



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL

CONVENIO	202/2017		
OBJETO	APORTAR LOS RECURSOS PARA EL DESARROLLO Y EJECUCION DEL PROYECTO REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LOS MANGOS PEÑAS BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.		
VALOR		62.158.813	
APORTES			
EMPOCALDAS S.A E.S.P EN (ACTA VALORACIONES DE BIENES INTERVENTORIA)		3.692.808	
MUNICIPIO CHINCHINA		62.158.813	
RECIBO TESORERIA NO. 0475 APORTE MUNICIPIO DE CHICNHINA			62.158.813
TOTAL		65.851.621	
FECHA DE SUSCRIPCION		12/10/2017	
TIEMPO DE EJECUCION		31/12/2017	
		31/10/2017	



ACTA DE INICIACION			
--------------------	--	--	--

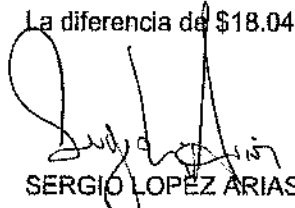
En la ciudad de Manizales a los Treinta y un (31) días del mes de enero del 2018, se reunieron los doctores; **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **4.384.840** expedida en Belalcazar, quien obra en nombre y representación de EMPOCALDAS S.A E.S.P. NIT 890.803.239-9 en su calidad de Gerente debidamente facultado mediante Escritura N° 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y escritura N° 2214 del 18 de Noviembre de 2004 de la Notaria Quinta de Manizales y nombrado mediante Acta No. 0000312 de la Junta Directiva de enero 13 de 2.016, inscrita el 5 de febrero de 2.016, bajo el número 00072155 del Libro IX, y tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Manizales y Amparado en la Ley 142 de 1994, reformada por la Ley 689 del 2001 quien obra en nombre y representación legal de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** y de la otra **SERGIO LOPEZ ARIAS** Alcalde Municipal de Chinchiná, Caldas, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 75.101.055 expedida en Chinchiná, Caldas, en su calidad de Alcalde Municipal, con acta de posesión de fecha 31 DE Diciembre del 2015, de la Notaria Única del Circulo de Chinchiná, quien obra en representación legal del Municipio de Chinchiná, y para los mismos efectos se denominará **EL MUNICIPIO DE CHINCHINA**, con el fin de liquidar el presente convenio interadministrativo, según la siguiente relación:

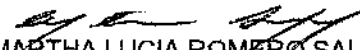
CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO
220/2017	JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA RL CONSORCIO PEÑAS BLANCAS	REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA	45.983.207	33.832.580
OCC 9186	ALMACEN PARIS	ADQUISICION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PARA LA REPOSICION BARRIO OLOS MANGOS PEÑAS BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA	10.277.768	10.277.768
ACTA DE VALORACION DE		SUPERVISION	3.692.808	3.692.808

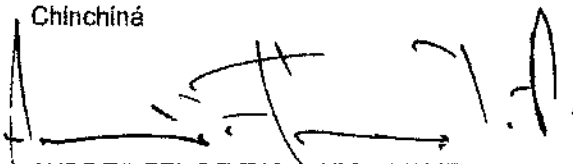


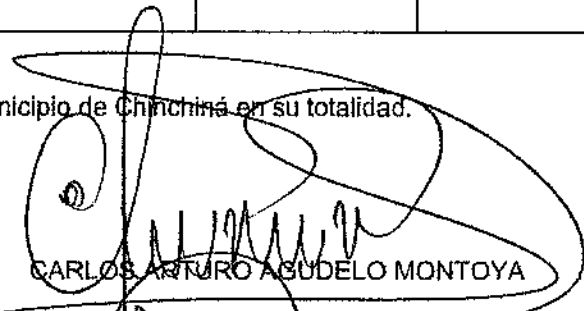
BIENES Y SERVICIOS (INTERVENTORIA)				
TOTAL			59.953.783	47.803.156
VALOR CONVENIO	65.851.621			
EJECUTADO	47.803.156			
DIFERENCIA	18.048.465			

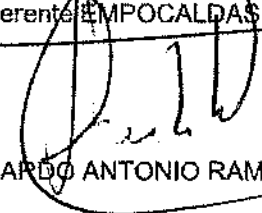
La diferencia de \$18.048.465 se debe devolver al municipio de Chinchiná en su totalidad.

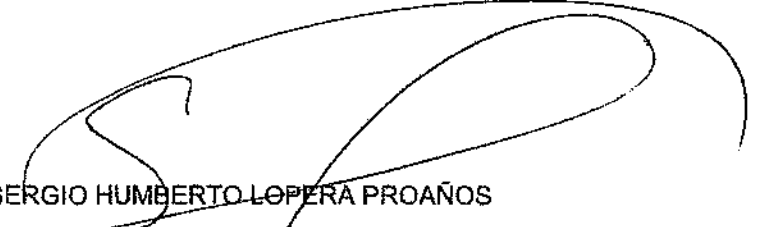
  
SERGIO LOPEZ ARIAS  
Alcalde Municipal Chinchiná

  
MARTHA LUCIA ROMERO SALAZAR  
Supervisor por parte del Municipio de Chinchiná

  
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
Jefe Sección Contratación  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

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

  
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ  
Supervisor EMPOCALDAS S.A E.S.P

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

Informe Número	1	Fecha del informe	14/12/2017	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	220/2017
Objeto:	REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS
Nombre Contratista:	CONSORCIO PEÑAS BLANCAS
Fecha del contrato:	07/11/2017
Plazo de ejecución:	30
Valor inicial:	45.983.207,00
Fecha de iniciación:	17/11/2017
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	16/12/2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1 Avance Físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.										
CONT #	220/2017	CONTRATISTA				CONSORCIO PEÑAS BLANCAS				
OBJETO:	REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS					FECHA:	12/16/2017			
ITEM	DESCRIPCION	ACTA FINAL				ACUMULADO				% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES									
2	Localización de replanteo (incluye plano record)	ml	174,0	3.512	611.088	174	611.088	174	611.088	100%
3	Cerramiento con tela verde y soportes	ml	360,0	9.159	3.297.240	174	1.593.666	174	1.593.666	48%
4	Señal preventiva reglamentaria	und	2,0	104.600	209.200	2	209.200	2	209.200	100%
5	Instalación de valla institucional 2 x 4	und	1,0	529.500	529.500	1	529.500	1	529.500	100%
6	DEMOLICIONES							0	-	
7	Corte con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	4,0	5.084	20.336	0	-	0	-	0%
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>3</sup>	1,0	56.148	56.148	0	-	0	-	0%
8	EXCAVACION							0	-	
10	En material común de 0 a 2 m	m <sup>3</sup>	181,0	17.699	3.203.519	130,3	2.306.180	130,3	2.306.180	72%
11	En conglomerado	m <sup>3</sup>	112,0	19.600	2.195.200	0	-	0	-	0%
12	Entibado horizontal	ml	174,0	20.900	3.636.660	0	-	0	-	0%
13	Retirado de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	79,0	21.899	1.730.021	62,6	1.370.877	62,6	1.370.877	79%
14	ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO							0	-	
15	Instalación de tuberías PVC corrugada de 12"	ml	174,0	11.648	2.026.752	174	2.026.752	174	2.026.752	100%
16	Camara de caída D=1,2, HS3,04, espesor de pared e=0,2 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	1,0	427.622	427.622	2,4	1.026.293	2,4	1.026.293	240%
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0,60cm	un	6,0	351.249	2.107.494	0	-	0	-	0%
18	Bases y cañuelas	un	6,0	363.942	2.183.654	5	1.819.711	5	1.819.711	83%
19	Instalación de Tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	ml	60,0	9.296	557.760	30,7	285.387	30,7	285.387	51%

20	Cajas de inspección 0,50 x 0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	und	10,0	268.299	2.682.983	7	1.878.092	7	1.878.092	70%
21	Instalación de silletas de 12" x 6"	und	16,0	29.240	467.840	7	204.680	7	204.680	44%
22	Empalme a cámara	und	10,0	59.985	599.850	2	119.970	2	119.970	20%
23	<b>LLENOS</b>								0	-
24	Arena para base y atraque	m3	20,0	81.223	1.624.460	27,6	2.241.755	27,6	2.241.755	138%
25	Lleno compactado con material de la obra	m3	214,0	14.549	3.113.485	143,7	2.090.691	143,7	2.090.691	67%
26	Afirmado compactado	m3	28,0	97.503	2.730.084	42,2	4.114.627	42,2	4.114.627	151%
27	<b>CONCRETOS</b>								0	-
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>3</sup>	1,0	407.259	407.259	0	-	0	-	0%
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	1,0	553.635	553.635	0	-	0	-	0%
30	<b>ACERO</b>								0	-
31	Acero de refuerzo para graderías	kilo	36,0	3.982	143.352	0	-	0	-	0%
	<b>NO PREVISTOS</b>								0	-
NP1	Excavacion en Roca			40.092		41	1.643.757	41	1.643.757	
NP2	Tapas en concreto 3000 psi incluye refuerzo			137.457		2	274.914	2	274.914	
NP3	Camaras de 1.00mx1mt<1,40 ml			496.373		3	1.489.118	3	1.489.118	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				35.115.087		25.836.258		25.836.258	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	22,0		7.725.319		5.683.977		5.683.977	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	3,0		1.053.453		775.088		775.088	
	<b>UTILIDADES</b>	%	5,0		1.755.754		1.291.813		1.291.813	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,0		333.593		245.444		245.444	
	<b>TOTAL</b>				45.983.207		33.832.580		33.832.580	

### 1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	30 DIAS
Tiempo total transcurrido:	1 DIAS
Avance Porcentual:	3000%

### 1.4 Registro fotografico (puede presentarse como anexo o incluirlo en el informe)

### 1.5 Problemáticas con la obra

La obra no presento problema alguno, se desarrollo en condiciones normales se inicio con excavaciones, instalacion de la tubería de 12" igual las domiciliarias se construyeron unas cajas de 1x1 y una camara circular el ultimo tramo en una longitud de 39 metros se encontro roca por lo tanto fue necesario pactar un nuevo precio, igual con las cajas de 1x1 y se instalaron tapas de concreto donde tambien fue necesario reemplazarlas por la que estaban en el contrato que eran de HF y no era viable instalarlas en el sector; en virtud que el tramo de la tubería se hizo por el centro de la via no fue necesario entibar ya que la altura no supero los 1,40 sobrando la suma de 12,500,000 pesos sin ejecutar, al final de la obra se instalo afirmado en la via para lograr comodidad y estabilidad

### 1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada:	45.983.207
Inversión ejecutada en el periodo:	33.832.580
Porcentaje ejecutado en el periodo:	74%
Inversión total ejecutada:	33.832.580
Porcentaje total ejecutado:	74%

## 2 CONTROL SOBRE POLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliacion de las polizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	#####	07/03/2018	\$ 13.794.962,10
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	07/11/2017	07/12/2020	\$ 9.196.641,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	07/11/2017	07/03/2018	\$ 13.794.962,10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS O MESES O DIAS		\$ 9.196.641,40

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
GIRALDO ARBOLEDA ANTONIO JOSE	X	X	X	X
GIRALDO HENAO ANTONIO JOSE	X	X	X	X
GONZALEZ JORGE ELIECER	X	X	X	X
ISAZA MURILLO LUIS ENRIQUE	X	X	X	X
OSORIO GIRALDO JOSE NEFTALI	X	X	X	X
OSORIO OSPINA JHON FREDY	X	X	X	X
PIMIENTA TORO WILTON	X	X	X	X
RINCON CADAVID FERNANDP	X	X	X	X

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona Natural)

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACION (para los casos donde verifique el incumplimiento de algun item, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE CAPACITACION PERSONAL
10/12/2017	A	A	A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica

6. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

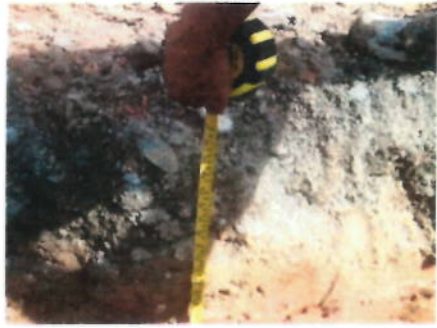
  
 GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ





























## ACTA DE INICIO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 202/2017

CELEBRADO ENTRE: EL MUNICIPIO DE CHINCHINA Y LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS "EMPOCALDAS S.A. E.S.P."

OBJETO: APORTAR LOS RECURSOS PARA EL DESARROLLO Y EJECUCION DEL PROYECTO REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LOS MANGOS PEÑAS BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS.

TOTAL CONVENIO: \$ 65.851.621.00

RECURSOS: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.      \$ 3.692.808.00

MUNICIPIO DE CHINCHINA                      \$ 62.158.813.00

En la ciudad de Manizales, a los treinta y un día (31) días del mes de Octubre de 2017 se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA quien obra en nombre y representación legal de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas "EMPOCALDAS S.A. E.S.P", SERGIO LOPEZ ARIAS quien actúa como representante legal del municipio de Chinchina, GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ como Supervisor del Convenio por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y MARTHA LUCIA ROMERO SALAZAR supervisora del convenio por parte del Municipio de Chinchina con el fin de dar inicio del convenio interadministrativo No 202/2017 cuyo objeto es: : APORTAR LOS RECURSOS PARA EL DESARROLLO Y EJECUCION DEL PROYECTO

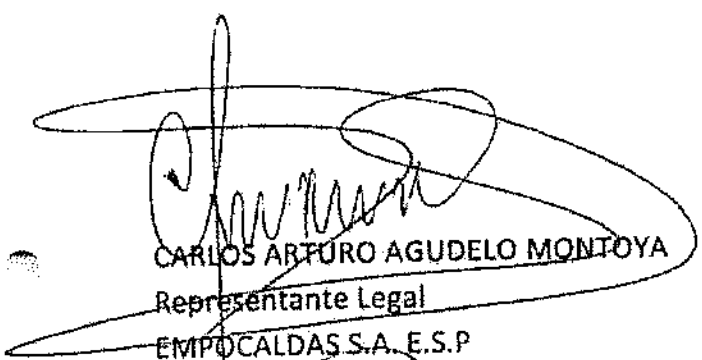
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 202/2017 CELEBRADO ENTRE CHINCHINA CALDAS Y EMPOCALDAS S.A. E.S.P

*Handwritten signature and date:*  
15-10-17


REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LOS MANGOS PEÑAS  
BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS.

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

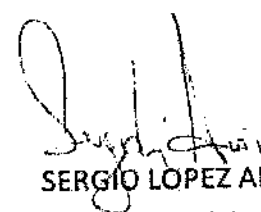
2




CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Representante Legal  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



SERGIO LOPEZ ARIAS  
Alcalde Municipal  
CHINCHINA CALDAS



MARTHA LUCIA ROMERO SALAZAR  
Supervisor  
CHINCHINA CALDAS



ACTA DE VALORACION DE SERVICIOS  
APORTADOS POR EMPOCALDAS S.A E.S.P

OBJETO APORTAR LOS RECURSOS PARA EL DESARROLLO Y EJECUCION DEL PROYECTO REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LOS MANGOS PEÑAS BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

APORTES

MUNICIPIO DE CHINCHINA

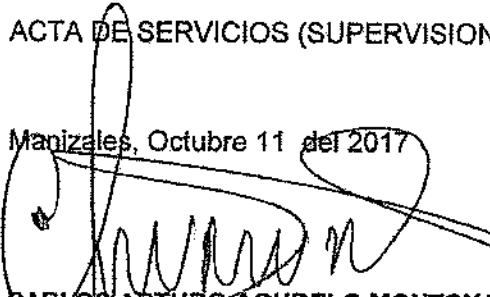
\$62.158.813

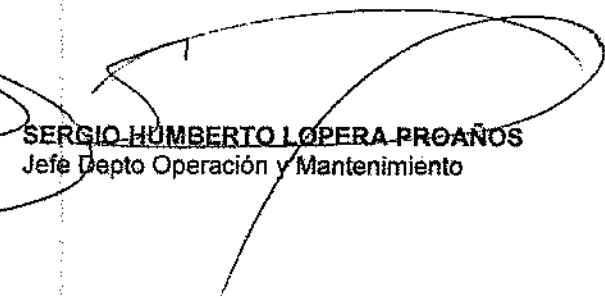
EMPOCALDAS S.A E.S.P

ACTA DE SERVICIOS (SUPERVISION )

\$3.692.808

Manizales, Octubre 11 del 2017

  
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Gerente

  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas  
PBX :(+576) 886 7080  
NIT: 890.803.239-9  
empo@empocaldas.com.co  
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

**ORDEN DE COMPRA**

**OCC**




SISTEMA FORTLINER DSL S.A www.dsl.com.co Tel. 8873113

Proveedor: <b>890807213 ALMACEN PARIS S.A</b>	Orden No. <b>00000009186</b>
Direccion: <b>CRA 18 NO. 25-15</b>	Fecha O.C.: <b>20171102</b>
Telefono: <b>8841606</b>	Elaborado por <b>LUZ AYDE PATIÑO R</b>
Ciudad:	
Seccional: <b>MANIZALES</b>	

ITEM	CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR	IVA	Vr. TOTAL
1	7750301006589	MT	60.00	TUBO ALCANTARILLADO ( 6 " ) UNION CAUCHO	816,000	155,040	971,040
2	7750301006588	MT	174.00	TUBO ALCANTARILLADO ( 12 " ) UNION CAUCHO	6,977,400	1,325,706	8,303,106
3	7750301002087	UN	8.00	ADHESIVO	218,880	41,587	260,467
4	7750301001655	UN	10.00	SILLA YEE DE 12X6	624,500	119,655	743,155

<p>Nota:</p> <p>Solo se pagarán las facturas por el total de esta orden de compra</p> <p>Factura original y una copia, indicar los datos bancarios donde se deberá efectuar el pago de esta.</p> <p>PLAZO ENTREGA:</p>	DESCUENTO	0
	SUBTOTAL	8,636,780
	IVA	1,640,988
	SEGURO	
	FLETES	
	TOTAL	10,277,768

**OBSERVACIONES: ADQUISICION TUBERIA ALCANTARILLADO REPOSICION MPIO CHINCHINA CDP1 015, INVITACION 0166/2017. ACTA DE COMITE 061/2017**

<p>_____</p> <p>GERENTE</p>	 <p>_____</p> <p>JEFE SECCION SUMINISTROS O ADMINISTRADOR SECCIONAL</p>
-----------------------------	--



## ACTA DE LIQUIDACION FINAL

**CONTRATO N°:** 220/2017  
**MODALIDAD DE:** DIRECTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

**OBJETO:** REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PEÑAS BLANCAS  
**NIT:** 901,129,734-1  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA  
**MUNICIPIO:** CHINCHINA CALDAS

**COSTO CONTRATO:** \$ 45.983.207  
**TOTAL ACTA 1 Y FINAL:** \$ 33.832.580  
**VALOR SIN EJECUTAR:** \$ 12.150.627

**RECURSOS:** PROPIOS  
**INTERVENTOR:** GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ  
**CDP:** 1016 2017/10/23  
**RP:** 1151 2017/11/14

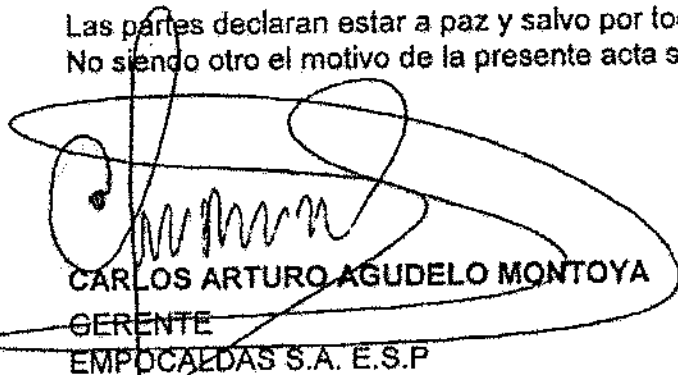
En la ciudad de Manizales a los 27 días del mes de Diciembre de 2017 se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el señor JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA Representante Legal del consorcio PEÑAS BLANCAS Contratista con el fin de suscribir el acta de liquidacion final correspondiente al contrato 220 de 2017 cuyo objeto es: REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILALDO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS. En consecuencia una vez diligencia la inspeccion de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los terminos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acta de LIQUIDACION

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.


RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO		45.983.207
VALOR ACTA FINAL	33.832.580	
SALDO NO EJECUTADO	12.150.627	
SUMAS IGUALES	45.983.207	45.983.207

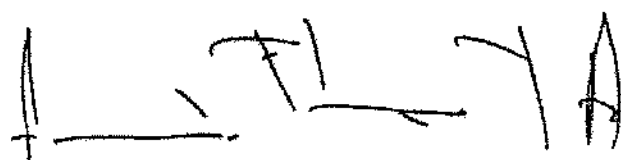
RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

Las partes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.  
 No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron

  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
 GERENTE  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
**JUAN FERNANDO GOMEZ**  
 Representante Legal  
 Contratista

V.B.  
  
**GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ**  
 Supervisor  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
**ANDRES FELIPE TABA A.**  
 Jefe Contratacion  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS  
ACTUALIZACIÓN ACTA DE LIQUIDACIÓN



CONTRATO NO. 0220 de 2.017

OBJETO REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

MUNICIPIO CHINCHINÁ  
VALOR \$45.983.207  
CONTRATISTA CONSORCIO PEÑAS BLANCAS  
C.C 901.129.734-1  
PLAZO 30 DÍAS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101104116

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	7-nov-17	7-mar-18	\$ 13.794.982,10
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	7-nov-17	7-dic-20	\$ 9.196.641,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	27-dic-17	20-dic-22	\$ 9.196.641,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	18-oct-17	7-mar-18	\$ 13.794.982,10

REQUISITOS LEGALIZACION

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	SI
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	SI
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	SI
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	SI
CLAUSULAS EXORBITANTES	SI

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0220 DE 2017 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

127 DIC 2017

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Gerente

FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ  
Secretaria General



**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

NIT. 860.008.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>MANIZALES</b>			SUCURSAL <b>MANIZALES</b>			COD SUC <b>42</b>	NO PÓLIZA <b>42-44-101104116</b>	ANEXO <b>2</b>
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MEB AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MEB AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MEB AÑO	A LAS HORAS
28	12	2017	07	11	2017	00:00	07 12 2017	23:59
TIPD MOVIMIENTO <b>ANEXO NO CAUSA PRIMA</b>								

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>CONSORCIO PEÑAS BLANCAS</b>	IDENTIFICACIÓN NIT: <b>801.170.734-1</b>
DIRECCIÓN <b>CR 23 NRO. 41 - 60</b>	CIUDAD: <b>MANIZALES, CALDAS</b> TELÉFONO <b>8723354</b>

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO <b>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.</b>	IDENTIFICACIÓN NIT: <b>890.803.232-9</b>
DIRECCIÓN: <b>CRA. 23 NO. 75-82</b>	CIUDAD: <b>MANIZALES, CALDAS</b> TELÉFONO <b>8587082</b>
ADICIONAL:	

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUjeción A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN RELACION, SON POR UNA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO DECLARADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EN MEDIO DEL PERÍODO ANEXO Y MEDIANTE ACTA DE LICITACIONES PIDAN, SE ASEGURA LA CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD A PARTIR DEL 27/12/2017

**AMPAROS**

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ANEXO	SUMA ASEG/BENEFICIARIO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	07/11/2017	07/03/2018	413.794.942,40	413.794.942,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INCENTIVACIONES LABORALES	07/11/2017	07/12/2017	29.176.441,40	29.176.441,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI ANTES 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *		29.176.441,40	29.176.441,40

**ACLARACIONES**

\* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA COMO VE SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y POR LO TANTO LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE AMPARO Y SEGURO ALTA LA LICITACION FINAL SE A CUMPLE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD A PARTIR DEL 27/12/2017.

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNIÓN TEMPORAL

NOMBRE	SEGURO PARTICIPACION	PARTICIPACION
HERNANDEZ POSADA HILTON RICARDO	1000000	1,00
PERAZOZA S A S	9999999	99,00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LÍMITE DE PAGO
\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.188.244,80	1 /

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PAGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PAGO	% DE ASEGURADO
LOPEZ GOMEZ Y COMPAÑIA LIMITADA SU	42925	100 %			

**PLAN DE PAGO**

**CONTADO**

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELÉFONO 8513280 - MANIZALES

42-44-101104116

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 10-75 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO 2460177

DL 1062128

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**ACTA No 1 RECIBO FINAL**

**CONTRATO N°:** 220/2017 /  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** DIRECTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
**OBJETO:** REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LOS MANGOS SECTOR PEÑAS BLANCAS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS  
**CONTRATISTA:** CONSORCIO PEÑAS BLANCAS  
**NIT:** 901,129,734-1  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA  
**MUNICIPIO:** CHINCHINA CALDAS  
**COSTO CONTRATO:** \$ 45.983.207 /  
**RECURSOS:** CONVENIO 202 MUNICIPIO DE CHINCHINA  
**INTERVENTOR:** GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ  
**CDP:** 1016 2017/10/23 01017 2017/10/23 /  
**RP:** 1151 2017/11/14

En la ciudad de Manizales a los 15 días del mes de Diciembre, se reunieron los señores **GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ** Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor **JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA** representante Legal del contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato No 220/2017.

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

**GERARDO A. RAMIREZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

**CONSORCIO PEÑAS BLANCAS**  
**JUAN FERNANDO GOMEZ CARDONA**  
Contratista



EMPOCALDASSA.E.S.P

CONSORCIO PEÑAS BLANCAS

CONTRATISTA

220/2017

GOINT #

OBJETO: CHINCHINA CALDAS

CONSORCIO PEÑAS BLANCAS

FECHA:

12/16/2017

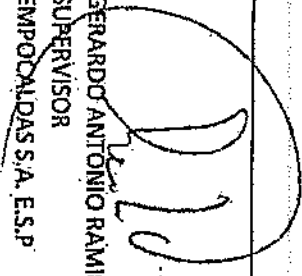
ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	ACTA FINAL		ACUMULADO		% EJECUT
						CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES									
2	Localización de replanteo (incluye plano record)	ml	174,0	3.512	611.088	174	611.088	174	611.088	100%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de g record)	ml	360,0	9.159	3.297.240	174	1.593.666	174	1.593.666	48%
4	Señal preventiva reglamentaria	und	2,0	104.600	209.200	2	209.200	2	209.200	100%
5	Instalación de valla institucional 2 x 4	und	1,0	529.500	529.500	1	529.500	1	529.500	100%
6	DEMOLICIONES									
7	Corte con disco abrasivo	ml	4,0	5.084	20.336	0	-	0	-	0%
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>3</sup>	1,0	56.148	56.148	0	-	0	-	0%
8	EXCAVACION					0	-	0	-	
10	En material común de 0 a 2 m	m <sup>3</sup>	181,0	17.699	3.203.519	130,3	2.306.180	130,3	2.306.180	72%
11	En conglomerado	m <sup>3</sup>	112,0	19.600	2.195.200	0	-	0	-	0%
12	Entibado horizontal	ml	174,0	20.900	3.636.600	0	-	0	-	0%
13	Retirado de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	79,0	21.899	1.730.021	62,6	1.370.877	62,6	1.370.877	79%
14	ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO					0	-	0	-	
15	Instalación de tuberías PVC corrugada de 12"	ml	174,0	11.648	2.026.752	174	2.026.752	174	2.026.752	100%
16	Camara de calda D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,2 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	1,0	427.622	427.622	2,4	1.026.293	2,4	1.026.293	240%
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en Hf D=0,60cm	un	6,0	351.249	2.107.494	0	-	0	-	0%
18	Bases y cañuelas	un	6,0	363.942	2.183.654	5	1.819.711	5	1.819.711	83%
19	Instalación de Tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	ml	60,0	9.296	557.760	30,7	285.387	30,7	285.387	51%


ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	VR UNIT	ACTA FINAL			ACUMULADO			% EJECUT
					VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
20	Cajas de inspección 0.50 x 0.50 para domiciliarias, incluye tapa entoncreto	und	10,0	268.299	2.682.988	7	1.878.092	7	1.878.092	70%	
21	Instalación de sillejas de 12" x 6"	und	16,0	29.240	467.840	7	204.680	7	204.680	44%	
22	Empalme a cámara	und	10,0	59.985	599.850	2	119.970	2	119.970	20%	
23	LEENOS							0	-		
24	Arena para base y atraque	m3	20,0	81.223	1.624.460	27,6	2.241.755	27,6	2.241.755	138%	
25	lleno compactado con material de la obra	m3	214,0	14.549	3.113.486	143,7	2.090.691	143,7	2.090.691	67%	
26	Afirmado compactado	m3	28,0	97.503	2.730.084	42,2	4.114.627	42,2	4.114.627	151%	
27	CONCRETOS							0	-		
28	Concreto de 21Mpa para gradetas y andenes	m3	1,0	407.259	407.259	0	-	0	-	0%	
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	1,0	553.635	553.635	0	-	0	-	0%	
30	ACERO							0	-		
31	Acero de refuerzo para gradetas	kilo	36,0	3.982	143.352	0	-	0	-	0%	
	NO PREVISTOS										
NP1	Excavacion en Roca			40.092		41	1.643.757	41	1.643.757		
NP2	Tapas en concreto 3000 psi incluye refuerzo			137.457		2	274.914	2	274.914		
NP3	Carreas de 1.00mx1mtx1,40 ml			496.373		3	1.489.118	3	1.489.118		
	COSTO DIRECTO				35.115.087		25.836.258		25.836.258		
	ADMINISTRACION				7.725.319		5.683.977		5.683.977		
	IMPREVISTOS				1.053.453		775.088		775.088		
	UTILIDADES				1.755.754		1.291.813		1.291.813		
	IVA SOBRE UTILIDADES				333.593		245.444		245.444		
	TOTAL				45.983.207		33.832.580		33.832.580		

ITEM	DESCRIPCION	ACTA FINAL				ACUMULADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	

RESUMEN DEL CONTRATO							
VALOR DEL CONTRATO							45.983.207
VALOR ACTA FINAL			33.832.580				
SALDO NO EJECUTADO			12.150.627				
SUMAS IGUALES			45.983.207				45.983.207

RESUMEN DEL ANTICIPO							
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO							

  
 GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ  
 SUPERVISOR  
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.

  
 CONSORCIO PEÑAS BLANCAS  
 CONTRATISTA