 6-40 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,65	CASA 6-16 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,70	CASA 6-10 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,75	CASA 6-21 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,78	CASA 6-09 DEMOLICION DE CAJAS DOMICILIARIAS
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	UND	24,77	0,00	24,77

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,10	0,00		0,00	RED PRINCIPAL
				2,90	0,90	0,10	0,26		14,08	DOMICILIARIA CASA 6-87
				2,90	0,90	0,10	0,26		14,34	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-47
				2,90	0,90	0,10	0,26		14,60	DOMICILIARIA CASA 6-45
				2,20	0,90	0,10	0,24		14,84	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-45
				1,20	0,60	0,10	0,12		14,96	DOMICILIARIA CASA 6-71
				2,50	0,60	0,10	0,27		15,23	DOMICILIARIA CASA 6-70
				2,40	1,00	0,10	0,25		15,48	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-10
				1,10	0,60	0,10	0,13		15,61	DOMICILIARIA CASA 6-66
				2,60	0,60	0,10	0,30		15,91	DOMICILIARIA CASA 6-56
				2,70	0,60	0,10	0,35		16,26	DOMICILIARIA CASA 6-46
				4,10	0,90	0,10	0,36		16,62	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-86
				3,90	0,60	0,10	0,42		17,04	DOMICILIARIA CASA 6-41
				3,70	0,45	0,10	0,32		17,36	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-44
				4,20	0,60	0,10	0,36		17,72	DOMICILIARIA CASA 6-47
				4,40	0,30	0,10	0,39		18,11	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-60
				3,90	0,90	0,10	0,32		18,43	DOMICILIARIA CASA 6-16
				3,00	0,40	0,10	0,22		18,65	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-15
				0,80	0,80	0,10	0,19		18,84	DOMICILIARIA CASA 6-10
				3,70	0,60	0,10	0,40		19,24	DOMICILIARIA CASA 6-23
				2,60	0,60	0,10	0,28		19,52	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO CASA 6-23
				2,60	0,30	0,10	0,14		19,66	DOMICILIARIA CASA 6-09
				2,90	0,60	0,10	0,31		20,07	DOMICILIARIA CASA 6-67
				1,50	0,60	0,10	0,15		20,22	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				0,90	1,10	0,10	0,10		20,32	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				1,40	1,00	0,10	0,17		20,49	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				1,20	0,30	0,10	0,06		20,55	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				1,00	0,25	0,10	0,05		20,60	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				0,90	1,00	0,10	0,09		20,69	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				0,90	1,00	0,10	0,10		20,79	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				0,88	1,00	0,10	0,10		20,89	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				4,10	0,30	0,10	0,15		21,04	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				0,70	1,40	0,10	0,11		21,15	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				1,70	0,30	0,10	0,09		21,24	DAÑO LOSA ALCANTARILLADO
				3,30	0,60	0,10	0,37		21,61	PAV SUMIDERO CRAS CALLE 7
				1,70	1,00	0,10	0,31		21,92	PAV SUMIDERO CRAS CALLE 7
				3,00	1,00	0,10	0,31		22,23	PAV SUMIDERO CRAS CALLE 7
				1,70	0,70	0,10	0,21		22,44	PAV SUMIDERO CRAS CALLE 7
				1,60	1,00	0,10	0,21		22,65	PAV SUMIDERO CRAS CALLE 7
				1,90	0,80	0,10	0,23		22,88	CORRECCION LONGITUD BRECHA PRINCIPAL
				1,10	0,90	0,10	0,23		23,11	Descuento de cámara intermedia a la red principal
									CANTIDAD DE PAGO	0,00





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

CONTRATO No. 0201 del 2019
ACTA No.: 4 Y PARCIAL
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020
MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS.
VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA: ENERO 13 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACERCA SUPERIOR		ACUMULADO ACERCA ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
FRENTE 5: Remoción de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 8 en el municipio de Chinchina, Caldas.									
1	PRELIMINARES								
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	m ²	90,30	459.540	90,30	481.072	90,30	481.072	100,33
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guarda cada 2 metros	ml	192,00	2.598.592	192,6	2.566.898	192,60	2.566.898	100,31
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	304.266	2,00	304.266	2,00	304.266	100,00
5	DEMOLICIONES								
6	Corta con disco abrasivo	m ²	449,00	3.287.680	452,76	3.362.985	452,76	3.362.985	102,80
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradena y canchales	m ³	31,00	81.587	2.529.197	75.957	0,99	75.957	3,00
8	EXCAVACION								
9	En material común de 0 a 2m	m ³	995,00	25.772	7.866.232	197,88	5.099.841	197,88	5.099.841
10	Entubado horizontal tipo I	m ³	19,00	30.484	304.840	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Petrol de material sobrante en vehículo automotor	m ³	103,06	32.071	3.303.313	299,38	7.677.018	299,38	7.677.018
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO								
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	90,00	23.217	2.089.690	87,10	2.022.201	87,10	2.022.201
14	Cámara de caída D=1,2, Hq3,04, espesor de pared ø=20 con colchon de piedra pagada ø=40cm y boquilla	ml	0,50	62.427	312.109	1,10	686.839	1,10	686.839
15	Bases y Cajuelas	Un	2,00	529.290	1.058.520	1,00	529.260	1,00	529.260
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m ³	192,00	13.516	1.784.112	116,45	1.573.938	116,45	1.573.938
17	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares. Incluye tapa en concreto	und	26,00	391.542	10.180.092	19,00	7.439.299	19,00	7.439.299
18	Instalación de sillas de 12"x6"	und	26,00	42.582	1.107.132	19,00	809.058	19,00	809.058
19	Empalme a cámara	und	4,00	86.443	353.772	2,00	176.886	2,00	176.886
20	LLENOS								
21	Arena para bota y atraque	m ³	20,00	118.159	2.363.160	22,63	2.674.504	22,63	2.674.504
22	Lleno compactado con material de la obra	m ³	236,00	21.673	5.114.829	8,32	180.363	8,32	180.363
23	Sub base para pavimento	m ³	43,00	141.849	6.099.507	35,50	5.035.350	35,50	5.035.350
24	CONCRETOS								
25	Concreto de 21Mpa para gradenas y andenes	m ³	6,80	592.947	236.474	0,93	552.034	0,93	552.034
26	Concreto para pavimento 42MPa recto en obra	m ³	30,00	805.652	24.169.560	25,25	20.340.860	25,25	20.340.860
27	ACERO								
28	Acero de refuerzo para gradenas	Kilo	36,00	5.799	206.764	48,00	278.352	48,00	278.352
29	ACERO DE REFUERZO PARA GRADENAS								
30	Demolición de pavimento rígido	m ³	134,379	134.379	24,86	3.341.159	24,86	3.341.159	
31	Lleno con material de préstamo	m ³	101,115	101.115	12.960.284	128,17	12.960.284	128,17	12.960.284
32	Suministro e instalación de lepa con año puzo de inspección en HD. D=0,60m trazo peatado	Un	0,00	761.357	-	1,00	761.357	-1,00	-761.357
33	Suministro e instalación de lepa para cámaras de inspección en HF. D=0,60cm	und	0,00	561.904	-	1,00	561.904	-1,00	-561.904
34	COSTO TOTAL			75.771.240,00		78.929.270,00		-179.453,00	
35	COSTO DIRECTO			66.147.633,87		68.487.788		-122.977,40	
36	ADMINISTRACIÓN %		24	13.475.431,57		14.037.009,00		-31.974,68	
37	IMPREVISTOS %		5	2.607.881,99		2.924.389,00		-6.648,87	
38	UTILIDADES %		5	2.807.281,98		2.924.389,00		-6.648,87	
39	SUMA ANTES IVA			75.237.837,42		78.373.615,00		-178.192,71	
40	I.V.A.		10	530.402,58		556.634,00		-1.263,29	
41	VALOR TOTAL OBRA			75.771.240,00		78.929.270,00		-179.453,00	
42	TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			-179.453,00		-		-	

58.354.810,67	14.037.009,00	58.487.788	14.037.009,00
2.917.740,53	2.924.389,00	-31.974,68	2.924.389,00
2.917.740,53	2.924.389,00	-6.648,87	2.924.389,00
78.195.446,30	78.373.615,00	-178.192,71	78.373.615,00
564.370,70	556.634,00	-1.263,29	556.634,00
76.749.877,00	78.929.270,00	-179.453,00	78.929.270,00

Handwritten signature and initials.



CONTRATO No. 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE ACTA 4
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 9: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	ML	90,3	0,00	90,30

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
15	10			87,10				87,10	87,10	REPLANTEO DEL SECTOR CALLE 5 ENTRE CARRÉ 5 Y 6
15	10			3,20				3,20	90,30	CORRECCIÓN LONGITUD REPLANTEO
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadaa cada 2 metros	ML	192,6	0,00	192,60

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	
15	10			90,30		2		180,60	180,60	CERRAMIENTO EN PARA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO
15	10			6,00		2		12,00	192,60	CERRAMIENTO EN PARA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UNID	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNID	ACUMULADO	
15	10			2,00				2,00	2,00	INSTALACION DE SEÑALES EN EL CAMINO
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	ML	452,76	0,00	452,76

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
15	10			90,30		2		180,60	180,60	CORTE DE PAVIMENTO REQ PRINCIPAL
15	10			0,80		2		1,60	182,20	
15	10			4,80		2		9,60	191,80	CASA 5-05
15	10			0,50		2		1,00	192,80	
15	10			4,80		2		9,60	202,40	CASA 5-09
15	10			0,50		2		1,00	203,40	
15	10			4,70		2		9,40	212,80	CASA 5-11
15	10			0,50		2		1,00	213,80	
15	10			4,70		2		9,40	223,20	CASA 5-27
15	10			0,50		2		1,00	224,20	
15	10			4,50		2		9,00	233,20	CASA 5-33
15	10			0,50		2		1,00	234,20	
15	10			4,30		2		8,60	242,80	CASA 5-35
15	10			0,50		2		1,00	243,80	
15	10			4,10		2		8,20	252,00	CASA 5-41
15	10			0,50		2		1,00	253,00	
15	10			4,80		2		9,60	262,60	CASA 5-45
15	10			0,50		2		1,00	263,60	
15	10			5,50		2		11,00	274,60	CASA 5-55
15	10			0,50		2		1,00	275,60	
15	10			7,50		2		15,00	290,60	CASA 5-57
15	10			0,50		2		1,00	291,60	
15	10			3,00		2		6,00	297,60	CASA 5-61
15	10			0,50		2		1,00	298,60	
15	10			5,60		2		11,20	309,80	CASA 5-67
15	10			0,50		2		1,00	310,80	
15	10			5,20		2		10,40	321,20	CASA 5-73
15	10			0,50		2		1,00	322,20	
15	10			5,20		2		10,40	332,60	CASA 5-74
15	10			0,50		2		1,00	333,60	
15	10			3,40		2		6,80	340,40	CASA 5-01
15	10			0,50		2		1,00	341,40	
15	10			3,30		2		6,60	348,00	CASA 5-66
15	10			0,50		2		1,00	349,00	
15	10			3,10		2		6,20	355,20	CASA 5-38
15	10			0,50		2		1,00	356,20	
15	10			3,80		2		7,60	363,80	CASA 5-32
15	10			0,50		2		1,00	364,80	
15	10			3,30		2		6,60	371,40	CASA 5-26
15	10			0,50		2		1,00	372,40	
15	10			6,70		2		13,40	385,80	CASA 5-05

CONTRATO No 201 del 2019
CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS
PRE-ACTA 4
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 5: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas.										
15	10			0,70	0,70	1,20	0,59		132,80	CASA 5-36 CAMARA
15	10			0,70	0,70	1,20	0,59		133,39	CASA 5-32 CAMARA
15	10			0,70	0,70	1,20	0,59		133,98	CASA 5-26 CAMARA
15	10			5,30	0,50	1,70	4,54		138,49	CASA 5-05 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,00	0,50	1,70	4,25		142,74	CASA 5-09 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,90	0,50	1,70	4,17		146,90	CASA 5-11 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,00	0,50	1,70	4,25		151,15	CASA 5-27 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,20	0,50	1,70	3,57		154,72	CASA 5-32 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,00	0,50	1,70	3,40		158,12	CASA 5-35 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,60	0,50	1,70	3,92		162,03	CASA 5-41 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,00	0,50	1,70	4,25		166,28	CASA 5-45 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,70	0,50	1,70	4,85		171,13	CASA 5-53 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,80	0,50	1,70	4,93		176,06	CASA 5-57 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,20	0,50	1,70	4,42		180,48	CASA 5-61 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,80	0,50	1,70	4,93		185,41	CASA 5-67 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,50	0,50	1,70	4,81		189,22	CASA 5-71 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,50	0,50	1,70	3,84		193,06	CASA 4a-34 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			3,50	0,50	1,70	2,98		196,03	CASA 5-01 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			3,50	0,50	1,70	2,98		199,01	CASA 5-66 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			3,40	0,50	1,70	2,72		201,73	CASA 5-38 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			3,50	0,50	1,70	2,98		204,70	CASA 5-32 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			3,10	0,50	1,70	2,64		207,34	CASA 5-26 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			1,60	0,40	1,70	1,09		209,42	CAMARA CENTRAL
15	10			1,80	0,40	1,70	1,09		209,51	CAMARA CENTRAL
15	10			90,30	DIAMETRO: 12"		-4,68		204,83	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 10"
15	10			86,30	DIAMETRO: 16"		-3,14		201,69	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 6" DOMICILIARIAS
				-2,80	0,80	1,70	-3,81		197,88	CORRECCION LONGITUD BRANCA RED PRINCIPAL
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	M3	239,3757	0,00	239,38

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
15	10			50,30	0,80	1,70	122,51		122,51	EXCAVACION RED PRINCIPAL
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		122,56	CASA 5-05 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		122,51	CASA 5-09 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		122,56	CASA 5-11 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,00	CASA 5-27 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,05	CASA 5-33 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,10	CASA 5-35 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,15	CASA 5-41 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,20	CASA 5-45 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,25	CASA 5-53 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,30	CASA 5-57 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,35	CASA 5-61 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,40	CASA 5-67 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,45	CASA 5-71 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,49	CASA 4a-34 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,54	CASA 5-01 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,59	CASA 5-66 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,64	CASA 5-38 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,69	CASA 5-32 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		123,74	CASA 5-26 CAMARA DEMOLICION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		124,77	CASA 5-05 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		125,82	CASA 5-09 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		126,87	CASA 5-11 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		127,92	CASA 5-27 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		128,97	CASA 5-33 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,02	CASA 5-35 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,07	CASA 5-41 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,12	CASA 5-45 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,17	CASA 5-53 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,22	CASA 5-57 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,27	CASA 5-61 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,32	CASA 5-67 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,37	CASA 5-71 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,42	CASA 4a-34 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,47	CASA 5-01 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,52	CASA 5-66 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,57	CASA 5-38 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,62	CASA 5-32 CAMARA EXCAVACION
15	10			0,70	0,70	0,10	0,05		129,67	CASA 5-26 CAMARA EXCAVACION
15	10			5,30	0,50	1,70	4,51		130,18	CASA 5-05 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,00	0,50	1,70	4,25		130,23	CASA 5-09 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,90	0,50	1,70	4,17		130,28	CASA 5-11 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			5,00	0,50	1,70	4,25		130,33	CASA 5-27 DOMICILIARIA EXCAVACION
15	10			4,20	0,50	1,70	3,57		130,38	CASA 5-32 DOMICILIARIA EXCAVACION

ASB

CONTRATO No. 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS
PRE-ACTA: 4
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
FRETE 5: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas.

UN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA
15	10	5,60		5,60	CASA 5-27 DOMICILIARIA
15	10	8,90		8,90	CASA 5-33 DOMICILIARIA
15	10	5,60		5,60	CASA 5-35 DOMICILIARIA
15	10	7,20		7,20	CASA 5-41 DOMICILIARIA
15	10	7,10		7,10	CASA 5-45 DOMICILIARIA
15	10	8,30		8,30	CASA 5-55 DOMICILIARIA
15	10	7,20		7,20	CASA 5-57 DOMICILIARIA
15	10	7,10		7,10	CASA 5-61 DOMICILIARIA
15	10	6,70		6,70	CASA 5-67 DOMICILIARIA
15	10	7,10		7,10	CASA 5-71 DOMICILIARIA
15	10	6,30		6,30	CASA 4a-34 DOMICILIARIA
15	10	4,90		4,90	CASA 5-01 DOMICILIARIA
15	10	5,10		5,10	CASA 5-66 DOMICILIARIA
15	10	-4,00		-4,00	CASA 5-38 DOMICILIARIA
15	10	4,25		4,25	CASA 5-32 DOMICILIARIA
15	10	4,30		4,30	CASA 5-26 DOMICILIARIA
				CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Cajas de Inspección 0,50x0,50 para domiciliarios, incluye tapa en concreto	UN	15	0,00	15,00


FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
15	10			1				1	1	CASA 5-05 DOMICILIARIA
15	10			1				1	2	CASA 5-09 DOMICILIARIA
15	10			1				1	3	CASA 5-11 DOMICILIARIA
15	10			1				1	4	CASA 5-27 DOMICILIARIA
15	10			1				1	5	CASA 5-33 DOMICILIARIA
15	10			1				1	6	CASA 5-35 DOMICILIARIA
15	10			1				1	7	CASA 5-41 DOMICILIARIA
15	10			1				1	8	CASA 5-45 DOMICILIARIA
15	10			1				1	9	CASA 5-55 DOMICILIARIA
15	10			1				1	10	CASA 5-57 DOMICILIARIA
15	10			1				1	11	CASA 5-61 DOMICILIARIA
15	10			1				1	12	CASA 5-67 DOMICILIARIA
15	10			1				1	13	CASA 5-71 DOMICILIARIA
15	10			1				1	14	CASA 4a-34 DOMICILIARIA
15	10			1				1	15	CASA 5-01 DOMICILIARIA
15	10			1				1	16	CASA 5-66 DOMICILIARIA
15	10			1				1	17	CASA 5-38 DOMICILIARIA
15	10			1				1	18	CASA 5-32 DOMICILIARIA
15	10			1				1	19	CASA 5-26 DOMICILIARIA
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de giletas de 12" de	UN	19	0,00	19,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
15	10			1				1	1	CASA 5-05 DOMICILIARIA
15	10			1				1	2	CASA 5-09 DOMICILIARIA
15	10			1				1	3	CASA 5-11 DOMICILIARIA
15	10			1				1	4	CASA 5-27 DOMICILIARIA
15	10			1				1	5	CASA 5-33 DOMICILIARIA
15	10			1				1	6	CASA 5-35 DOMICILIARIA
15	10			1				1	7	CASA 5-41 DOMICILIARIA
15	10			1				1	8	CASA 5-45 DOMICILIARIA
15	10			1				1	9	CASA 5-55 DOMICILIARIA
15	10			1				1	10	CASA 5-57 DOMICILIARIA
15	10			1				1	11	CASA 5-61 DOMICILIARIA
15	10			1				1	12	CASA 5-67 DOMICILIARIA
15	10			1				1	13	CASA 5-71 DOMICILIARIA
15	10			1				1	14	CASA 4a-34 DOMICILIARIA
15	10			1				1	15	CASA 5-01 DOMICILIARIA
15	10			1				1	16	CASA 5-66 DOMICILIARIA
15	10			1				1	17	CASA 5-38 DOMICILIARIA
15	10			1				1	18	CASA 5-32 DOMICILIARIA
15	10			1				1	19	CASA 5-26 DOMICILIARIA
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Empalmes a cámara	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
15	10			2,00				2,00	2,00	EMPALMES EN LOS EXTREMOS DE LA CALLE
									CANTIDAD DE PAGO	0,00



CONTRATO No. 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 3
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 5: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRIPCIÓN
34	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-27 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-33 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-35 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-41 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-45 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-55 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-57 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-61 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-67 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-71 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-73 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-75 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-81 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-86 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-98 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-32 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
35	M3	0.70	0.70	0.49	CASA 5-26 PAVIMENTO CAJAS 21 Mpa
CANTIDAD DE PAGO					0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	M3	25,25	0,00	25,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
15	10			90,30	0,5	0,15	10,84		10,84	VACIADO RED PRINCIPAL PAVIMENTO
15	10			5,10	0,50	0,15	0,38		11,22	CASA 5-05 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,80	0,50	0,15	0,36		11,58	CASA 5-09 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,70	0,50	0,15	0,35		11,93	CASA 5-11 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,80	0,50	0,15	0,36		12,29	CASA 5-23 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,50	0,50	0,15	0,34		12,63	CASA 5-33 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,30	0,50	0,15	0,32		12,95	CASA 5-35 VACIADO PAVIMENTO
15	10			4,90	0,50	0,15	0,37		13,32	CASA 5-41 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,30	0,50	0,15	0,41		13,72	CASA 5-45 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,60	0,50	0,15	0,42		14,15	CASA 5-57 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,60	0,50	0,15	0,38		14,52	CASA 5-61 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,90	0,50	0,15	0,42		14,94	CASA 5-67 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,80	0,50	0,15	0,42		15,36	CASA 5-71 VACIADO PAVIMENTO
15	10			5,80	0,50	0,15	0,42		15,78	CASA 5-73 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,08	0,50	0,15	0,45		16,13	CASA 5-75 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,20	0,50	0,15	0,45		16,58	CASA 5-81 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,30	0,50	0,15	0,45		17,03	CASA 5-86 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,40	0,50	0,15	0,45		17,48	CASA 5-98 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,60	0,50	0,15	0,48		17,96	CASA 5-32 VACIADO PAVIMENTO
15	10			6,80	0,50	0,15	0,50		18,46	CASA 5-26 VACIADO PAVIMENTO
15	10			7,20	0,50	0,15	0,54		19,00	LOSA CENTRAL 1
15	10			8,20	0,50	0,15	0,63		19,63	LOSA CENTRAL 1(2)
15	10			8,20	0,50	0,15	0,63		20,26	LOSA CENTRAL 2
15	10			9,60	0,50	0,15	0,72		20,98	LOSA CENTRAL 2(2)
15	10			1,60	0,50	0,15	0,12		21,10	CORRECCION LONGITUD PAVIMENTO
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Acero de refuerzo para gradefías	KG	48,0	0,00	48,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	KG	ACUMULADO	
15	10			3,90	1,00	0,000		12,00	12,00	long parilla 1
15	10			1,50	1,00	0,000		12,00	24,00	transversal parilla 1
15	10			1,50	1,00	0,000		12,00	36,00	long parilla 2
15	10			1,50	1,00	0,000		12,00	48,00	transversal parilla 2
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Demolicion de pavimento rígido	M3	24,86	0,00	24,86

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
15	10			90,30	0,8	0,15	10,84		10,84	DEMOLICION RED PRINCIPAL PAVIMENTO
15	10			5,10	0,50	0,15	0,38		11,22	CASA 5-05 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,80	0,50	0,15	0,36		11,58	CASA 5-09 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,70	0,50	0,15	0,35		11,93	CASA 5-11 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,80	0,50	0,15	0,36		12,29	CASA 5-23 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,50	0,50	0,15	0,34		12,63	CASA 5-33 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,30	0,50	0,15	0,32		12,95	CASA 5-35 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			4,90	0,50	0,15	0,37		13,32	CASA 5-41 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,30	0,50	0,15	0,41		13,72	CASA 5-45 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,60	0,50	0,15	0,42		14,15	CASA 5-57 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,60	0,50	0,15	0,38		14,52	CASA 5-61 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,90	0,50	0,15	0,42		14,94	CASA 5-67 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,80	0,50	0,15	0,42		15,36	CASA 5-71 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			5,80	0,50	0,15	0,42		15,78	CASA 5-73 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			6,08	0,50	0,15	0,45		16,13	CASA 5-75 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			6,20	0,50	0,15	0,45		16,58	CASA 5-81 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			6,30	0,50	0,15	0,45		17,03	CASA 5-86 DOMICILIARIA PAVIMENTO
15	10			6,40	0,50	0,15	0,45		17,48	CASA 5-98 DOMICILIARIA PAVIMENTO

Handwritten signature and date: 15/10/19



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

CONTRATO No: 0201 del 2019 / ACTA No.: 4.7 PARCIAL

OBJETO: Reposición de Redes de Aducción y Alcantarillado En el Municipio de Chinchina, Caldas

MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS

FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019

FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020

VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765

VALOR TRAMO: \$ 447.893

REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRA DE

FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA: ENERO 13 DE 2020

FRONTE 9: Cambio red de aducción. Calle 4a entre Carreteras 8 y 9 en el municipio de Chinchina caldas.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADA
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo (incluye plano recon)	m ²	66,00	5.122	338.052	97,40	488.883	0,00	97,40	488.883	147,59
3	Cernimiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	144,00	13.325	1.918.944	194,80	2.585.905	0,00	194,80	2.585.905	135,28
4	Serial preventiva y reglamentaria.	un	2,00	152.589	305.178	2,00	305.178	0,00	2,00	305.178	100,00
5	DEMOLICIONES										
6	Corte con disco abrasivo	m ²	312,00	7.484	2.338.128	92,80	470.623	0,00	62,80	470.623	20,13
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye anclajes, gradería y canchales	m ³	10,00	81.830	818.300	0,00	0	0,10	8.183,0	8.183	1,00
8	EXCAVACION										
9	En material común de 0 a 2m	m ³	52,00	25.849	1.344.148	48,79	1.259.493	0,00	48,73	1.259.493	99,70
10	Retiro de material sobtante en vehículo automotor	m ³	36,00	32.168	1.158.048	2,36	75.919	0,49	15.866,0	91.582	7,91
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
12	Instalación de tubería PVC de 3"	m ^l	56,00	8.922	384.252	97,45	587.354	0,00	97,45	587.354	147,55
13	Instalación de acometidas de 12" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	16,00	41.169	658.704	13,00	535.197	0,00	13,00	535.197	81,25
14	Instalación de Válvulas	Un	2,00	203.840	411.680	2,00	411.680	0,00	2,00	411.680	100,00
15	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorrito para accionamiento de válvula.	Un	2,00	338.446	676.892	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
16	Empalme a tubería existente	un	2,00	88.708	177.416	2,00	177.416	0,00	2,00	177.416	100,00
17	LLENOS										
18	Arena para base y ataque.	m ³	7,00	118.514	829.598	6,45	763.942	0,00	6,45	763.942	92,09
19	Lleno compactado con material de la obra	m ³	27,00	21.739	586.926	36,70	841.252	0,00	36,70	841.252	143,33
20	Sub base para pavimento	m ²	1,00	142.274	142.274	3,14	446.740	0,00	3,14	446.740	314,00
21	CONCRETOS										
22	Concreto de 21mpa para gradenerías y andenes	m ³	0,50	594.725	297.363	0,00	0	0,10	59.473,0	59.473	20,00
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	1,00	807.663	807.663	2,36	1.902.046	0,39	312.566,0	2.214.612	274,20
24	ACERO										
25	Acero de refuerzo para gradenerías	Kilo	36,00	5.799	208.764	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
26	OBRA ADICIONAL CON PRECIO CONTRACTUAL										
27	Demoliciones de pavimentos rígidos	m ²		134.379		2,36	315.463	0,39	52.005,0	368.467	
	COSTO TOTAL				13.402.330,00		11.468.098,0		447.893,00	11.615.990,00	
	COSTO DIRECTO			9.931.330,12		8.275.723		331.895,52		8.607.617,64	
	ADMINISTRACION %	24		2.383.519,23		1.986.174,00		79.654,92		2.065.828,23	
	IMPREVISTOS %	5		496.566,51		413.765,00		16.594,78		430.360,88	
	UTILIDADES %	5		496.566,51		413.765,00		16.594,78		430.360,88	
	SUMA ANTES IVA			13.307.982,36		11.089.469,00		444.739,99		11.534.207,63	
	I. V. A.			94.347,64		78.619,00		3.153,01		81.772,37	
	VALOR TOTAL OBRA			13.402.330,00		11.168.089		447.893,00		11.615.980,00	
	TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			447.893							

[Handwritten signature]

CONTRATO No. 201 de 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE 9: Reposición de acueducto calle 4A con carrera 8 y 9 en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ML	97,4	0,00	97,40

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				97,40	0,00	0,00		97,40	97,40	
								0,00	97,40	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros.	ML	194,8	0,00	194,80

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	cant.	M3	ML	ACUMULADO	
				97,40		2		194,80	194,80	
								194,80	194,80	
								194,80	194,80	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentario	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	cant	Ancho	Cantidad	M3	UN	ACUMULADO	
				2,00		0		2,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	ML	62,8	0,00	62,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				31,40	0,30	2,00		62,80	62,80	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cunetas	M3		0,10	0,10

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A	1,00	1,00	0,10	0,10		0,10	ANDÉN C/LE 4A CON CRA 6 ESQUINA- CASA SALA VENTAS
CANTIDAD DE PAGO									0,10	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	En material común de 0 a 2m	M3	48,725	0,00	48,73

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				97,45	0,50	1,00	48,73		48,73	red acueducto fronteras para domiciliarias
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

[Handwritten Signature]



EMPICALDAS A.S. ESP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHICHINA- CALDAS

CONTRATO No. 0201 del 2019

ACTA No. 4 Y PARCIAL

FECHA CORTE: 31 DE ENERO 2020

OBJETO: Reposición De Redes De Alcantarillado En El Municipio De Chichina Caldas

FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019

MUNICIPIO: CHICHINA, CALDAS.

FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020

REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LUZARRALDE

VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765

CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

VALOR CONTRATO -> ADICIÓN:
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO.

ITEM.	DESCRIPCIÓN.	UNID	CONTRATISTA		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA FRECUENCIA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo	m ²	96,00	5,106	490.176	473.837	0,00	0,00	92,80	473.837	96,67
3	Ceramiento con tela verde y soportes de guadaja cada 2 metros	m ²	204,00	13.326	2.718.504	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2,00	152.133	304.266	304.266	0,00	0,00	2,00	304.266	100,00
5	DEMOLICIONES										
6	Concre con disco abrasivo	m ²	342,00	7.472	2.531.264	88.675	0,00	0,00	11,60	88.675	3,72
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradenas y estribos	m ³	16,00	81.667	1.488.568	35.960	0,00	0,00	0,44	35.960	2,45
8	EXCAVACION										
9	En material común de 0 a 2m	m ³	240,00	25.772	6.185.280	4.744.192	0,00	0,00	184,08	4.744.192	76,70
10	Entibado horizontal Tipo 1	m ²	96,00	30.484	2.926.464	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	80,00	32.071	2.565.680	194.158	0,00	0,00	6,05	194.158	10,09
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 18"	m	96,00	34.920	3.352.320	3.177.720	0,00	0,00	91,00	3.177.720	94,79
14	Cámara de caída D=1,2. H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pedrada e=40cm y boquilla	m	4,00	624.217	2.496.868	1.061.169	0,00	0,00	1,70	1.061.169	42,50
15	Suministro e instalación de tapa con arco bajo de inspección en buses y Camuflaje	Un	3,00	761.357	2.284.071	761.357	-1,00	-761.357,00	0,00	0	0,00
16	Buses y Camuflaje	Un	3,00	529.280	1.587.840	1.058.520	0,00	0,00	2,00	1.058.520	66,87
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m	60,00	13.516	810.960	687.964	0,00	0,00	50,90	687.964	84,83
18	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares. Incluye tapa en concreto	un	10,00	391.542	3.915.420	3.523.878	0,00	0,00	9,00	3.523.878	90,00
19	Instalación de silletes de 18"x6"	un	10,00	55.768,00	557.680	510.912	0,00	0,00	9,00	510.912	90,00
20	Empalme a cámara	un	4,00	83.443	333.772	353.772	0,00	0,00	4,00	353.772	100,00
21	LLENOS										
22	Arena para base y estruque	m ³	15,00	116.169	1.742.535	2.620.215	0,00	0,00	21,33	2.620.215	142,19
23	Lleno compactado con material de la obra	m ³	184,00	2.087	384.008	304.113	0,00	0,00	145,72	304.113	79,19
24	Sub base para pavimento	m ²	1,00	141.849	141.849	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
25	CONCRETOS										
26	Concreto de 2" Mpa para gradenas y andenes	m ³	1,00	592.947	592.947	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	1,00	805.247	805.247	412.286	0,00	0,00	0,51	412.286	51,20
28	ACERO										
29	Acero de refuerzo para gradenas	Kilo	60,00	5.789	347.340	276.352	0,00	0,00	48,00	276.352	79,99
30	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en HF D=0,60m	un		581.904				581.904,00	1,00	581.904,00	100,00
COSTO TOTAL					37.762.027,00	20.489.266,00		-179.453	1,00	20.309.813,00	
COSTO DIRECTO					27.982.235,64	15.182.931		-132.977,40		15.049.254,06	
ADMINISTRACION %					5.715.785,55	3.643.903,00		-31.914,58		3.611.988,97	
IMPREVISTOS %					1.398.111,76	759.147,00		-6.648,97		752.497,70	
UTILIDADES %					1.398.111,76	759.147,00		-6.648,97		752.497,70	
SUMA ANTES IVA %					37.486.185,76	20.346.128,00		-178.189,71		20.167.938,44	
I.V.A. %					355.841,24	144.238,00		-1.267,29		142.970,56	
VALOR TOTAL OBRA					37.762.027,00	20.489.266,00		-179.453,00		20.309.813,00	
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA								-179.453			

APP

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
 FRENTE 10: Reposición de alcantarillado carrera 6 entre calle 8 y 9 en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																									
2	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano rasero)						ML	92,80	0,00	92,80																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>92,80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>92,80</td> <td>92,80</td> <td>REPLANTEO DEL SECTOR CARRERA 6 ENTRE AV9</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					92,80				92,80	92,80	REPLANTEO DEL SECTOR CARRERA 6 ENTRE AV9									CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																			
FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				92,80				92,80	92,80	REPLANTEO DEL SECTOR CARRERA 6 ENTRE AV9																																																																																																																																																																																									
								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																										
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros						ML	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">CERRAMIENTO</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>lados</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0	0		0,00	0,00										CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																			
FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				0,00	0	0		0,00	0,00																																																																																																																																																																																										
								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																										
4	Señal preventiva y reglamentaria						LIN	2	0,00	2,00																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">SEÑALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>LIN</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>INSTALACION DE SEÑALES EN EN CARRERA 6 ENTRE AV9</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	LIN	ACUMULADO					2		2		2,00	2,00	INSTALACION DE SEÑALES EN EN CARRERA 6 ENTRE AV9									CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																			
FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	LIN	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				2		2		2,00	2,00	INSTALACION DE SEÑALES EN EN CARRERA 6 ENTRE AV9																																																																																																																																																																																									
								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																										
6	Corte con disco abrasivo						ML	11,60	0,00	11,60																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">CORTE</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Cantidad</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,8</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3,60</td> <td>3,60</td> <td>CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,80</td> <td>4,40</td> <td>CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,20</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>6,40</td> <td>10,80</td> <td>CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,80</td> <td>11,60</td> <td>CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 11</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO					1,8		2		3,60	3,60	CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8					0,80				0,80	4,40	CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8					3,20		2		6,40	10,80	CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 10					0,80				0,80	11,60	CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 11									CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																		
FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				1,8		2		3,60	3,60	CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8																																																																																																																																																																																									
				0,80				0,80	4,40	CORTE CON DISCO EN LOS EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 8																																																																																																																																																																																									
				3,20		2		6,40	10,80	CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 10																																																																																																																																																																																									
				0,80				0,80	11,60	CORTE CON DISCO EXTREMOS EN LA CALLE 9 Y 11																																																																																																																																																																																									
								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																										
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye arriotes, gradería y cañerías						M3	0,441	0,00	0,44																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>ÁREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>M2</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,249</td> <td>CASA B-06</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,009</td> <td>CASA B-14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,147</td> <td>CASA B-28</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,196</td> <td>CASA B-30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,245</td> <td>CASA BA-06</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,294</td> <td>CASA BA-12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,343</td> <td>CASA BA-16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,392</td> <td>CASA BA-22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>0,441</td> <td>CASA B-35 COMITÉ CAFÉ</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO					0,70	0,70	0,10	0,05		0,249	CASA B-06					0,70	0,70	0,10	0,05		0,009	CASA B-14					0,70	0,70	0,10	0,05		0,147	CASA B-28					0,70	0,70	0,10	0,05		0,196	CASA B-30					0,70	0,70	0,10	0,05		0,245	CASA BA-06					0,70	0,70	0,10	0,05		0,294	CASA BA-12					0,70	0,70	0,10	0,05		0,343	CASA BA-16					0,70	0,70	0,10	0,05		0,392	CASA BA-22					0,70	0,70	0,10	0,05		0,441	CASA B-35 COMITÉ CAFÉ									CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																											
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,249	CASA B-06																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,009	CASA B-14																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,147	CASA B-28																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,196	CASA B-30																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,245	CASA BA-06																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,294	CASA BA-12																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,343	CASA BA-16																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,392	CASA BA-22																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	0,10	0,05		0,441	CASA B-35 COMITÉ CAFÉ																																																																																																																																																																																									
								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																										
9	En material común de 0 a 2m						M3	184,08	0,00	184,08																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DEMOLICION</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60,04</td> <td>0,90</td> <td>2,68</td> <td>135,76</td> <td></td> <td>135,74</td> <td>EXCAVACION RCD PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,66</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>3,89</td> <td></td> <td>139,63</td> <td>CASA B-06 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,65</td> <td>0,50</td> <td>1,66</td> <td>3,89</td> <td></td> <td>143,52</td> <td>CASA B-14 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,55</td> <td>0,50</td> <td>1,66</td> <td>3,81</td> <td></td> <td>147,33</td> <td>CASA B-28 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,63</td> <td>0,50</td> <td>1,66</td> <td>4,73</td> <td></td> <td>152,07</td> <td>CASA B-30 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,55</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>4,65</td> <td></td> <td>156,71</td> <td>CASA BA-06 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,75</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>4,82</td> <td></td> <td>161,53</td> <td>CASA BA-12 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,75</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>4,82</td> <td></td> <td>166,35</td> <td>CASA BA-16 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,25</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>5,23</td> <td></td> <td>171,58</td> <td>CASA BA-22 DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,05</td> <td>0,50</td> <td>1,68</td> <td>3,29</td> <td></td> <td>174,87</td> <td>CASA B-35 COMITÉ CAFÉ DOMICILIARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>1,20</td> <td>0,59</td> <td></td> <td>175,46</td> <td>CASA B-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>1,20</td> <td>0,59</td> <td></td> <td>176,05</td> <td>CASA B-14 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>1,20</td> <td>0,59</td> <td></td> <td>176,64</td> <td>CASA B-28 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>1,20</td> <td>0,59</td> <td></td> <td>177,23</td> <td>CASA B-30 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>1,20</td> <td>0,59</td> <td></td> <td>177,82</td> <td>CASA BA-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION</td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					60,04	0,90	2,68	135,76		135,74	EXCAVACION RCD PRINCIPAL					4,66	0,50	1,68	3,89		139,63	CASA B-06 DOMICILIARIA					4,65	0,50	1,66	3,89		143,52	CASA B-14 DOMICILIARIA					4,55	0,50	1,66	3,81		147,33	CASA B-28 DOMICILIARIA					5,63	0,50	1,66	4,73		152,07	CASA B-30 DOMICILIARIA					5,55	0,50	1,68	4,65		156,71	CASA BA-06 DOMICILIARIA					5,75	0,50	1,68	4,82		161,53	CASA BA-12 DOMICILIARIA					5,75	0,50	1,68	4,82		166,35	CASA BA-16 DOMICILIARIA					6,25	0,50	1,68	5,23		171,58	CASA BA-22 DOMICILIARIA					4,05	0,50	1,68	3,29		174,87	CASA B-35 COMITÉ CAFÉ DOMICILIARIA					0,70	0,70	1,20	0,59		175,46	CASA B-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION					0,70	0,70	1,20	0,59		176,05	CASA B-14 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION					0,70	0,70	1,20	0,59		176,64	CASA B-28 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION					0,70	0,70	1,20	0,59		177,23	CASA B-30 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION					0,70	0,70	1,20	0,59		177,82	CASA BA-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION			
FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																									
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																										
				60,04	0,90	2,68	135,76		135,74	EXCAVACION RCD PRINCIPAL																																																																																																																																																																																									
				4,66	0,50	1,68	3,89		139,63	CASA B-06 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				4,65	0,50	1,66	3,89		143,52	CASA B-14 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				4,55	0,50	1,66	3,81		147,33	CASA B-28 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				5,63	0,50	1,66	4,73		152,07	CASA B-30 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				5,55	0,50	1,68	4,65		156,71	CASA BA-06 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				5,75	0,50	1,68	4,82		161,53	CASA BA-12 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				5,75	0,50	1,68	4,82		166,35	CASA BA-16 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				6,25	0,50	1,68	5,23		171,58	CASA BA-22 DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				4,05	0,50	1,68	3,29		174,87	CASA B-35 COMITÉ CAFÉ DOMICILIARIA																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	1,20	0,59		175,46	CASA B-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	1,20	0,59		176,05	CASA B-14 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	1,20	0,59		176,64	CASA B-28 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	1,20	0,59		177,23	CASA B-30 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION																																																																																																																																																																																									
				0,70	0,70	1,20	0,59		177,82	CASA BA-06 CAJA DE INSPECCION EXCAVACION																																																																																																																																																																																									

APR
J



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

CONTRATO No. 0201 del 2019
OBJETO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas.
MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS.
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 31 DE 2020
VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765
VALOR TRAMO: \$ 59.002.277
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 31 DE 2020
VALOR CONTRATO + ADICION:
FECHA: ENERO 13 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			% OBRAS EJECUTADO
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	RESECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
FRONTE 12: Reparación de alcantarillado barrio El Honda desde la casa 137 del municipio de Chinchina caldas.												
1	PRELIMINARES											
2	Localización y replanteo (Incluye plano recibido)	m ²	318,00	5,169	1.633.708	308,86	1.576.733	0,00	308,86	1.576.733	97,11	
3	Ceramilton con tela verde y soportes de guadaña cada 2 metros	m ²	648,00	13,326	8.636.248	617,60	8.230.138	0,00	617,60	8.230.138	95,93	
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	6,00	152,133	912.798	4,00	608.552	0,00	4,00	608.552	66,67	
5	DEMOLICIONES											
6	Corte con disco abrasivo	m ²	1340,00	7,472	10.012.480	895,66	6.692.372	226,85	1.122,51	8.387.395	83,77	
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas y cañuelas	m ³	56,00	81,587	4.568.352	1,42	115.935	11,82	13,24	1.089.440	13,79	
8	EXCAVACION											
9	En material común de 0 a 2m	m ³	860,00	25,772	22.014.120	519,29	13.383.067	43,64	562,93	14.507.757	56,64	
10	Embalado horizontal Tipo I	m ²	40,00	30,047	1.201.880	50,00	2.403.760	21,00	101,00	3.034.747	252,30	
11	Relevo de material sobrante en vehículo automotor	m ³	323,00	33,071	10.682.933	264,79	8.491.942	36,49	301,27	9.662.078	93,27	
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO											
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 42"	m ²	318,00	23,289	7.405.902	298,00	6.940.122	7,05	305,05	7.104.309	95,93	
14	Cámara de sellos D=1,2 H=3,04, espesor de pared 60x20 con cobertura de piedra pegada e=10cm y boquilla	m ²	4,00	624,217	2.496.868	10,36	13.205.948	0,00	16,35	10.205.948	408,75	
15	Suministro e instalación de tapa con anillo para inspección en HD, D=0,60cm para tráfico pesado	Un	9,00	751,594	6.764.353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Bases y Cañuelas	Un	9,00	529,260	4.763.340	9,00	4.763.340	0,00	9,00	4.763.340	100,00	
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m ²	354,00	13,516	4.784.664	133,23	1.800.737	29,60	159,83	2.160.262	45,15	
18	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares, incluye tapa en concreto	und	89,00	391,542	34.855.696	29,90	11.354.718	9,00	39,90	14.878.996	43,18	
19	Instalación de sifones de 12"x6"	und	89,00	42,582	3.787.216	29,90	1.234.878	5,00	35,00	1.490.370	39,77	
20	Empalme a cámaras	und	18,00	88,443	1.591.974	2,00	176.886	3,00	5,00	442.215	31,25	
21	LLENOS:											
22	Arena para base y ataque	m ³	64,00	118,159	7.562.176	56,12	6.630.915	1,81	57,73	6.821.151	90,20	
23	Lleno compactado con material de la obra	m ³	730,00	21,673	15.821.310	209,30	4.536.115	5,28	214,59	4.650.556	29,49	
24	Sub base para pavimento tipo inijas	m ³	133,00	141,849	18.866.917	89,05	8.376.536	29,91	89,96	12.619.240	65,89	
25	CONCRETOS											
26	Concreto de 21Mpa para gradetas y andenes	m ³	4,00	592,947	2.371.788	1,42	842.578	2,98	4,40	2.610.331	110,06	
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	56,00	803,247	45.000.832	27,60	22.368.846	40,09	87,69	54.674.419	70,73	
28	ACERO											
29	Acero de refuerzo para gradetas	kg	162,00	5.799	939.438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	OBRAS ADICIONALES											
31	Demoliciones de pavimentos rígidos	m ²		134,379		46,16	6.259.468	23,95	70,69	9.477.845		
32	Rellenos compactos con material común de canchales prestamo	m ³		101,115		140,91	14.248.084	34,99	175,90	17.786.036		
33	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en HF, D=0,60cm	und		591,504				8,00	6,00	3.491.426,0		
COSTO TOTAL					254.105.190,00		141.261.650,0			59.002.277,00	200.263.928,00	

COSTO DIRECTO	186.255.776,21	43.721.593,05	148.535.611,34
ADMINISTRACION %	45.150.986,29	10.493.160,05	35.615.568,72
IMPREVISTOS %	9.414.786,81	2.186.079,18	7.419.330,57
UTILIDADES %	9.414.786,81	2.186.079,18	7.419.330,57
SUMA ANTES IVA	252.316.346,13	58.588.921,96	198.554.139,19
I.V.A	7.688.900,87	415.395,04	1.409.786,81
VALOR TOTAL OBRA	255.105.150,00	59.002.277,00	200.263.928,00
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	59.002.277		

APP

CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENOR/A: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 28 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ML	308,8	0,00	308,80

FECHA										OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Altura	M3	ML	ACUMULADO	
				37,00				37,00	37,00	
				15,70				15,70	52,70	
				31,40				31,40	84,10	
				47,10				47,10	131,20	
				31,70				31,70	162,90	
				34,00				34,00	196,90	
				36,80				36,80	233,70	
				25,91				25,91	259,61	
				55,60				55,60	315,21	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	617,6	0,00	617,60

FECHA										OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Indos	M3	ML	ACUMULADO	
				106,80		2		617,60	617,60	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UND	4	0,00	4,00

FECHA										OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
ABSCISA		SERIALIZACION			VOLUMEN		CANTIDAD		TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Altura	M3	UND	ACUMULADO	
								4,00	4,00	
								0,00	4,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6	Corte con disco abrasiva	ML	635,66	236,85	1122,51

FECHA										OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
ABSCISA		CORTE			VOLUMEN		UNIDAD		TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
				308,80		2		617,60	617,60	
				2,23		2,00		4,46	622,06	DOMICILIARIA CASA 23
				1,20		4,00		4,00	626,06	CORTE CAJA CASA 24
				3,10		2,00		6,20	632,26	DOMICILIARIA CASA 25
				0,70		4,00		2,80	635,06	CORTE CAJA CASA 26
				2,90		2,00		5,80	640,86	DOMICILIARIA CASA 27A
				0,70		4,00		2,80	643,66	CORTE CAJA CASA 28 A
				3,30		2,00		6,60	650,26	DOMICILIARIA CASA 29A
				0,70		4,00		2,80	653,06	CORTE CAJA CASA 29 A
				3,80		2,00		7,60	660,66	DOMICILIARIA CASA 21
30	11	N/A	N/A	3,60		2		7,20	667,86	DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
30	11	N/A	N/A	3,10		2		6,20	674,06	DOMICILIARIA CASA 22
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	676,86	CORTE CAJA CASA 22
30	11	N/A	N/A	3,40		2		6,80	683,66	DOMICILIARIA CASA 23
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	686,46	CORTE CAJA CASA 23
30	11	N/A	N/A	1,20		2		2,40	688,86	DOMICILIARIA CASA 102
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	691,66	CORTE CAJA CASA 102
30	11	N/A	N/A	2,20		2		4,40	696,06	DOMICILIARIA CASA 103
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	698,86	CORTE CAJA CASA 103
30	11	N/A	N/A	2,20		2		4,40	703,26	DOMICILIARIA CASA 104
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	706,06	CORTE CAJA CASA 104
30	11	N/A	N/A	3,30		2		6,60	712,66	DOMICILIARIA CASA 105
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	715,46	CORTE CAJA CASA 105
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	718,26	DOMICILIARIA CASA 106
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	721,06	CORTE CAJA CASA 106
30	11	N/A	N/A	3,30		2		6,60	727,66	DOMICILIARIA CASA 107
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	730,46	CORTE CAJA CASA 107
30	11	N/A	N/A	5,00		2		10,00	740,46	DOMICILIARIA CASA 7
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	743,26	CORTE CAJA CASA 7
30	11	N/A	N/A	5,50		2		11,00	754,26	DOMICILIARIA CASA 4
30	11	N/A	N/A	0,70		4		2,80	757,06	CORTE CAJA CASA 4
31	12	N/A	N/A	5,70		2		11,40	768,46	DOMICILIARIA CASA 4
31	12	N/A	N/A	0,70		4		2,80	771,26	CORTE CAJA CASA 4
31	12	N/A	N/A	5,80		2		11,60	782,86	DOMICILIARIA CASA 7
31	12	N/A	N/A	0,70		4		2,80	785,66	CORTE CAJA CASA 7
31	12	N/A	N/A	5,40		2		10,80	796,46	DOMICILIARIA CASA 7
31	12	N/A	N/A	0,70		4		2,80	799,26	CORTE CAJA CASA 7
31	12	N/A	N/A	4,80		2		9,60	808,86	DOMICILIARIA CASA 6

Handwritten signature

CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 6 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 25 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

Item	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,54	
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,54	ANDÉN CASA 104
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,54	ANDÉN CASA 105
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,64	ANDÉN CASA 106
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,68	ANDÉN CASA 107
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,74	ANDÉN CASA 7
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,78	ANDÉN CASA 5
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,83	ANDÉN CASA 4
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,88	ANDÉN CASA 3
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,93	ANDÉN CASA 2
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	0,98	ANDÉN CASA 6
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,04	ANDÉN CASA 13
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,08	ANDÉN CASA 12
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,13	ANDÉN CASA 11
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,18	ANDÉN CASA 10
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,23	ANDÉN CASA 10A
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,27	ANDÉN CASA 9
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,32	ANDÉN BODEGA OBRA
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,37	ANDÉN CASA 109
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,42	ANDÉN CASA SUSUERTE
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,47	CORRECCIÓN ANDÉN CASA 21
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,52	CORRECCIÓN ANDÉN DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,57	ANDÉN CASA 117
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,62	ANDÉN CASA 113
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,67	ANDÉN CASA 131
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,72	ANDÉN CASA 131
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,77	ANDÉN CASA 133 [IN]
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,82	ANDÉN CASA 133 [IN]
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,87	ANDÉN CASA 133 EXISTENTE
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,92	ANDÉN CASA 138
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	1,97	ANDÉN CASA 135
	N/A	N/A	0,6	0,6	0,10	0,04	1,96	ANDÉN CASA 24 REPARACIÓN
	N/A	N/A	1,1	1,1	0,10	0,12	2,07	ANDÉN CASA 23
	N/A	N/A	0,75	0,75	0,10	0,07	2,14	
	N/A	N/A	1,30	1,30	0,10	0,09	2,23	CORTES ANDÉN CASA 22
	N/A	N/A	0,90	0,90	0,10	0,09	2,28	
	N/A	N/A	1,5	1,5	0,10	0,17	2,42	ANDÉN CASA 21A
	N/A	N/A	1,3	1,3	0,10	0,08	2,53	
	N/A	N/A	1,7	1,7	0,10	0,09	2,56	ANDÉN CASA 99
	N/A	N/A	0,8	0,7	0,10	0,06	2,61	ANDÉN CASA 29
	N/A	N/A	0,8	0,8	0,10	0,03	2,65	ANDÉN MANZANA B CASA 2
	N/A	N/A	1,12	1,12	0,10	0,07	2,71	ANDÉN MANZANA B CASA 3
	N/A	N/A	0,7	0,6	0,10	0,06	2,75	ANDÉN MANZANA B CASA 4
	N/A	N/A	0,7	0,6	0,10	0,04	2,80	ANDÉN MANZANA B CASA 5
	N/A	N/A	1,0	1,1	0,10	0,13	2,91	ANDÉN MANZANA B CASA 6
	N/A	N/A	0,5	0,5	0,10	0,01	2,95	ANDÉN MANZANA B CASA 7
	N/A	N/A	0,7	0,7	0,10	0,05	2,98	
	N/A	N/A	1,4	0,55	0,10	0,08	3,08	
	N/A	N/A	0,60	0,6	0,10	0,04	3,09	CASA 103
	N/A	N/A	0,80	0,8	0,10	0,06	3,16	CASA 104
	N/A	N/A	0,50	0,5	0,10	0,02	3,17	CASA 105
	N/A	N/A	1,40	1,4	0,10	0,12	3,29	CASA 106
	N/A	N/A	1,00	1,15	0,10	0,11	3,31	CASA 107
	N/A	N/A	0,40	0,5	0,10	0,03	3,31	
	N/A	N/A	1,30	1,3	0,10	0,17	3,48	ANDÉN CASA SUSUERTE
	N/A	N/A	0,90	0,9	0,10	0,06	3,56	ANDÉN CASA 12
	N/A	N/A	1,1	0,9	0,10	0,07	3,68	
	N/A	N/A	0,9	0,84	0,10	0,05	3,80	ANDÉN CASA 11 CA TIENDA
	N/A	N/A	1,7	0,35	0,10	0,17	4,05	ANDÉN CASA 10 Y 10A
	N/A	N/A	1,40	0,45	0,10	0,06	4,11	
	N/A	N/A	1,10	0,6	0,10	0,09	4,20	ANDÉN CASA 9
	N/A	N/A	0,80	0,9	0,10	0,14	4,28	
	N/A	N/A	0,30	0,7	0,10	0,10	4,38	DEMOLICIÓN BORNAL EXISTENTE CASA 21A
	N/A	N/A	0,80	0,9	0,10	0,14	4,72	
	N/A	N/A	0,80	0,1	0,10	0,06	4,80	DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE EXISTENTE CASA 21A
	N/A	N/A	0,50	0,1	0,10	0,08	4,88	
	N/A	N/A	1,20	0,9	0,10	0,08	5,26	DEMOLICIÓN MURO EXISTENTE CASA 21A
	N/A	N/A	0,80	0,5	0,10	0,09	5,31	
	N/A	N/A	0,60	0,5	0,10	0,06	5,37	DEMOLICIÓN PARA INSTALACIÓN DE DOMICILIARIAS CASA 123
	N/A	N/A	0,60	0,6	0,10	0,10	5,47	
	N/A	N/A	0,90	0,6	0,10	0,15	5,43	DEMOLICIÓN PARA INSTALACIÓN DE DOMICILIARIAS CASA 137
	N/A	N/A	0,90	0,9	0,10	0,12	5,75	
	N/A	N/A	0,90	0,9	0,10	0,08	5,83	
	N/A	N/A	0,10	0,6	0,10	0,10	5,97	
	N/A	N/A	0,10	0,9	0,10	0,15	6,07	DEMOLICIÓN PARA INSTALACIÓN DE DOMICILIARIAS CASA 131
	N/A	N/A	0,60	0,6	0,10	0,05	6,84	
	N/A	N/A	0,70	0,4	0,10	0,09	6,97	DEMOLICIÓN PARA INSTALACIÓN DE DOMICILIARIAS CASA 107
	N/A	N/A	0,70	0,6	0,10	0,16	6,99	
	N/A	N/A	0,70	0,6	0,10	0,08	6,57	DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE EXISTENTE CASA 2
	N/A	N/A	1,00	0,6	0,10	0,13	6,69	
	N/A	N/A	0,70	0,6	0,10	0,16	6,89	
	N/A	N/A	0,30	0,6	0,10	0,08	6,93	DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE EXISTENTE CASA 3

ASR

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el túnel desde la casa 25 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO
N/A	N/A	0,50	0,6	0,15	0,10	277,95
N/A	N/A	1,50	0,8	0,15	0,19	278,14
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	278,33
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	278,52
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	278,71
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	278,90
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	279,09
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	279,28
N/A	N/A	1,60	0,8	0,15	0,19	279,47
N/A	N/A	5,69	0,44	0,15	0,38	279,85
N/A	N/A	0,29	1,00	0,15	0,04	279,89
N/A	N/A	0,24	1,00	0,15	0,04	279,93
N/A	N/A	0,63	1,09	0,15	0,09	280,02
N/A	N/A	7,20	0,60	0,15	0,14	280,16
N/A	N/A	5,71	1,08	0,15	1,44	281,60
N/A	N/A	0,43	0,25	0,15	0,02	281,62
N/A	N/A	4,18	2,55	0,15	1,60	283,22
N/A	N/A	4,14	1,80	0,15	0,62	283,84
N/A	N/A	1,70	1,38	0,15	0,27	284,11
N/A	N/A	0,95	0,70	0,15	0,10	284,21
N/A	N/A	2,34	1,00	0,15	0,35	284,56
N/A	N/A	0,23	1,00	0,15	0,03	284,59
N/A	N/A	1,90	3,04	0,15	0,87	285,46
N/A	N/A	3,52	2,60	0,15	1,06	286,52
N/A	N/A	0,72	1,00	0,15	0,11	286,63
N/A	N/A	1,10	0,70	0,15	0,12	286,75
N/A	N/A	2,04	1,00	0,15	0,31	287,06
N/A	N/A	1,00	1,36	0,15	0,50	287,56
N/A	N/A	1,87	1,20	0,15	0,29	287,85
N/A	N/A	3,00	1,30	0,15	1,78	289,63
N/A	N/A	0,70	1,50	0,15	0,10	289,73
N/A	N/A	1,43	1,20	0,15	0,21	289,94
N/A	N/A	1,12	1,30	0,15	0,17	290,15
N/A	N/A	3,35	3,64	0,15	1,35	291,50
N/A	N/A	0,48	2,70	0,15	0,19	291,69
N/A	N/A	3,90	0,64	0,15	0,55	292,24
N/A	N/A	1,00	0,40	0,15	0,06	292,30
N/A	N/A	7,55	3,00	0,15	0,38	292,68
N/A	N/A	0,92	1,20	0,15	0,14	292,82
N/A	N/A	3,20	0,30	0,15	0,14	292,96
N/A	N/A	3,16	1,04	0,15	0,50	293,46
N/A	N/A	4,95	1,20	0,25	2,45	295,91
N/A	N/A	3,20	2,28	0,15	1,30	297,21
N/A	N/A	1,60	2,10	0,15	0,75	297,96
N/A	N/A	2,83	1,80	0,15	0,75	298,71
N/A	N/A	3,80	1,70	0,15	0,92	299,63
N/A	N/A	1,10	2,15	0,15	0,19	299,82
N/A	N/A	0,75	0,75	0,15	0,05	299,87
N/A	N/A	2,30	0,15	0,15	0,14	299,99
N/A	N/A	1,30	0,8	0,10	0,20	300,19
N/A	N/A	5,60	0,15	0,15	0,26	300,45
N/A	N/A	7,35	0,15	0,15	0,14	300,59
N/A	N/A	0,20	0,8	0,15	0,40	300,99
N/A	N/A	1,75	0,8	0,15	0,13	301,12
N/A	N/A	1,00	0,8	0,15	0,22	301,34
CANTIDAD DE PAGO						301,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ML	299	7,05	306,05

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3		ML	ACUMULADO
				304,80	0,60	0,00		0,00	304,80	
		N/A	N/A	10,00	0,60	0,00		0,00	314,80	DESCUENTO CÁMARA RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	3,70				3,70	318,50	TUBERÍA SUMIDERO CASA 113 A CÁMARA
		N/A	N/A	7,05				7,05	325,55	TUBERÍA SUMIDERO CASA 113 A CÁMARA
		N/A	N/A	1,30				1,30	326,85	
CANTIDAD DE PAGO								7,05		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Cámara de caída D=12" (H=23,00), espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada ca 40cm y boquilla	ML	10,35	0,00	10,35

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Espesor	Ancho	Alto	M3		ML	ACUMULADO
		N/A	N/A					1,72	1,72	CÁMARA C1

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto Y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 26 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

		N/A	N/A	2,4				2,4	157,43	DOMICILIARIA CASA 134
		N/A	N/A	2,4				2,4	159,83	DOMICILIARIA CASA 135
CANTIDAD DE PAGO										26,60

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Cajas de Inspección 0,50x0,50 para domiciliarias; Incluye tapa en concreto	UN	29	3,00	38,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN.	ACUMULADO	
				1				1	1	DOMICILIARIA CASA 23
				1				1	2	DOMICILIARIA CASA 96
				1				1	3	DOMICILIARIA CASA 22A
				1				1	4	DOMICILIARIA CASA 21A
				1				1	5	DOMICILIARIA CASA 21
		N/A	N/A	1				1	6	DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
		N/A	N/A	1				1	7	DOMICILIARIA CASA 99
		N/A	N/A	1				1	8	DOMICILIARIA CASA 10
		N/A	N/A	1				1	9	DOMICILIARIA CASA 102
		N/A	N/A	1				1	10	DOMICILIARIA CASA 103
		N/A	N/A	1				1	11	DOMICILIARIA CASA 104
		N/A	N/A	1				1	12	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	1				1	13	DOMICILIARIA CASA 106
		N/A	N/A	1				1	14	DOMICILIARIA CASA 107
		N/A	N/A	1				1	15	DOMICILIARIA CASA 7
		N/A	N/A	1				1	16	DOMICILIARIA CASA 5
		N/A	N/A	1				1	17	DOMICILIARIA CASA 4
		N/A	N/A	1				1	18	DOMICILIARIA CASA 3
		N/A	N/A	1				1	19	DOMICILIARIA CASA 2
		N/A	N/A	1				1	20	DOMICILIARIA CASA 6
		N/A	N/A	1				1	21	DOMICILIARIA CASA 13
		N/A	N/A	1				1	22	DOMICILIARIA CASA 12
		N/A	N/A	1				1	23	DOMICILIARIA CASA 11
		N/A	N/A	1				1	24	DOMICILIARIA CASA 10
		N/A	N/A	1				1	25	DOMICILIARIA CASA 10A
		N/A	N/A	1				1	26	DOMICILIARIA CASA 9
		N/A	N/A	1				1	27	DOMICILIARIA BODERA OBRA
		N/A	N/A	1				1	28	DOMICILIARIA CASA 109
		N/A	N/A	1				1	29	DOMICILIARIA CASA SUSPENTE
		N/A	N/A	1				1	30	DOMICILIARIA CASA 117
		N/A	N/A	1				1	31	DOMICILIARIA CASA 123
		N/A	N/A	1				1	32	DOMICILIARIA CASA 131
		N/A	N/A	1				1	33	DOMICILIARIA CASA 132
		N/A	N/A	1				1	34	DOMICILIARIA CASA 133 (UN)
		N/A	N/A	1				1	35	DOMICILIARIA CASA 133 (2U)
		N/A	N/A	1				1	36	DOMICILIARIA CASA 133 EXISTENTE
		N/A	N/A	1				1	37	DOMICILIARIA CASA 134
		N/A	N/A	1				1	38	DOMICILIARIA CASA 135
CANTIDAD DE PAGO										9,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Instalación de sumideros de 12"x6"	UN	29	6,00	35,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN.	ACUMULADO	
				1				1	1	DOMICILIARIA CASA 23
				1				1	2	DOMICILIARIA CASA 96
				1				1	3	DOMICILIARIA CASA 22A
				1				1	4	DOMICILIARIA CASA 21A
				1				1	5	DOMICILIARIA CASA 21
		N/A	N/A	1				1	6	DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
		N/A	N/A	1				1	7	DOMICILIARIA CASA 99
		N/A	N/A	1				1	8	DOMICILIARIA CASA 10
		N/A	N/A	1				1	9	DOMICILIARIA CASA 102
		N/A	N/A	1				1	10	DOMICILIARIA CASA 103
		N/A	N/A	1				1	11	DOMICILIARIA CASA 104
		N/A	N/A	1				1	12	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	1				1	13	DOMICILIARIA CASA 106
		N/A	N/A	1				1	14	DOMICILIARIA CASA 107
		N/A	N/A	1				1	15	DOMICILIARIA CASA 7
		N/A	N/A	1				1	16	DOMICILIARIA CASA 5
		N/A	N/A	1				1	17	DOMICILIARIA CASA 4
		N/A	N/A	1				1	18	DOMICILIARIA CASA 3
		N/A	N/A	1				1	19	DOMICILIARIA CASA 2
		N/A	N/A	1				1	20	DOMICILIARIA CASA 6
		N/A	N/A	1				1	21	DOMICILIARIA CASA 13
		N/A	N/A	1				1	22	DOMICILIARIA CASA 12
		N/A	N/A	1				1	23	DOMICILIARIA CASA 11
		N/A	N/A	1				1	24	DOMICILIARIA CASA 10

ABR

CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 25 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

N/A	N/A	4.9	0.60	6.10	0.25	53.97	
N/A	N/A	4.9	0.45	0.08	0.17	54.33	DOMICILIARIA CASA 11
N/A	N/A	4.6	0.60	0.10	0.28	54.41	DOMICILIARIA CASA 11
N/A	N/A	5.6	0.45	0.08	0.16	54.57	DOMICILIARIA CASA 10
N/A	N/A	4	0.60	0.10	0.24	54.81	DOMICILIARIA CASA 10
N/A	N/A	4	0.45	0.08	0.14	54.90	DOMICILIARIA CASA 10A
N/A	N/A	4	0.60	0.10	0.24	54.98	DOMICILIARIA CASA 10A
N/A	N/A	4	0.45	0.08	0.14	55.13	DOMICILIARIA CASA 9
N/A	N/A	3	0.60	0.10	0.18	55.50	DOMICILIARIA CASA 9
N/A	N/A	3	0.45	0.08	0.10	55.66	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.3	0.60	0.10	0.08	55.67	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.4	0.45	0.08	0.05	55.73	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.1	0.60	0.10	0.07	55.80	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.7	0.45	0.08	0.04	55.84	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	3	0.60	0.10	0.18	56.02	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	3	0.45	0.08	0.10	56.12	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.4	0.60	0.10	0.14	56.26	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.4	0.45	0.08	0.08	56.34	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	3	0.60	0.10	0.04	56.40	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1	0.45	0.08	0.03	56.41	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.6	0.60	0.10	0.10	56.53	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.6	0.45	0.08	0.05	56.58	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.8	0.60	0.10	0.17	56.75	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.8	0.45	0.08	0.10	56.85	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.8	0.60	0.10	0.14	56.99	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.8	0.45	0.08	0.08	57.02	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.0	0.60	0.10	0.12	57.19	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	2.0	0.45	0.08	0.07	57.28	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.9	0.60	0.10	0.11	57.37	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.9	0.45	0.08	0.06	57.43	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.9	0.60	0.10	0.11	57.54	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.9	0.45	0.08	0.06	57.66	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.4	0.60	0.10	0.08	57.84	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	1.4	0.45	0.08	0.05	57.73	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
CANTIDAD DE PAGO							1.64

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Lleno compactado con material de la obra	M3	209.30	5.28	214.58

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
		Inicial	Final	Alto				
		308.80		0.80	1.70	209.98	209.98	RED PRINCIPAL 50%
		308.80	DIAMETRO	12"		20.53	189.45	DESCUENTO TUBERIA
		3.01	0.6	1.25		3.77	189.71	DOMICILIARIA CASA 23
		4.3	0.5	1.15		4.97	192.69	DOMICILIARIA CASA 96
		3.7	0.6	1.25		4.78	196.47	DOMICILIARIA CASA 22A
		4.5	0.6	1.25		5.31	199.57	DOMICILIARIA CASA 21A
		4.5	0.6	1.3		5.51	202.08	DOMICILIARIA CASA 21
		20.05	DIAMETRO	6"		0.37	201.72	DESCUENTO TUBERIA
		N/A	N/A	308.80	0.80	1.70	209.98	RED PRINCIPAL RESTANTE 50%
		N/A	N/A	308.80	DIAMETRO	12"	22.53	SE ANUDA CANTIDAD DE TUBO DE 12" REPORTADO EN ACTA 2
		N/A	N/A	143.00	DIAMETRO	12"	42.10	DESCUENTO TUBERIA 12"
		N/A	N/A	37.00	0.8	1.7	60.42	TRAMO C1-C2
		N/A	N/A	15.70	0.8	1.7	23.35	TRAMO C2-C3
		N/A	N/A	41.00	0.8	1.7	65.76	TRAMO C4-C5
		N/A	N/A	31.70	0.8	1.7	49.31	TRAMO C5-C6
		N/A	N/A	34.00	0.8	1.7	56.24	TRAMO C6-C7
		N/A	N/A	4	2.04	1.70	11.67	DESCUENTO CÁMARAS INTERMEDIAS RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	3.6	0.6	1.32	2.85	DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
		N/A	N/A	3.1	0.6	1.25	2.33	DOMICILIARIA CASA 99
		N/A	N/A	3.4	0.6	1.31	2.67	DOMICILIARIA CASA 20
		N/A	N/A	3.2	0.6	1.31	2.62	DOMICILIARIA CASA 102
		N/A	N/A	2.2	0.6	1.32	1.74	DOMICILIARIA CASA 103
		N/A	N/A	2.2	0.6	1.32	1.74	DOMICILIARIA CASA 104
		N/A	N/A	3.9	0.6	1.47	5.33	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	3.2	0.6	1.32	2.93	DOMICILIARIA CASA 106
		N/A	N/A	3.3	0.6	1.32	2.91	DOMICILIARIA CASA 107
		N/A	N/A	5	0.6	1.32	3.96	DOMICILIARIA CASA 7
		N/A	N/A	5.3	0.5	1.32	4.34	DOMICILIARIA CASA 8
		N/A	N/A	5.7	0.5	1.32	4.51	DOMICILIARIA CASA 4
		N/A	N/A	5.8	0.6	1.32	4.89	DOMICILIARIA CASA 3
		N/A	N/A	5.4	0.6	1.32	4.28	DOMICILIARIA CASA 2
		N/A	N/A	4.8	0.5	1.32	3.80	DOMICILIARIA CASA 6
		N/A	N/A	4.2	0.6	1.34	3.38	DOMICILIARIA CASA 13
		N/A	N/A	4.5	0.6	1.34	3.41	DOMICILIARIA CASA 12
		N/A	N/A	4.6	0.8	1.34	3.70	DOMICILIARIA CASA 11
		N/A	N/A	4	0.6	1.14	2.51	DOMICILIARIA CASA 10A
		N/A	N/A	4	0.6	1.33	3.22	DOMICILIARIA CASA 10A
		N/A	N/A	3	0.6	1.34	2.41	DOMICILIARIA CASA 9

AR

CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reparación de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 25 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRIPCIÓN
1	M ²	0.29	3,00	0.20	0.06	LOSA PAVIMENTO CASA 22 A
2	M ²	0.24	3,00	0.20	0.05	LOSA PAVIMENTO CASA 22
3	M ²	0.63	3,00	0.20	0.13	LOSA PAVIMENTO CASA 26
4	M ²	3.50	0.60	0.20	0.28	LOSA PAVIMENTO CASA 27
5	M ²	5.73	1.68	0.20	1.91	LOSA PAVIMENTO CASA 28
6	M ²	0.48	0.25	0.20	0.02	LOSA PAVIMENTO CASA 21
7	M ²	4.28	2.55	0.20	2.13	LOSA PAVIMENTO CASA 21
8	M ²	4.14	3.00	0.20	0.83	LOSA PAVIMENTO CASA 21
9	M ²	3.30	1.38	0.20	0.36	LOSA PAVIMENTO CASA 20
10	M ²	0.75	0.70	0.20	0.13	LOSA PAVIMENTO CASA 20
11	M ²	2.34	3.00	0.20	0.47	LOSA PAVIMENTO CASA 102
12	M ²	0.33	3.00	0.20	0.05	LOSA PAVIMENTO CASA 102
13	M ²	2.50	3.06	0.20	1.15	LOSA PAVIMENTO CASA 101 Y 104
14	M ²	3.52	2.90	0.20	1.41	LOSA PAVIMENTO CASA 101 Y 104
15	M ²	0.72	3.00	0.20	0.14	LOSA PAVIMENTO CASA 104
16	M ²	1.20	0.70	0.20	0.15	LOSA PAVIMENTO CASA 5
17	M ²	2.54	3.00	0.20	0.41	LOSA PAVIMENTO CASA 6
18	M ²	3.00	3.86	0.20	0.67	LOSA PAVIMENTO CASA 105
19	M ²	1.02	3.00	0.20	0.36	LOSA PAVIMENTO CASA 8
20	M ²	3.60	3.30	0.20	2.34	LOSA PAVIMENTO CASA 8
21	M ²	0.70	1.50	0.20	0.21	LOSA PAVIMENTO CASA 106
22	M ²	1.43	1.00	0.20	0.29	LOSA PAVIMENTO CASA 13
23	M ²	1.12	1.00	0.20	0.22	LOSA PAVIMENTO CASASUSIERTE
24	M ²	1.35	2.68	0.20	1.00	LOSA PAVIMENTO CASA 12
25	M ²	0.44	3.70	0.20	0.26	LOSA PAVIMENTO CASA 12
26	M ²	3.50	0.94	0.20	0.73	LOSA PAVIMENTO CASA 109
27	M ²	5.00	0.42	0.20	0.08	LOSA PAVIMENTO CASA 109
28	M ²	2.53	1.00	0.20	0.51	LOSA PAVIMENTO CASA 109
29	M ²	0.81	1.00	0.20	0.18	LOSA PAVIMENTO CASA LA TIENDA
30	M ²	3.03	0.40	0.20	0.19	LOSA PAVIMENTO CASA LA TIENDA
31	M ²	5.14	1.04	0.20	0.66	LOSA PAVIMENTO BODEGA OBRA
32	M ²	2.95	3.20	0.20	3.17	LOSA PAVIMENTO BODEGA OBRA
33	M ²	3.50	3.28	0.20	1.73	LOSA PAVIMENTO CASA 10 Y 10A
34	M ²	1.60	1.10	0.20	0.35	LOSA PAVIMENTO CASA 8
35	M ²	2.83	1.80	0.20	1.63	LOSA PAVIMENTO CASA 8
36	M ²	3.80	1.70	0.20	1.29	LOSA PAVIMENTO CASA 8
37	M ²	1.20	2.35	0.20	0.52	LOSA PAVIMENTO CASA 117
38	M ²	0.75	0.75	0.20	0.11	LOSA PAVIMENTO CASA 117
39	M ²	3.30	0.30	0.20	0.53	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" sumideros a cañal existente casa 113
40	M ²	1.75	0.30	0.20	0.26	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" sumideros a cañal existente casa 123
41	M ²	1.00	0.8	0.20	0.16	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" sumideros a cañal existente casa 123

CANTIDAD DE PAGO 29.91

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	M3	3.42	2.95	4.40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M ³	UNID	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.05	DOMICILIARIA CASA 23
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.10	DOMICILIARIA CASA 26
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.15	DOMICILIARIA CASA 22A
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.20	DOMICILIARIA CASA 21A
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.25	DOMICILIARIA CASA 21
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.30	DOMICILIARIA NUEVA CASA 21
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.34	DOMICILIARIA CASA 95
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.35	DOMICILIARIA CASA 20
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.41	DOMICILIARIA CASA 102
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.40	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.51	DOMICILIARIA CASA 104
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.59	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.64	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.69	DOMICILIARIA CASA 105
		N/A	N/A	0.7	0.7	0.10	0.05		0.74	DOMICILIARIA CASA 7

APP



CONTRATO No. 201 del 2018
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

FRE-ACTA: 4
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2018
 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el túnel desde la casa 25 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchina Caldas

N/A	N/A	3.2	0.8	0.15	0.26	21.25	DOMICILIARIA CASA 104
N/A	N/A	3.9	0.6	0.15	0.35	23.80	DOMICILIARIA CASA 105
N/A	N/A	3.2	0.6	0.15	0.29	21.89	DOMICILIARIA CASA 106
N/A	N/A	3.3	0.6	0.15	0.36	22.19	DOMICILIARIA CASA 107
N/A	N/A	5.	0.6	0.15	0.45	23.64	DOMICILIARIA CASA 7
N/A	N/A	5.3	0.6	0.15	0.50	23.14	DOMICILIARIA CASA 5
N/A	N/A	5.7	0.6	0.15	0.53	23.65	DOMICILIARIA CASA 4
N/A	N/A	5.8	0.6	0.15	0.52	24.12	DOMICILIARIA CASA 3
N/A	N/A	5.4	0.6	0.15	0.49	24.65	DOMICILIARIA CASA 2
N/A	N/A	4.8	0.6	0.15	0.43	25.09	DOMICILIARIA CASA 6
N/A	N/A	4.2	0.6	0.15	0.38	25.46	DOMICILIARIA CASA 13
N/A	N/A	4.0	0.6	0.15	0.44	25.90	DOMICILIARIA CASA 12
N/A	N/A	4.7	0.6	0.15	0.43	26.32	DOMICILIARIA CASA 11
N/A	N/A	4	0.6	0.15	0.36	26.68	DOMICILIARIA CASA 10
N/A	N/A	3	0.6	0.15	0.30	27.04	DOMICILIARIA CASA 10A
N/A	N/A	3.	0.6	0.15	0.27	27.31	DOMICILIARIA CASA 9
N/A	N/A	3.2	0.6	0.15	0.31	27.49	DOMICILIARIA BODEGA OBRA
N/A	N/A	3.1	0.6	0.15	0.30	27.51	DOMICILIARIA CASA 109
N/A	N/A	3	0.6	0.15	0.27	27.80	DOMICILIARIA CASA SUSUERTE
N/A	N/A	2.40	0.6	0.15	0.22	28.33	DOMICILIARIA CASA 117
N/A	N/A	1.90	0.6	0.15	0.09	28.11	DOMICILIARIA CASA 123
N/A	N/A	3.60	0.6	0.15	0.24	28.25	DOMICILIARIA CASA 131
N/A	N/A	2.80	0.6	0.15	0.23	28.50	DOMICILIARIA CASA 132
N/A	N/A	2.80	0.6	0.15	0.22	28.72	DOMICILIARIA CASA 133 (1R)
N/A	N/A	2.00	0.6	0.15	0.18	28.90	DOMICILIARIA CASA 133 (2R)
N/A	N/A	1.90	0.6	0.15	0.17	29.07	DOMICILIARIA CASA 133 EXISTENTE
N/A	N/A	1.90	0.6	0.15	0.17	29.24	DOMICILIARIA CASA 134
N/A	N/A	1.80	0.6	0.15	0.13	29.37	DOMICILIARIA CASA 236
N/A	N/A	34.00	0.8	0.15	4.03	33.45	TRAMO C6-C7
N/A	N/A	35.80	0.8	0.15	4.42	37.87	TRAMO C7-C8
N/A	N/A	25.80	0.8	0.15	3.07	40.84	TRAMO C8-C9
N/A	N/A	55.60	0.8	0.15	6.87	42.83	TRAMO C9-C10
N/A	N/A	4.89	0.8	0.15	0.58	47.04	DESCUENTO CAMARAS C7, C8 Y C9
N/A	N/A	5.60	0.44	0.15	0.28	47.42	LOSA PAVIMENTO CASA 24 Y 23
N/A	N/A	0.29	1.00	0.15	0.04	47.45	LOSA PAVIMENTO CASA 22 A
N/A	N/A	0.24	1.00	0.15	0.04	47.50	LOSA PAVIMENTO CASA 22
N/A	N/A	0.63	1.00	0.15	0.09	47.59	LOSA PAVIMENTO CASA 25
N/A	N/A	1.50	0.60	0.15	0.14	47.73	LOSA PAVIMENTO CASA 19
N/A	N/A	5.73	1.88	0.15	1.48	49.17	LOSA PAVIMENTO CASA 9A
N/A	N/A	0.48	0.25	0.15	0.02	49.19	
N/A	N/A	4.18	2.85	0.15	1.60	50.79	
N/A	N/A	4.14	1.60	0.15	0.62	51.41	LOSA PAVIMENTO CASA 21
N/A	N/A	1.30	1.38	0.15	0.27	51.68	
N/A	N/A	0.95	0.70	0.15	0.10	51.76	LOSA PAVIMENTO CASA 20
N/A	N/A	2.84	1.00	0.15	0.95	52.13	
N/A	N/A	0.23	1.00	0.15	0.03	52.16	LOSA PAVIMENTO CASA 102
N/A	N/A	1.99	1.00	0.15	0.82	53.08	LOSA PAVIMENTO CASA 101 Y 104
N/A	N/A	3.52	2.00	0.15	1.06	54.09	
N/A	N/A	0.72	1.00	0.15	0.13	54.20	LOSA PAVIMENTO CASA 308
N/A	N/A	1.10	0.70	0.15	0.12	54.32	LOSA PAVIMENTO CASA 5
N/A	N/A	2.04	1.00	0.15	0.33	54.63	LOSA PAVIMENTO CASA 6
N/A	N/A	1.00	1.36	0.15	0.50	55.13	LOSA PAVIMENTO CASA 305
N/A	N/A	1.82	1.00	0.15	0.27	55.40	
N/A	N/A	3.60	1.30	0.15	1.78	57.28	LOSA PAVIMENTO CASA 8
N/A	N/A	0.70	1.50	0.15	0.16	57.31	LOSA PAVIMENTO CASA 306
N/A	N/A	1.43	1.00	0.15	0.21	57.55	LOSA PAVIMENTO CASA 11
N/A	N/A	1.12	1.00	0.15	0.17	57.72	LOSA PAVIMENTO CASA SUSUERTE
N/A	N/A	3.35	1.68	0.15	1.55	58.27	
N/A	N/A	2.48	1.20	0.15	0.33	59.26	
N/A	N/A	3.50	0.64	0.15	0.53	59.81	LOSA PAVIMENTO CASA 103
N/A	N/A	1.00	0.40	0.15	0.06	59.87	
N/A	N/A	2.55	1.00	0.15	0.32	60.75	
N/A	N/A	0.92	1.00	0.15	0.14	60.39	LOSA PAVIMENTO CASA LA TRUEDA
N/A	N/A	3.20	0.80	0.15	0.14	60.53	
N/A	N/A	3.18	1.00	0.15	0.50	61.03	LOSA PAVIMENTO BODEGA OBRA
N/A	N/A	4.95	3.07	0.15	2.35	63.41	LOSA PAVIMENTO CASA 10 Y 10A
N/A	N/A	4.91	3.25	0.15	1.30	64.71	
N/A	N/A	1.60	1.40	0.15	0.26	64.97	LOSA PAVIMENTO CASA 8
N/A	N/A	2.83	1.80	0.15	0.76	65.73	
N/A	N/A	3.80	1.70	0.15	0.97	66.70	
N/A	N/A	1.10	2.35	0.15	0.39	67.09	LOSA PAVIMENTO CASA 317
N/A	N/A	0.75	0.75	0.15	0.08	67.17	
N/A	N/A	3.40	0.8	0.15	0.40	67.57	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" SON DE 2' A LA CUBIERTA EXISTENTE CASA 111
N/A	N/A	1.75	0.8	0.15	0.21	67.78	
N/A	N/A	1.00	0.8	0.15	0.12	67.90	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" SON DE 2' A LA CUBIERTA EXISTENTE CASA 123
						CANTIDAD DE PAGO	40.09

Handwritten signature

CONTRATO No: 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Córdoba

FRENTE 12: Reposición de alcantarillado barrio el tunel desde la casa 26 hasta la casa 137 en el municipio de Chinchiná Caldas

N/A	N/A	0,95	0,70	0,15	0,10				
N/A	N/A	2,34	1,00	0,15	0,15			54,91	LOSA PAVIMENTO CASA 20
N/A	N/A	0,28	1,00	0,15	0,15			54,79	LOSA PAVIMENTO CASA 102
N/A	N/A	1,90	3,06	0,15	0,15			55,66	LOSA PAVIMENTO CASA 103 Y 104
N/A	N/A	3,52	2,00	0,15	1,00			56,72	
N/A	N/A	0,72	1,00	0,15	0,15			56,83	LOSA PAVIMENTO CASA 105
N/A	N/A	1,10	0,70	0,15	0,12			56,95	LOSA PAVIMENTO CASA 3
N/A	N/A	2,04	3,00	0,15	0,31			57,26	LOSA PAVIMENTO CASA 6
N/A	N/A	1,00	1,36	0,15	0,50			57,78	LOSA PAVIMENTO CASA 105
N/A	N/A	1,82	1,00	0,15	0,22			58,04	
N/A	N/A	3,92	3,30	0,15	3,28			59,41	LOSA PAVIMENTO CASA 8
N/A	N/A	0,70	1,50	0,15	0,10			59,97	LOSA PAVIMENTO CASA 100
N/A	N/A	1,43	1,00	0,15	0,75			60,78	LOSA PAVIMENTO CASA 18
N/A	N/A	1,12	1,00	0,15	0,12			60,35	LOSA PAVIMENTO CASA SUSUERTE
N/A	N/A	3,15	2,68	0,15	1,35			61,70	
N/A	N/A	0,68	2,70	0,15	0,38			61,89	LOSA PAVIMENTO CASA 11
N/A	N/A	3,70	2,94	0,15	0,55			63,54	
N/A	N/A	1,00	0,40	0,15	0,06			62,58	LOSA PAVIMENTO CASA 109
N/A	N/A	2,55	1,00	0,15	0,30			62,88	
N/A	N/A	0,92	1,00	0,15	0,14			63,02	LOSA PAVIMENTO CASA LA TIENDA
N/A	N/A	3,20	0,10	0,15	0,14			63,16	
N/A	N/A	3,18	1,04	0,15	0,50			64,66	LOSA PAVIMENTO BOULEVARD OBRA
N/A	N/A	3,95	3,20	0,15	2,38			66,04	LOSA PAVIMENTO CASA 10 Y 10A
N/A	N/A	0,30	2,28	0,15	1,30			67,34	
N/A	N/A	1,60	1,10	0,15	0,26			67,60	LOSA PAVIMENTO CASA 8
N/A	N/A	2,83	1,80	0,15	0,76			68,36	
N/A	N/A	3,88	1,79	0,15	0,97			69,33	
N/A	N/A	1,30	2,35	0,15	0,38			69,72	LOSA PAVIMENTO CASA 117
N/A	N/A	0,75	0,75	0,15	0,05			69,80	
N/A	N/A	3,30	0,8	0,15	0,60			70,29	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" sumideros a cámara existente casa 114
N/A	N/A	3,75	0,8	0,15	0,21			70,41	
N/A	N/A	1,00	0,8	0,15	0,32			70,53	EXCAVACION INSTALAR TUBERIA DE 12" sumideros a cámara existente casa 113
CANTIDAD DE PAGO									23,95

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Reellenos compactos con material común de cantera prestamo	M3	140,91	34,09	175,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	306,80	0,80	1,70	209,88		209,88	RED PRINCIPAL 50%
		N/A	N/A	308,80	0,80	1,70	208,98		418,97	RED PRINCIPAL 50%
		N/A	N/A	311,40	0,8	1,70	42,53		477,46	TRAMO C1-C4
		N/A	N/A	36,00	0,8	1,70	50,05		527,52	TRAMO C1-C8
		N/A	N/A	25,00	0,8	1,70	34,62		592,10	TRAMO C8-C9
		N/A	N/A	55,80	0,8	1,70	76,62		678,72	TRAMO C9-C10
		N/A	N/A	5	2,01	1,70	-17,09		199,89	DESCUENTO CÁMARAS INTERMEDIAS DE C1-C4, C4-C5, C5-C6 Y C7
		N/A	N/A	151,40	DIAMETRO 12"		-11,05		188,65	DESCUENTO TUBERIA DE 12"
		N/A	N/A	151,40	0,85	0,10	32,18		176,53	DESCUENTO BENTONITA BASE DE ATRAQUE TRAMOS CON MATERIAL CON EL LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA COLCHÓN
		N/A	N/A	153,40	0,49	0,15	-11,90		164,63	DESCUENTO ARENA PARA BASE DE ATRAQUE TRAMOS CON MATERIAL CON LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA LLENO
		N/A	N/A	153,40	0,80	0,20	-34,22		140,91	DESCUENTO SUBBASE
		N/A	N/A	1,30	0,5	3,4	3,04		147,95	TRAMO C1-C2 MANEJO DE AGUA
		N/A	N/A	3,70	0,8	1,3	4,83		146,39	TRAMO C5-C6 MANEJO DE AGUA
		N/A	N/A	21,70	0,85	1,70	39,54		175,90	LLENOS COMPLEMENTARIO DE RED PRINCIPAL Y INGENCARIAS
CANTIDAD DE PAGO									34,96	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
31	Sumideros e instalación de tapa para cámaras de inspección en HF D=0,60cm	UN	0	6,00	6,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	1,00				1,00	1,00	TAPA CAMARA 1-C1
		N/A	N/A	2,00				1,00	2,00	TAPA CAMARA 2-C2
		N/A	N/A	1,00				1,00	3,00	TAPA CAMARA 3-C3
		N/A	N/A	1,00				1,00	4,00	TAPA CAMARA 4-C4
		N/A	N/A	1,00				1,00	5,00	TAPA CAMARA 5-C5
		N/A	N/A	1,00				1,00	6,00	TAPA CAMARA 6-C6
CANTIDAD DE PAGO									6,00	

 CONTRATISTA	 SUPERVISOR
-----------------	----------------



ACTA No. 4 Y PARCIAL
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020
VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765
VALOR TRAMITADO: \$ 1.079.526
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

CONTRATO No. 0201 del 2019
OBJETO: Reposición de Redes de Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas.
MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS.
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		OBRERA EJECUTADA
		CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	% EJECUC.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
FRENTE 14: Reposición de alcantarillado cámara 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primaria fase en el municipio de Chinchina Caldas													
1.	PRELIMINARES												
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano (reco))	m/s	46,00	7.184	330.464	45,50	326.872	0,00	0,00	45,50	326.872	96,91	
1.2	Cerramiento en polsombra Yoté verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica	m/s	62,00	12.161	753.982	92,00	1.118.812	0,00	0,00	92,00	1.118.812	148,38	
1.3	Señalización Vertical preventiva (Dorso, hombres trabajando, vía céntrica, banners etc.)	Und	2,00	231.484	462.928	2,00	462.928	0,00	0,00	2,00	462.928	100,00	
2.	DEMOLICIONES VARIAS:												
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	11,48	134.379	1.542.671	8,35	1.121.794	0,00	0,00	8,35	1.121.794	73,72	
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, ciros	m3	1,50	108.845	163.268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Demoliciones de Ardenes y Sardiná en concreto hidráulico	m3	3,19	102.285	326.225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	SOBRACARGOS												
3.1	Ratío de sobrantes en vehículo Automotor	m3	94,98	34.806	2.957.814	15,06	524.108	0,00	0,00	15,06	524.108	17,72	
4.	EXGAVACIONES												
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	72,80	28.694	2.088.195	92,23	2.045.576	0,00	0,00	92,23	2.045.576	126,69	
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	42,63	34.104	1.453.854	5,23	180.478	0,00	0,00	5,23	180.478	12,41	
4.3	Enbudo horizontal / vertical tipo 2	m2	20,00	34.806	696.120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.	RELLENOS COMPACTADOS												
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	50,65	23.543	1.192.453	67,50	1.589.167	-1,96	-46.144,00	65,54	1.543.023	129,40	
5.2	Rellenos compactos con material común de cámara presurizo	m3	25,32	101.115	2.560.232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS												
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	3,19	91.613	292.245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, probar.	m3	18,25	180.515	2.991.824	10,80	1.948.696	0,00	0,00	10,80	1.948.696	81,47	
6.3	Suministro e instalación Sislución en arena para tuberías y alcáguas	m3	27,05	95.797	2.591.309	9,22	882.928	0,00	0,00	9,22	882.928	34,07	
7.	ALCANTARILLADOS												
7.1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas en zanja	ml	45,00	13.671	615.195	31,24	427.082	0,00	0,00	31,24	427.082	69,42	
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") Incluye manejo de aguas en zanja	ml	46,00	35.831	1.648.236	44,50	1.594.480	0,00	0,00	44,50	1.594.480	88,74	
7.4	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 3000 psi	Und	2,00	101.730	203.460	2,00	203.460	0,00	0,00	2,00	203.460	100,00	
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	10,00	67.917	679.170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.6	Cámaras de Inspección D= 1,20- Concreto 21 Mpa	mf	3,00	688.279	2.065.837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.7	Baseo cañuela cámara D= 1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	575.068	1.150.136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	2,00	562.635	1.125.270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	Und	10,00	410.587	4.105.870	8,00	3.284.456	0,00	0,00	8,00	3.284.456	80,00	
7.11	Loss en concreto reforzado de 1,60 x 1,60 x 0,18m acero de refuerzo doble paradas No. 4 cada 15 cms Incluye anisól y acelerante	Und	2,00	763.338	1.526.676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.12	Instalación de silla yee de 12 x 6"	Und	10,00	64.941	649.410	6,00	519.528	0,00	0,00	6,00	519.528	60,00	
8.	OBRAS EN CONCRETO												
B.1	Costo mecanizado profundidad 0,07 m	mt	210,00	13.953	2.930.130	139,48	1.946.164	0,00	0,00	139,48	1.946.164	66,42	
B.2	Pavimento en rigido de 4000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Anisól, ensayos de laboratorios	m3	11,46	1.091.319	12.528.342	8,10	8.835.755	0,00	0,00	8,10	8.835.755	78,53	
8.4	Adecuación de Ardenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 psi	m3	3,19	745.669	2.379.322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COSTO TOTAL:												28.691.909	
COSTO DIRECTO												21.261.166,33	
ADMINISTRACION %												799.948,16	
IMPREVISTOS %												191.986,84	
UTILIDADES %												38.997,26	
SUMA ANTES IVA %												1.063.053,32	
IVA %												28.489.826,67	
VALOR TOTAL OBRA												201.960,13	
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA												1.079.526,00	

COSTO DIRECTO	28.068.720,27	20.461.121	799.948,16	21.261.166,33
ADMINISTRACION %	9.141.282,86	4.910.669,00	191.986,84	5.102.555,92
IMPREVISTOS %	1.904.485,01	1.023.056,00	38.997,26	1.063.053,32
UTILIDADES %	1.904.485,01	1.023.056,00	38.997,26	1.063.053,32
SUMA ANTES IVA	51.038.885,16	27.417.902,00	1.071.926,52	28.489.826,67
IVA %	361.842,64	191.331,00	7.599,48	201.960,13
VALOR TOTAL OBRA	51.400.728,00	27.612.283,00	1.079.526,00	28.691.909,00

1079,526

CONTRATO No. 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDÁS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA: 4
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN: FEBRERO 28 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	ML	45,5	0,00	45,50

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00	0	0		46,00	46,00	
				0,50				-0,50	45,50	CORRECCIÓN LONGITUD
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Cerramiento en polsombria Yuto verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	ML	92	0,00	92,00

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Edos	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00		2		92,00	92,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvlo, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	UND	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	M3	8,35	0,00	8,35

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
				0,60	0,80	0,15	5,52		5,52	RED PRINCIPAL
				1,90	0,80	0,15	0,23		5,29	CORRECCIÓN LONG RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,14		5,14	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,22		6,39	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,26	0,60	0,15	0,28		6,94	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,32		7,33	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,28		7,88	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	3,05	0,90	0,15	0,20		8,10	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25		8,35	DEMOLICIÓN TAPAS EXISTENTES
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0	0			0,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinje en concreto hidráulico	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

CONTRATO No 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA: 4
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2018
FECHA TERMINACIÓN: FEBRERO 28 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación							M3	67,50	-1,96	65,54
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				46,00	0,80	1,80	66,24		66,24	RED PRINCIPAL 12"	
				1,90	0,80	1,50	-2,74		63,50	CORRECCIÓN LONG.	
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,63	2,64		66,14	DOMICILIARIA CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,15	0,60	1,69	3,19		69,34	DOMICILIARIA CASA 18-76	
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,65	3,27		72,61	DOMICILIARIA CASA 18-70	
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,65	2,97		75,58	DOMICILIARIA CASA 18-64	
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,54	2,86		78,44	DOMICILIARIA CASA 18-58	
		N/A	N/A	3,06	0,60	1,49	2,74		81,18	DOMICILIARIA CASA 18-52	
		N/A	N/A	4,03	0,60	1,38	3,38		84,56	DOMICILIARIA CASA 18-57	
		N/A	N/A	3,25	0,60	1,52	2,96		87,52	DOMICILIARIA CASA 18-46	
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO	12"	-3,22		84,30	DESCUENTO TUBERIA 12"	
		N/A	N/A	25,64	DIAMETRO	6"	-0,47		83,83	DESCUENTO TUBERIA 6" DOMICILIARIAS	
		N/A	N/A	10,80	1,00	1,00	-10,80		73,04	DESCUENTO SUBBASE	
		N/A	N/A	5,54	1,00	1,00	-5,54		67,50	DESCUENTO ARENA PARA ATRAOUE	
		N/A	N/A	1,96	1,00	1,00	-1,96		65,54	DESCUENTO CAJAS INSPECCION	
CANTIDAD DE PAGO										-1,96	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo							M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m.							M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0		0	CANTIDAD DE PAGO	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E-0,20 m. Incluye ensayos de densidad, protor.							M3	10,80	0,00	10,80
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
		N/A	N/A	44,3	0,8	0,2	7,06		7,06	RED PRINCIPAL 12"	
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,2	0,37		7,38	DOMICILIARIA CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,2	0,38		7,76	DOMICILIARIA CASA 18-76	
		N/A	N/A	3,20	0,60	0,2	0,40		8,15	DOMICILIARIA CASA 18-70	
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,2	0,36		8,51	DOMICILIARIA CASA 18-64	
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,2	0,37		8,89	DOMICILIARIA CASA 18-58	
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,2	0,37		9,25	DOMICILIARIA CASA 18-52	
		N/A	N/A	4,04	0,60	0,2	0,39		9,74	DOMICILIARIA CASA 18-57	
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,2	0,39		10,13	DOMICILIARIA CASA 18-46	
		N/A	N/A	2,13	1,00	0,2	0,39		10,53	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,00	0,93	0,2	0,27		10,80	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	

ABR



CONTRATO No. 201 del 2019
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
FECHA TERMINACION: FEBRERO 28 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
7.6	Cámaras de Inspección D=1.20 -Concreto, 21 Mpa							UND		0,00	0,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
									0,00	CANTIDAD DE PAGO	0,00	
7.7	Basa/cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi							UND		0,00	0,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
								0,00	0,00	CANTIDAD DE PAGO	0,00	
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF							UN	0	2,00	2,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
				2,00					2,00	TAPAS CÁMARA INTERMEDIA Y CÁMARA CRA 10 CON CLL 18	CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada							UN	8	0,00	8,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIARIA CASA 18-82		
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIARIA CASA 18-76		
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIARIA CASA 18-70		
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIARIA CASA 18-64		
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIARIA CASA 18-58		
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIARIA CASA 18-52		
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIARIA CASA 18-57		
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIARIA CASA 18-46		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
7.11	Losas en concreto reforzado de 1,60 x 1,60 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. ln							M3		0,00	0,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
7.12	Instalación de Silla yee de 12 x 6"							UNI	8	0,00	8,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIARIA CASA 18-82		
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIARIA CASA 18-76		
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIARIA CASA 18-70		
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIARIA CASA 18-64		
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIARIA CASA 18-58		
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIARIA CASA 18-52		
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIARIA CASA 18-57		
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIARIA CASA 18-46		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	

Handwritten signature/initials



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

CONTRATO No: 0201 del 2019

ACTA No.: 4 Y PARCIAL

FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020

OBJETO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Quinchina Caldas

FECHA HABILITACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019

FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020

REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZARRALDE

VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765

CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

VALOR CONTRATO + ADICIÓN:

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA: ENERO 13 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			% OBRA EJECUTADA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL			
1	PRELIMINARES:														
2	Localización y replanteo	m ²	102,00	5,106	520.812	98,55	503,96	2,22	11.335,0	2,18	100,77	514.530	98,79		
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	216,00	13.325	2.878.415	216,00	2.878.415	0,00	0,0	0,00	216,00	2.878.415	100,00		
4	Señal pasiva y legendaria	und	2,00	152.133	304.266	2,00	304.266	0,00	0,0	0,00	2,00	304.266	100,00		
5	DEMOLICIONES														
6	Corte con disco abrasivo	m ³	444,00	7.472	3.317.568	299,44	2.231.416	43,76	325.973,9	9,86	343,20	2.564.390	77,30		
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye arriendos, gradería y canchetas	m ³	40,00	81.487	3.259.480	0,71	57.784	0,00	0,0	0,00	0,71	57.784	1,77		
8	EXCAVACION														
9	En material común de 0 a 2m	m ³	484,00	25.772	12.473.648	412,83	10.639.551	113,39	2.922.408,0	23,43	529,23	13.361.960	108,72		
10	En material común de 2 a 4m	m ³	318,00	30.047	9.554.946	531,89	15.981.774	18.300,09	549.860,0	5,75	550,19	16.531.634	173,02		
11	Enlodo vertical tipo II	m ²	470,00	30.484	14.327.480	955,35	29.122.889	0,00	0,0	0,00	955,35	29.122.889	203,27		
12	Relevo de material sobrante en vehículo automotor	m ³	140,00	32.071	4.489.940	896,13	28.739.795	73,04	2.834.770,0	58,45	975,17	31.274.565	695,55		
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO														
14	Instalación e tubería PVC corrugado de 24"	m	102,00	46.960	4.799.120	96,55	4.866.488	5,65	263.064,0	5,54	104,20	4.851.552	102,16		
15	Cámara de caída D=1,2. H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pesada e=40cm y boquilla	m	3,00	624.217	1.872.651	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		
16	Suministro e instalación de tapa con arco pazo de inspección en HD. D=60cm para 12 toneladas	Un	4,00	761.504	3.046.016	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		
17	Bases y Carcavas	Un	4,00	529.260	2.117.040	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		
18	Instalación de tubería PVC corrugado de 6" para domiciliarias	m	120,00	13.516	1.621.920	72,70	982.613	23,80	389.261,0	24,00	101,50	1.371.874	84,59		
19	Cajas de inspección 0,50x0,50x1,50" para domiciliarias, incluye tapa en concreto	und	24,00	391.542	9.397.808	20,00	7.830.840	11,00	4.306.662,0	45,83	31,00	12.137.892	129,17		
20	Instalación de siletas de 24"x6"	und	16,00	48.169	770.704	20,00	963.380	6,00	289.014,0	37,50	25,00	1.262.394	162,50		
21	Empalmé a cámara	und	6,00	88.443	530.658	9,00	793.987	2,00	176.886,0	33,33	11,00	972.873	183,33		
22	LLENOS														
23	Arera faja base y alraque	m ²	30,00	118.159	3.544.770	54,92	6.489.648	7,71	911.006,0	25,70	65,63	7.409.654	208,78		
24	Lleño compactado con material de la obra	m ³	709,00	21.873	15.386.157	0,00	0,00	87,04	1.898.395,0	12,28	87,04	1.898.395	12,28		
25	Suit base para pavimento	m ²	54,00	141.849	7.659.846	58,18	8.292.713	5,01	710.663,0	9,29	63,19	8.983.376	117,02		
26	CONCRETOS:														
27	Concreto de 21Mpa para graderías y endenes	m ³	1,00	592.947	592.947	0,71	419.906	0,24	141.121,0	23,80	0,95	560.928	84,60		
28	Concreto para pavimento 20MPa hecho en obra	m ³	40,00	805.247	32.209.880	42,13	34.923.093	5,03	4.052.406,0	12,56	47,16	37.975.489	117,90		
29	ACERO														
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	120,00	5.799	695.880	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		
31	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los ítems)	mes	4,00	1.638.504	6.554.016	3,50	5.734.764	1,00	1.638.504,0	25,00	4,50	7.373.268	112,50		
32	Instalación de valla institucional 2x4 (para todos los ítems)	und	1,00	772.441	772.441	1,00	772.441	0,00	0,0	0,00	1,00	772.441	100,00		
34	Demolicion de pavimento rigid	m ²		334.379		48,20	6.612.076	2,83	379.957,0		52,03	6.991.983			
35	Lleño con material de prestamos	m ³		101.115		710,54	71.845.870	20,59	2.081.960,0		731,13	73.927.830			
36	Instalación e tubería PVC corrugado de 12"	m		23.280		104,55	3.439.924	18,31	428.297,0		122,86	2.860.181			
37	Instalación de siletas de 12"x6"	und		42.562		20,00	851.640	6,00	255.492,0		26,00	1.107.132			
38	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en HF D=60cent	und		581.904		1,00	581.904,0	1,00	581.904,0		1,00	581.904			
39	Suministro, transporte e instalación de sumidero doble rejilla tipo sifón en concreto clase II tapa HF	und		1.755.494		1,00	1.755.494,0	1,00	1.755.494,0		1,00	1.755.494			
39	COSTO TOTAL						242.962.202,0					26.591.684,0			

COSTO DIRECTO		105.992.189,70	19.704.842	199.743.600
ADMINISTRACION %	24	43.209.302	4.729.162	47.938.464
IMPREVISTOS %	5	9.001.938	985.242	9.987.180
UTILIDADES %	5	5.284.609,48	995.242	6.280.181
SUMA ANTES IVA		141.627.554,20	26.404.488	168.032.042
I.V.A	19	1.044.076,80	187.196	1.231.272,80
VALOR TOTAL OBRA		142.671.631,00	26.591.684	169.263.315
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA		26.591.684		26.591.684

[Handwritten signature]

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
FRENTE No 18: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (Incl.Jevantamiento del sector y plano retoro)	ML	98,55	2,22	100,77

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
8	9			00,30				98,55	98,55	REPLANTEO DEL SECTOR CALLE 3B ENTRE CARRERAS 7 Y 8
				2,22				2,22	100,77	CORRECCION LONGITUD REPLANTEO
CANTIDAD DE PAGO										2,22

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y copertes de guacas cada 2 metros	ML	216	0,00	216,00

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	
6	9			102,00		2		204,00	204,00	CERRAMIENTO REPOSICION DE ALICANTARILLADO
6	9			6,00		2		12,00	216,00	CERRAMIENTO REPOSICION DE ALICANTARILLADO EXTREMOS
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y regulatoria	UND	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
6	9							2,00	2,00	INSTALACION DE SEÑALES EN LA 3B ENTRE 7Y8
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abreactivo	ML	290,44	43,76	343,20

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
6	9			98,55		2		197,10	197,10	CORTE DE PAVIMENTO RED PRINCIPAL
6	9			1,20		3		3,60	200,70	COSTE EN CAMARA CENTRAL
				2,51		2		5,02	205,72	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,22		2		4,44	210,16	DOMICILIARIA CASA 7-87
				1,4		2		2,80	212,96	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,5		2		5,00	217,96	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3		2		6,00	223,96	DOMICILIARIA CASA 7-74
				4,0		2		8,00	231,96	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				2,45		2		4,90	236,86	DOMICILIARIA CASA M2 B CASA 8
				2,8		2		5,60	242,46	DOMICILIARIA CASA 7-69
				3,1		2		6,20	248,66	DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62
				1,6		2		3,20	251,86	DOMICILIARIA M2 7 CASA 20
				2,0		2		4,00	255,86	DOMICILIARIA M2 8 CASA 6
				2,6		2		5,20	261,06	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21
				1,0		2		2,00	263,06	DOMICILIARIA TIENDA
		N/A	N/A	5,8		2		11,60	274,66	DOMICILIARIA CASA FLECSIA
		N/A	N/A	4,3		2		8,60	283,26	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FLECSIA
		N/A	N/A	2,8		2		5,60	288,86	DOMICILIARIA CASA 7-23
		N/A	N/A	3		2		6,00	294,86	DOMICILIARIA CASA 7-24
		N/A	N/A	2,8		2		5,60	300,46	DOMICILIARIA CASA 7-38
		N/A	N/A	2,3		2		4,60	305,06	DOMICILIARIA CASA 7-25
		N/A	N/A	2,7		2		5,40	310,46	DOMICILIARIA CASA MANZANA B CASA 2
		N/A	N/A	5,0		2		10,00	320,46	CORRECCION LONGITUD CORTE
		N/A	N/A	2,3		2		4,60	325,06	DOMICILIARIA CASA 7-27
		N/A	N/A	2,48		2		4,96	329,96	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
		N/A	N/A	1,9		2		3,80	333,76	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
		N/A	N/A	2,3		2		4,60	338,36	DOMICILIARIA MANZANA B CASA 1A
		N/A	N/A	2,3		2		4,60	342,96	DOMICILIARIA CASA 7-15
		N/A	N/A	2		2		4,00	346,96	DOMICILIARIA CASA 7-29
		N/A	N/A	2,1		2		4,20	351,16	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 10
		N/A	N/A	6,0		2		12,00	363,16	BRECHA DESDE CAMARA C/L 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE
CANTIDAD DE PAGO										43,76

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	0,71	0,00	0,71

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
		N/A	N/A	6,30	1,20	0,10	0,76		0,71	ANDEN CASA ENTRE CASAS 7-81 Y 7-40
CANTIDAD DE PAGO										0,00

APR

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRETE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
		N/A	N/A							
				3,60	2,00	2,0		14,40		EXCAVACION CIL 3B CON CRA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA EMPALME A CAMARA EXISTENTE
				10,20	0,80	2,0		16,32		EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1
				6,70	2,20	2,0		14,28		EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1
				16,26	0,40	0,4		-3,02		DESCUENTO BRECHA EXISTENTE
				7,80	0,80	0,7		4,26		EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 2
				9,50	1,25	2,00		23,75		EXCAVACION BRECHA DOMICILIARIA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 6" TRAMO 3
				6,50	1,06	1,49		8,65		BRECHA DESDE CAMARA CIL 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 24"
CANTIDAD DE PAGO										153,39

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En Material común de 2,1 a 6m.	M3	631,80	18,30	650,10

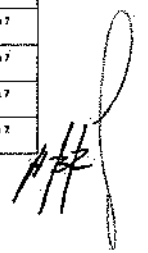
FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
09	09			18,00	1,10	3,30	69,30		69,30	EXCAVACION RED PRINCIPAL
15	11			46,06	1,10	4,00	151,39		221,10	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				64,94	1,10	2,50	124,53		345,63	EXCAVACION RED PRINCIPAL
15	11			7,60	1,60	3,50	42,56		388,19	
				6,50	0,96	1,30	9,78		397,97	sobreechancho por deslizamientos hasta cámara central
				4,29	0,20	1,20	3,76		401,73	
				98,55	DIAMETRO:	12"	-7,35		394,38	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
		N/A	N/A	32,50	1,60	1,00	50,00		444,38	cho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 1A a casa 2)
		N/A	N/A	8,00	1,10	3,00	26,40		470,78	cho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 7-15 a casa 8)
		N/A	N/A	7,26	1,40	1,00	34,81		505,59	cho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a cámara 31)
		N/A	N/A	4,66	0,90	3,00	13,42		519,01	cho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a cámara 31)
		N/A	N/A	64,33	DIAMETRO:	12"	7,10		526,11	CORRECCION
		N/A	N/A	3,00	1,60	0,8	3,76		529,87	EXCAVACION CIL 3B CON CRA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA EMPALME A CAMARA EXISTENTE
		N/A	N/A	8,76	2,20	0,5	9,57		539,44	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 1
		N/A	N/A	9,50	3,25	0,35	2,97		542,41	EXCAVACION BRECHA DOMICILIARIA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 3
CANTIDAD DE PAGO										1830

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entubado vertical tipo II	M2	955,35	0,00	955,35

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
27	09			19,00	5,40	2,00	194,40		194,40	ENTUBADO AMBOS LADOS DE LA BRECHA
				36,00	3,00	2,00	360,00		554,40	ENTUBADO AMBOS LADOS DE LA BRECHA
				44,54	4,50	2,00	400,95		955,35	ENTUBADO AMBOS LADOS DE LA BRECHA
CANTIDAD DE PAGO										1160

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Rótulo de material sobrante en vehículo automotor	M3	896,13	79,04	975,17

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
27	09			19,00	1,10	2,00	39,60		39,60	EXCAVACION RED PRINCIPAL
27	09			15,00	1,10	2,50	66,30		105,90	EXCAVACION RED PRINCIPAL
27	09			38,55	1,10	0,15	16,26		122,16	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO RIGIDO
19	11			38,00	1,10	0,02	209,40		331,16	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				44,36	1,10	-4,50	228,52		559,68	
15	11			7,80	3,60	2,50	42,36		602,04	
				6,50	0,90	1,30	8,78		610,82	sobreechancho por deslizamientos hasta cámara central
				4,20	0,20	1,00	3,76		614,58	
27	09			98,55	DIAMETRO:	12"	-7,10		607,48	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
27	09			98,55	DIAMETRO:	12"	2,35		609,83	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
		N/A	N/A	24,9	1,60	0,15	6,12		615,95	DEMOLICION PAVIMENTO CASA 7-69 CAMARA HIDRAULICA
		N/A	N/A	13	1,80	0,15	4,50		620,45	DEMOLICION PAVIMENTO CASA 7-59 CAMARA HIDRAULICA
		N/A	N/A	3,1	2,60	0,150	1,240		621,69	DEMOLICION PAVIMENTO CASA 7-20 A CASA 7-81
		N/A	N/A	1,60	1,80	0,15	0,41		622,10	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
		N/A	N/A	1,45	1,15	0,15	0,16		622,26	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
		N/A	N/A	7,80	1,60	2,00	24,96		647,22	
		N/A	N/A	8,00	0,90	2,00	14,70		661,92	sobreechancho por deslizamientos hasta cámara central 0-2 M.
		N/A	N/A	4,70	0,80	2,00	7,52		669,44	
		N/A	N/A	12,50	1,60	5,00	250,00		919,44	Sobreechancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 1a a casa 7-29)
		N/A	N/A	8,06	1,10	3,00	68,94		988,38	Sobreechancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 7-15 a casa 7-29)
		N/A	N/A	2,90	1,50	6,00	97,28		1085,66	Sobreechancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a cámara cra 7)
		N/A	N/A	4,66	0,90	7,00	29,76		1115,42	Sobreechancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a cámara cra 7)



CONTRATO No. 291 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE ACTA: 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas.

FRENTE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
N/A	N/A		2,10	0,50	0,15	0,15	953,04	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-27
N/A	N/A		2,45	0,50	0,15	0,15	953,27	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
N/A	N/A		1,50	0,50	0,15	0,14	953,46	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
N/A	N/A		2,40	0,50	0,15	0,16	953,54	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
N/A	N/A		2,30	0,50	0,15	0,18	953,73	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-15
N/A	N/A		2,00	0,50	0,15	0,15	953,82	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-29
N/A	N/A		2,10	0,50	0,15	0,16	953,04	DEMOLICION PAVIMENTO DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
N/A	N/A		70,10	1,00	1,00	70,10	974,25	EXCAVACION CIL 3B CON CRA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA EMPALME A CAMARA EXISTENTE
N/A	N/A		0,50	1,00	0,15	0,98	973,17	DEMOLICION PAVIMENTO BIRCHA DESDE CAMARA CIL 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE

	CANTIDAD DE PAGO	79,04
--	------------------	-------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 24"	M	98,55	5,65	104,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
15				18,00	DIAMETRO	24"		18,00	18,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
15				10,00	DIAMETRO	24"		36,00	54,00	INSTALACION TUBERIA 24" md principal
				44,55	DIAMETRO	24"		44,55	98,55	
		N/A	N/A	0,65	DIAMETRO	24"		0,65	104,20	DESDE CAMARA CIL 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE

	CANTIDAD DE PAGO	5,65
--	------------------	------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	M	204,55	18,31	122,86

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				45,00	0,60	0,60		45,00	204,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	49,55				49,55	253,55	DESDE CAMARA INTERMEDIA A CAMARA CIL 3B CON CRA 7
		N/A	N/A	6,00				6,00	259,55	DESDE CAMARA CIL 3B CON CRA 7 A VIVIENDAS DETRAS COLEGIO
		N/A	N/A	18,31				18,31	277,86	DESDE CERRAMIENTO EXISTENTE HASTA CAMARA NUEVA DETRAS DE COLEGIO FRANCISCO DE PAULA

	CANTIDAD DE PAGO	18,31
--	------------------	-------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pegada e=10cm y boquilla	M	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Espesor	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)

	CANTIDAD DE PAGO	0,00
--	------------------	------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Suministro e instalación de tapa con ara pozo de Inspección en HD. D=0,80cm, para 12 Unidades	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Espesor	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				0,70	0,50	0,05		0,00	0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)

	CANTIDAD DE PAGO	0,00
--	------------------	------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Bases y Cañuelas	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				0,50				0,00	0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)

	CANTIDAD DE PAGO	0,00
--	------------------	------

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	M	72,70	28,80	101,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				3,40	0,00	0,00		3,40	3,40	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				3,05				3,05	6,45	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				4,25				4,25	10,70	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				3,45				3,45	14,15	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3,85				3,85	18,00	DOMICILIARIA CASA 7-76
				4,15				4,15	22,15	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				5,70				5,70	27,85	DOMICILIARIA CASA M2 R CASA 8
				3,25				3,25	31,10	DOMICILIARIA CASA 7-69
				3,75				3,75	34,85	DOMICILIARIA CASA M2 R 7-62
				3,45				3,45	38,30	DOMICILIARIA M2 7 CASA 20

A/B

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE/ACTA 4 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

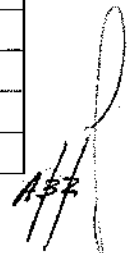
FRENTE No 15: Reparación de Alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas						
	N/A	N/A	1,00		1,00	29,00
	N/A	N/A	1,00		1,00	21,00
	N/A	N/A	1,00		1,00	27,50
	N/A	N/A	1,00		1,00	23,00
	N/A	N/A	1,00		1,00	19,00
	N/A	N/A	1,00		1,00	25,00
	N/A	N/A	1,00		1,00	26,00
CANTIDAD DE PAGO						6,00

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Empalme a cámara	UN	0	2,00	11,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
19	9			2,00				1,00	1,00	EMPALME A CAMARA CLL 3B CON CRA 7 TUBERIA 24"
15	11			2,00				2,00	3,00	EMPALME A CAMARA CENTRAL 24"
15	11			2,00				3,00	4,00	EMPALME A CAMARA CLL 3B CON CRA 7 TUBERIA 12"
15	11			2,00				2,00	6,00	EMPALME TUBERIA 12" NASTA CAMARA CENTRAL
				2,00				2,00	8,00	EMPALME TUBERIA 24" Y 12" A CAMARA CLL 3B CON CRA 8
				4,00				1,00	9,00	EMPALME TUBERIA RED DE ALCANTARILLADO DE 12" DE VIVIENDAS A CAMARA CLL 3B CON CRA 7
				1,00				1,00	10,00	EMPALME TUBERIA RED DE ALCANTARILLADO DE 75" DESDE SUMIDERO EXISTENTE A CAMARA CLL 3B CON CRA 7
				1,00				1,00	11,00	EMPALME TUBERIA DE 6" DOMICILIARIA CASA LA TIENDA A CAMARA CENTRAL
CANTIDAD DE PAGO										2,00

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Arena para base y ataque	M3		54,92	62,63

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				12,00	1,10	0,10	1,32		1,32	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHON
				12,00	0,29	0,10	1,73		3,11	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				44,00	1,10	0,10	4,84		7,73	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHON
				42,00	0,45	0,10	6,28		14,01	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				44,50	1,10	0,10	4,93		18,91	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHON
				64,35	0,29	0,10	6,64		25,57	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				48,00	1,10	0,10	5,31		30,96	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHON
				49,00	0,29	0,10	7,12		38,27	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				2,50	0,80	0,10	0,20		38,49	DOMICILIARIA CASA AZULESQUINA CRA 8
				2,35	0,65	0,08	0,11		38,62	
				2,20	0,80	0,10	0,18		38,79	DOMICILIARIA CASA 7-87
				2,20	0,65	0,08	0,11		38,90	
				3,40	0,80	0,10	0,27		39,17	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1,40	0,65	0,08	0,17		39,34	
				2,80	0,80	0,10	0,24		39,58	DOMICILIARIA CASA 7-81
				2,80	0,65	0,08	0,18		39,68	
				3,00	0,80	0,10	0,24		39,92	DOMICILIARIA CASA 7-74
				3,00	0,65	0,08	0,19		39,86	
				3,50	0,80	0,10	0,28		40,34	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				3,50	0,65	0,08	0,17		40,52	
				2,25	0,80	0,10	0,23		40,74	DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8
				2,35	0,65	0,08	0,14		40,89	
				2,40	0,80	0,10	0,18		41,03	DOMICILIARIA CASA 7-69
				2,40	0,65	0,08	0,12		41,20	
				3,10	0,80	0,10	0,25		41,44	DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-62
				3,10	0,65	0,08	0,24		41,60	
				2,40	0,80	0,10	0,21		41,80	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
				2,40	0,65	0,08	0,13		41,93	
				2,50	0,80	0,10	0,20		42,13	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
				2,50	0,65	0,08	0,12		42,16	
				2,60	0,80	0,10	0,21		42,26	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 23
				2,60	0,65	0,08	0,13		42,39	
				2,80	0,80	0,10	0,25		42,74	DOMICILIARIA TIENDA
				1,50	0,65	0,08	0,09		42,84	
				49,55	1,10	0,10	5,45		48,29	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHON
				49,55	0,80	0,10	6,00		54,29	RED PRINCIPAL 12" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
		N/A	N/A	2,8	0,5	0,1	0,14		54,43	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,0	0,35	0,08	0,07		54,51	
		N/A	N/A	2,5	0,5	0,1	0,13		54,63	DOMICILIARIA CASA AL LARGO CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,5	0,35	0,08	0,07		54,70	
		N/A	N/A	2,8	0,5	0,1	0,21		54,85	DOMICILIARIA CASA 7-23
		N/A	N/A	2,8	0,35	0,08	0,10		54,90	
		N/A	N/A	3,8	0,5	0,1	0,25		55,06	DOMICILIARIA CASA 7-24
		N/A	N/A	3,8	0,35	0,08	0,08		55,14	
		N/A	N/A	2,8	0,5	0,1	0,14		55,28	DOMICILIARIA CASA 7-38
		N/A	N/A	2,8	0,35	0,08	0,17		55,36	
		N/A	N/A	2,5	0,5	0,1	0,13		55,48	DOMICILIARIA CASA 7-25
		N/A	N/A	2,5	0,35	0,08	0,07		55,55	


 ASZ

CONTRATO No. 201 del 2010 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJÁS	PRE-ACTA 4 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2010 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
N/A	N/A	1.80	1.80	0.15	0.03				79.32	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE
N/A	N/A	1.88	1.13	0.14	0.16				20.48	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE
N/A	N/A	55.52	1.10	0.090	10.71				42.89	CHA RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CC3B CON CH
N/A	N/A	2.43	0.83	0.20	0.31				33.10	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
N/A	N/A	2.2	0.84	0.20	0.35				33.45	DOMICILIARIA CASA 7-87
N/A	N/A	3.40	0.83	0.20	0.34				33.99	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
N/A	N/A	3	0.80	0.20	0.28				34.47	DOMICILIARIA CASA 7-74
N/A	N/A	2.83	0.90	0.20	0.46				34.93	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA B
N/A	N/A	3.8	0.5	0.20	0.28				35.21	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
N/A	N/A	2.5	0.5	0.20	0.25				35.46	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
N/A	N/A	2.8	0.5	0.20	0.28				35.74	DOMICILIARIA CASA 7-23
N/A	N/A	3	0.5	0.20	0.30				36.04	DOMICILIARIA CASA 7-24
N/A	N/A	2.8	0.5	0.20	0.28				36.32	DOMICILIARIA CASA 7-38
N/A	N/A	2.5	0.5	0.20	0.25				36.57	DOMICILIARIA CASA 7-25
N/A	N/A	2.7	0.5	0.20	0.27				36.84	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
N/A	N/A	2.00	0.80	0.20	0.11				37.16	Pavimento desde cámara central a cámara cll 3b con cra 7 (casa 7-25)
N/A	N/A	1.80	0.50	0.20	0.13				37.29	Pavimento desde cámara central a cámara cll 3b con cra 7 (manzana 8 casa 2)
N/A	N/A	4.4	1.4	0.20	3.98				38.88	PAVIMENTO MANZANA 8 CASA 2 - CASA 7-38
N/A	N/A	11.4	1.4	0.20	3.85				42.52	PAVIMENTO
N/A	N/A	15.1	1.4	0.20	4.96				47.48	PAVIMENTO CASA 7-27 - CASA 7-29
N/A	N/A	13.7	1.4	0.20	4.38				51.87	PAVIMENTO CASA 7-29 CÁMARA CCL 3B CON CRA 7
N/A	N/A	15.2	1.8	0.20	5.47				57.24	PAVIMENTO CASA 7-24 - CASA 7-29
N/A	N/A	2.4	0.20	0.50	0.30				57.44	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-69
N/A	N/A	2.5	0.20	0.26	0.60				57.54	CORRECCIÓN DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
N/A	N/A	2.8	0.20	0.20	0.50				57.64	CORRECCIÓN DOMICILIARIA MZ 8 CASA 21
N/A	N/A	2.0	0.20	0.20	0.60				57.72	CORRECCIÓN DOMICILIARIA TIENDA
N/A	N/A	3.1	0.20	0.20	0.70				57.84	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA MZ 8 - 7-62
N/A	N/A	2.5	0.20	0.20	0.60				57.94	CORRECCIÓN DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
N/A	N/A	2.8	0.20	0.20	0.60				58.04	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-81
N/A	N/A	3.5	0.20	0.20	0.83				58.16	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
N/A	N/A	2.8	0.60	0.20	0.80				58.29	DOMICILIARIA CASA 7-81
N/A	N/A	3.5	0.60	0.20	0.90				58.41	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
N/A	N/A	2.5	0.60	0.20	0.90				58.50	DOMICILIARIA CASA 7-69
N/A	N/A	3.1	0.60	0.20	0.90				58.57	DOMICILIARIA CASA MZ 8 - 7-62
N/A	N/A	3.8	0.60	0.20	0.90				58.88	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
N/A	N/A	2.4	0.60	0.20	0.80				59.18	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
N/A	N/A	2.8	0.60	0.20	0.90				59.49	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
N/A	N/A	1.2	0.60	0.20	0.20				60.72	DOMICILIARIA TIENDA
N/A	N/A	2.35	0.50	0.20	0.21				61.33	DOMICILIARIA CASA 7-27
N/A	N/A	2.48	0.50	0.20	0.25				61.58	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
N/A	N/A	1.90	0.50	0.20	0.19				61.77	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
N/A	N/A	2.40	0.50	0.20	0.24				61.81	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
N/A	N/A	2.40	0.50	0.20	0.24				61.85	DOMICILIARIA CASA 7-15
N/A	N/A	2.00	0.50	0.20	0.45				61.93	DOMICILIARIA CASA 7-29
N/A	N/A	2.10	0.50	0.20	0.21				62.26	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
N/A	N/A	2.80	0.60	0.20	0.28				62.33	LOSA PAVIMENTO CCL 3B CON CRA 8
N/A	N/A	2.31	1.00	0.20	0.66				62.60	LOSA PAVIMENTO CCL 3B CON CRA 8
N/A	N/A	0.18	1.00	0.20	0.54				62.84	LOSA PAVIMENTO CCL 3B CON CRA 8
N/A	N/A	2.70	0.60	0.20	0.32				62.96	LOSA PAVIMENTO CCL 3B CON CRA 8
N/A	N/A	1.17	1.00	0.20	0.23				63.19	LOSA PAVIMENTO CCL 3B CON CRA 8
CANTIDAD DE PAGO									3.01	

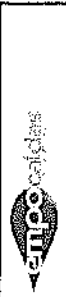
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Concreto de 21Mpa para gradajes y andenes	M3	0.708	0.24	0.95

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	1.80	1.20	0.10	0.21		0.71	ARDEJA CASA ENTRE CASAS 7-81 Y 7-69
		N/A	N/A	1.70	0.70	0.20	0.24		0.95	RECALCE CÁMARA CCL 3B CON CRA 7
CANTIDAD DE PAGO									0.24	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Concreto para pavimento 42MR hecho in obra	M3	42.13	5.03	47.16

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				15.3	1.60	0.150	3.63		4.63	CASA 7-69 CÁMARA INTERMEDIA
				2.4	0.60	0.150	0.21		4.84	DOMICILIARIA CASA 7-69
				7.6	0.80	0.150	0.91		4.99	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
				7.6	0.80	0.150	0.91		5.72	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
				4.5	0.30	0.150	0.20		5.90	DOMICILIARIA TIENDA
				15	1.80	0.150	4.05		7.30	CASA 8-8 A CÁMARA INTERMEDIA
				3.1	0.90	0.150	0.47		7.77	DOMICILIARIA CASA MZ 8 - 7-62
				2.5	0.90	0.150	0.34		8.17	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
				8.1	1.00	0.150	1.22		8.81	CASA 7-70 A CASA 7-81
				2.6	0.80	0.150	0.31		9.50	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3.5	0.80	0.150	0.42		9.98	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				41.63	1.10	0.150	6.84		14.92	CHA RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA CC3B CON CRA 8 A CÁMARA INTERMEDI
N/A	N/A			3.07	1.20	0.15	0.43		15.35	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE
N/A	N/A			7.85	1.15	0.15	0.16		15.51	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE

A.P.P.



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

CONTRATO No: 0201 del 2019
ACTA No: 4 Y PARCIAL
FECHA CORTE: 11 DE ENERO 2020
OBJETO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chichina Caldas
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 4 DE 2019
MUNICIPIO: CHICHINA, CALDAS- VALOR CONTRATO: \$ 1.031.873.785
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO UZARRALDE VALOR TRAMO: \$ 50.709.926
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020
VALOR CONTRATO + ADICION:
FECHA: ENERO 13 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	% OBRA EJECUTADA
			CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL		
FRENTE 16: Reparación de alcantarillado, en la Calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chichina Caldas										
1	PRELIMINARES									
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	m ²	80,00	5106,00	80,00	408,280	0,00	0,00	80,00	409,490
3	Contorno con tela verde y soportes de guacua cada 2 metros	m ²	160,00	13326,00	160,00	2.132.160	0,00	0,00	160,00	2.132.160
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	152133,00	2,00	304.266	0,00	0,00	2,00	304.266
5	DEMOLICIONES									
6	Corte con disco abrasivo	m ²	136,80	7472,00	136,80	1.171.610	174,46	1.303.565,0	331,26	2.475.175
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradera y cañuelas	m ³	0,00	81587,00	0,00	0	0,28	23.220,0	0,28	23.220
8	EXCAVACION									
9	En material común de 0 a 2m	m ³	107,60	25772,00	107,60	2.773.087	70,34	1.612.802,0	177,94	4.585.870
10	Entibado horizontal tipo I	m ²	0,00	30484,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	9,43	32074,00	9,43	302.404	182,87	5.864.760,0	192,30	6.167.263
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO									
13	Instalación tubería PVC corrugada de 12"	m ^l	30,00	23217,00	30,00	698.510	47,40	1.100.486,0	77,40	1.796.996
14	Cámara de caída D=1.2, H=3.04, espesor de pared e=0.20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	m ^l	0,00	624217	0,00	0	1,30	811.482,0	1,30	811.482
15	Bases y Cañuelas	Un	0,00	529260,00	0,00	0	1,00	529.260,0	1,00	529.260
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias.	m ^l	0,00	13516,00	0,00	0	94,43	1.276.316,0	94,43	1.276.316
17	Cajas de inspección 0.50x0.50 para domiciliarias. Incluye tapa en concreto	und	0,00	391542,00	0,00	0	18,00	7.047.766,0	18,00	7.047.766
18	Instalación de silleas de 12"x8"	und	0,00	42.662	0,00	0	16,00	681.312,0	16,00	681.312
19	Empalme a cámara	und	1,00	88.443	1,00	88.443	1,00	88.443,0	2,00	176.886
20	LLENOS									
21	Arena para base y ataque	m ³	4,80	118.159	4,80	543.752	13,71	1.619.503,0	18,31	2.163.265
22	Lleno compactado con material de la obra	m ³	0,00	21.673	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
23	Sub base para pavimento	m ³	0,00	141.848	0,00	0	20,51	2.809.323,0	20,51	2.809.323
24	CONCRETOS									
25	Concreto de 2 Mpa para gradetas y andenes.	m ³	0,00	592.847	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
26	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	0,00	805.652	0,00	0	15,34	12.358.702,0	15,34	12.358.702
27	ACERO									
28	Axero de refuerzo para gradetas	Kilo	0,00	5.789	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
29	OBRA ADICIONAL									
30	Demolición de concreto Hidráulico	m ³	10,66	134.378	10,66	1.431.943	5,08	683.183,0	15,74	2.115.129
31	Lleno con material de presntinos	m ³	101,115	101.115	34,15	3.453.113	118,85	12.017.909,0	153,00	15.471.022
32	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en HIF D=0.60cm	und	0,00	581.904	0,00	0	1,00	581.904,0	1,00	581.904
COSTO TOTAL						13.205.836,0		50.709.926		64.015.763

COSTO DIRECTO	0,00	9.859.828	37.576.826,49	47.436.652,83
ADMINISTRACION %	24	2.366.399,00	9.016.438,12	11.384.796,68
IMPREVISTOS %	5	492.991,00	1.878.841,27	2.371.832,64
UTILIDADES %	5	492.991,00	1.878.841,27	2.371.832,64
SUMA ANTES IVA	19	13.212.169,00	50.362.946,16	63.565.114,80
I.V.A	%	93.668,00	356.979,84	450.648,20
VALOR TOTAL OBRA		0,00	50.709.926,00	64.015.763,00
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				50.709.926

Valores como están? Tolan las cantidades

AA

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 7 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas
 FRETE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	ML	00	0,00	00,00

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				75,00				80,00	80,00	REPLANTEO DEL SECTOR: CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	160	0,00	160,00

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	
				160,00	0	0		160,00	160,00	CANTIDAD DE PAGO: 160,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
						2		2,00	2,00	CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	MC	258,6	174,26	332,86

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO	
				73,0		2		156,80	156,80	RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	3,40		1		6,80	163,60	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON ERA 7
		N/A	N/A	3,70		1		7,40	171,00	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	3,70		2		14,80	185,80	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	3,65		2		14,60	200,40	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	3,40		2		13,60	214,00	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	3,40		2		13,60	227,60	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	4,60		2		18,40	246,00	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	4,70		2		18,80	264,80	DOMICILIARIA CASA 6-18
		N/A	N/A	4,30		2		17,20	282,00	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	4,60		2		18,40	300,40	DOMICILIARIA CASA 6-16
		N/A	N/A	5,30		2		21,20	321,60	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	3,70		2		14,80	336,40	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	4,70		2		18,80	355,20	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4,70		2		18,80	374,00	DOMICILIARIA CASA 6-29
		N/A	N/A	4,00		2		16,00	390,00	DOMICILIARIA CASA 6-60
		N/A	N/A	3,50		2		14,00	404,00	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	2,15		2		8,60	412,60	DOMICILIARIA CASA 6-66
		N/A	N/A	4,20		2		16,80	429,40	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	3,00		2		12,00	441,40	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
		N/A	N/A	2,45		1		9,80	451,20	CASA INSPECCIÓN CASA 6-43 (2) TALLER
		N/A	N/A	4,80		1		19,20	470,40	CORTES PARA CÁMARA INTERMEDIA
									CANTIDAD DE PAGO	174,26

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas y cañales	M3		0,28	0,28

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
		N/A	N/A	0,50	0,20	1,10	0,11		-0,230	DEMOLICIÓN CÁMARA EXISTENTE CASA 6-42
		N/A	N/A	0,85	0,76	0,10	0,06		5,385	DEMOLICIÓN ANDEN CAJA INSPECCIÓN CASA 6-43(2) TALLER
							0,96		-0,265	
							0,00		0,285	
							0,03		0,495	
							0,10		0,285	
							0,00		0,285	
							0,20		0,285	
									CANTIDAD DE PAGO	0,28

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	En material común de 6 a 2cm	M3	107,60	70,34	177,94

FECHA		ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				34,80	0,80	1,60	44,67		44,67	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA ERA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	43,70	0,80	1,10	38,29		182,96	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA ERA 6
		N/A	N/A	3,40	0,20	1,05	1,19		184,15	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON ERA 7
		N/A	N/A	4,00	0,40	1,10	1,76		185,91	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	5,10	0,50	1,10	2,58		188,49	DOMICILIARIA CASA 6-59

11

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas	PRE-ACTA: 9 FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	---

PRENTE 18: Reposición de alcantarillado en la calle 6 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Darles y Calcular	UN		1,00	1,00

FECHA										OBSERVACIONES	
Dia		Mes		ABSCISA		DIMENSIONES		VOLUMEN	UN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Inicio	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO				CANTIDAD DE PAGO
N/A	N/A			0,00		1,20	1,00				1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML		94,43	94,43

FECHA										OBSERVACIONES	
Dia		Mes		ABSCISA		DIMENSIONES		VOLUMEN	ML	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Inicio	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO				
N/A	N/A	4,30				3,30	4,30				DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
N/A	N/A	3,40				3,30	7,60				DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
N/A	N/A	3,70				5,70	13,40				DOMICILIARIA CASA 6-59
N/A	N/A	4,80				4,80	18,40				DOMICILIARIA CASA 6-57
N/A	N/A	6,20				6,30	24,30				DOMICILIARIA CASA 6-43
N/A	N/A	6,20				6,30	30,60				DOMICILIARIA CASA 6-70
N/A	N/A	5,30				5,30	35,90				DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	5,15				5,15	41,00				DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	7,20				5,20	46,20				DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	5,20				5,20	51,40				DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	6,00				6,00	57,40				DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	4,60				4,60	62,00				DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	4,60				5,00	67,30				DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	3,50				3,50	71,00				DOMICILIARIA CASA 6-79
N/A	N/A	3,50				4,40	75,40				DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	4,60				4,60	80,00				DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	8,00				8,00	88,00				DOMICILIARIA CASA 6-86
N/A	N/A	2,20				2,20	90,20				DOMICILIARIA CASA 6-49
N/A	N/A	3,70				3,70	94,43				DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
N/A	N/A	4,30				4,30	98,73				

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Cajas de Inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UN		18,00	18,00

FECHA										OBSERVACIONES	
Dia		Mes		ABSCISA		DIMENSIONES		VOLUMEN	UN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Inicio	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO				
N/A	N/A	1,00				1,00	1,00				DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
N/A	N/A	1,00				1,00	2,00				DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
N/A	N/A	1,00				1,00	3,00				DOMICILIARIA CASA 6-59
N/A	N/A	1,00				1,00	4,00				DOMICILIARIA CASA 6-57
N/A	N/A	1,00				1,00	5,00				DOMICILIARIA CASA 6-43
N/A	N/A	1,00				1,00	6,00				DOMICILIARIA CASA 6-70
N/A	N/A	1,00				2,00	7,00				DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	1,00				1,00	8,00				DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	1,00				1,00	9,00				DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	2,00				2,00	11,00				DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	1,00				1,00	12,00				DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	1,00				1,00	13,00				DOMICILIARIA CASA 6-79
N/A	N/A	1,00				1,00	14,00				DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	1,00				1,00	15,00				DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	1,00				1,00	16,00				DOMICILIARIA CASA 6-86
N/A	N/A	2,00				2,00	18,00				DOMICILIARIA CASA 6-49
N/A	N/A	2,00				2,00	20,00				DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de silletas de 12"x6"	UN		18,00	18,00

FECHA										OBSERVACIONES	
Dia		Mes		ABSCISA		DIMENSIONES		VOLUMEN	UN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Inicio	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO				
N/A	N/A	1,00				1	1				DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
N/A	N/A	1,00				1	2				DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
N/A	N/A	1,00				1	3				DOMICILIARIA CASA 6-59
N/A	N/A	1,00				1	4				DOMICILIARIA CASA 6-57
N/A	N/A	1,00				1	5				DOMICILIARIA CASA 6-43
N/A	N/A	1,00				1	6				DOMICILIARIA CASA 6-70
N/A	N/A	1,00				1	7				DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	1,00				1	8				DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	1,00				1	9				DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	1,00				1	10				DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	1,00				1	11				DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	1,00				1	12				DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	1,00				1	13				DOMICILIARIA CASA 6-79
N/A	N/A	1,00				1	14				DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	1,00				1	15				DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	1,00				1	16				DOMICILIARIA CASA 6-86



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS

CONTRATO No. 201 del 2019
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS
 INTERVENTOR: ABEL ROJAS

PRE ACTA: 4
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Sub base para pavimento	M3		70,51	70,51

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A	34,80	0,80	0,30	8,32	5,37	5,37	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	1,90	0,50	0,30	0,28	0,37	5,71	DOMICILIARIA CASA BANDA ESQUINA CLE 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,30	0,51	0,37	6,28	DOMICILIARIA CASA ESQUINA 48201
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,30	0,81	0,37	6,85	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	4,65	0,50	0,30	0,70	0,47	7,32	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,30	0,81	0,54	7,86	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,30	0,81	0,54	8,40	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	4,60	0,50	0,30	0,70	0,46	8,86	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	41,90	0,80	0,30	10,25	3,65	12,51	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CLE 2 CON CRA 7
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,30	0,51	0,47	13,02	DOMICILIARIA CASA 6-18
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,30	0,51	0,57	13,59	DOMICILIARIA CASA 6-78
		N/A	N/A	4,60	0,50	0,30	0,70	0,46	14,05	DOMICILIARIA CASA 6-15
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,30	0,81	0,54	14,59	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,30	0,51	0,57	15,16	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	4,20	0,50	0,30	0,63	0,47	15,63	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4,70	0,50	0,30	0,70	0,47	16,20	DOMICILIARIA CASA 6-29
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,30	0,45	0,26	16,66	DOMICILIARIA CASA 6-60
		N/A	N/A	5,50	0,50	0,30	0,82	0,35	17,11	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	2,15	0,30	0,30	0,20	0,22	17,33	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,30	0,51	0,32	17,84	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,30	0,45	0,36	18,29	DOMICILIARIA CASA 6-43 121 TALLER
CANTIDAD DE PAGO										70,51

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Concreto de 21Mpa para gradanías y andenes	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Concreto para pavimento 42MPa hecho en obra	M3		15,34	15,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
		N/A	N/A	34,80	0,8	0,15	4,18		4,18	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	3,2	0,5	0,15	0,24		4,42	DOMICILIARIA CASA BANDA ESQUINA CLE 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	3,7	0,5	0,15	0,28		4,72	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	5,7	0,5	0,15	0,42		5,15	DOMICILIARIA CASA 6-58
		N/A	N/A	4,65	0,5	0,15	0,35		5,5	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	5,4	0,5	0,15	0,41		5,91	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	5,4	0,5	0,15	0,41		6,32	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	4,6	0,5	0,15	0,37		6,69	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	41,80	0,80	0,15	5,02		11,71	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CLE 3 CON CRA 6
		N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,24		11,95	DOMICILIARIA CASA 6-18
		N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,24		12,19	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	4,30	0,50	0,15	0,32		12,51	DOMICILIARIA CASA 6-15
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,15	0,41		12,92	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	3,70	0,50	0,15	0,28		13,21	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	4,20	0,50	0,15	0,32		13,53	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4,70	0,50	0,15	0,35		13,88	DOMICILIARIA CASA 6-29
		N/A	N/A	4,60	0,50	0,15	0,35		14,23	DOMICILIARIA CASA 6-60
		N/A	N/A	5,50	0,50	0,15	0,41		14,64	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	2,15	0,30	0,15	0,16		14,80	DOMICILIARIA CASA 6-16
		N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,24		15,04	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,15	0,27		15,31	DOMICILIARIA CASA 6-43 121 TALLER
CANTIDAD DE PAGO										15,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Acero de refuerzo para gradanías	KG		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	CANT	XG/M	M3	KG	ACUMULADO	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Eliminación de concreto hidráulico	M3	10,66	5,08	15,74

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				39,0	0,8	0,15	10,26		10,26	RED PRINCIPAL DE 12"
				18,2	0,8	0,15	1,22		11,48	CONDUCCIÓN LONGITUD
CANTIDAD DE PAGO										11,48

Handwritten signature and initials.