

	F-GC-11 Versión 4 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P
		GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0231-2017		
CONTRATISTA	HUMBERTO HURTADO NARIÑO	NIT O CC:	10.232.511

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.
----------------------	---

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	✓
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	✓
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	✓
4- Paz y salvo FIC.	✓
5- 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 (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	N/A
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	
7- Original del Acta de Liquidación.	
8- Certificado de obra.	

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

**Secretaria General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.**

\_\_\_\_\_ NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA \_\_\_\_\_ FIRMA

Fecha \_\_\_\_\_ Diciembre 18 de 2017 \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



**CONTRATO** 0231 DE 2017

**OBJETO** REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

**MUNICIPIO** RIOSUCIO, CALDAS

**VALOR INICIAL** \$20.865.350

**VALOR ADICIÓN N° 01** \$6.907.350

**VALOR TOTAL** \$27.772.700

**CONTRATISTA** HUMBERTO HURTADO NARIÑO

**C.C** 10.232.511

**POLIZA DE CUMPLIMIENTO No.** 42-44-101104286

**COMPAÑIA DE SEGUROS** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	17-nov-17	17-mar-18	\$ 8.331.810,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	17-nov-17	18-dic-20	\$ 5.554.540,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	17-dic-17	17-dic-22	\$ 5.554.540,00

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 0231 DE 2017

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
Gerente

**FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ**  
Secretario General

Elaboró: Sindy González Arias.

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO PÓLIZA 42-44-101104286		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 13 12 2017			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 17 11 2017			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 18 12 2022		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA											

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL HURTADO NARINO, HUMBERTO								IDENTIFICACIÓN CC: 10.232.511			
DIRECCIÓN: CL 76 A NRO. 19 A - 29						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO 8915009			

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO EMPOCALDAS S.A E.S.P								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.603.239-6			
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO 8867080			
ADICIONAL:											

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUDI08, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO. 0231 DE 2017 REFERENTE A REPOSICIÓN DE REDES DE ALICANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RISQUEÑO CALDAS.

LA VIGENCIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DESDE EL 17/12/2017 HASTA EL 17/12/2022.

LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL.

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/11/2017	17/03/2018	\$ 68.331.810.00	\$ 6.259.605.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/11/2017	18/12/2020	\$ 95.554.540.00	\$ 4.173.070.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SE AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$ 65.554.540.00	\$ 4.173.070.00

**ACLARACIONES**

\* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MUESTR. SEGUN ADICIÓN HU-01 AL CONTRATO NO. 0231 DE 2017 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LAS GARANTÍAS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****48,161.00	\$ *****7,000.00	\$ *****10,480.00	\$ *****65,641.00	\$ *****19,440,890.00	/ /

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANTIS ARIAS	19957	100.00			

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) GARANTIA(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 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

*Mmsm?*



REFERENCIA PAGO:  
1101010485273-0

*[Handwritten Signature]*

42-44-101104286

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PUNTA 01 B A A I O E 2 Inmóviles E. de. P.V. 2110255 Nit. 860.350.026-1

Manizales. Diciembre 18/2017

Señores  
MINISTERIO DE TRABAJO  
Dirección Territorial de Caldas  
Manizales

MINISTERIO DEL TRABAJO  
DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

RADICADO N° \_\_\_\_\_  
19 DIC 2017 HORA: 8:40

FECHA: \_\_\_\_\_ HORA: \_\_\_\_\_

CASA A: \_\_\_\_\_

RECIBIDO POR: \_\_\_\_\_

REF: Solicitud de Paz y Salvo para liquidación de contrato de obra civil

Cordial saludo,

De manera más atenta solicito se me expida PAZ Y SALVO SOBRE INEXISTENCIA DE RECLAMACIONES LABORALES, SANCIONES O INVESTIGACIONES en la realización del contrato No. 0231 De fecha 16 NOV 2017 Ejecutado desde 20 NOV/2017 a dic 20/2017 hasta \_\_\_\_\_

Entidad contratante: EMPRESA LAJ Contratista HUMBERTO  
HURTADO NARIÑO

Cuyo objeto es:

REPOSICION REDES DE ALICANTALLADO EN LA  
CARRERA 7 ENTRE CALLES 10711 EN EL  
MUNICIPIO DE ALVARO - CALDAS

Atentamente,

Firma:

Nombre contratista: HUMBERTO HURTADO NARIÑO

Cedula 10131511

Dirección: CALLE 76A #19A-29

Teléfono: 3206904609

Nota: Si es Persona Jurídica Anexar Certificado de Existencia y Representación Legal si y/o copia de la Cedula de Ciudadanía si es persona natural

Manizales, diciembre 18 del 2017

Señores

**EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

**HUMBERTO HURTADO NARIÑO**, con cedula de ciudadanía Nro. 10.232.511 de Manizales, como contratista

**HACEN CONSTAR**

**HUMBERTO HURTADO NARIÑO** , con cedula de ciudadanía Nro. 10.232.511 de Manizales, ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pagos con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión y aportes de las cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje, dentro de los términos de ley, de conformidad con las normas vigentes, según ley 789 de 2002 articulo 50 y ley 828 de 2005 articulo primero y se encuentra dentro de los últimos seis meses a paz y salvo por esto conceptos de conformidad con las normas vigentes-



**HUMBERTO HURTADO NARIÑO**

c.C. 10.232.511 de Manizales


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

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

REFERENCIA		
60415181		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
20	12	2017
FECHA VENCIMIENTO		
25	12	2017

<b>Primer Nombre ó Razón Social :</b> HUMBERTO	<b>Identificación :</b> 10232511
<b>Primer Apellido:</b> HURTADO NARINO	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$166,000.00
		
BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 20-12-2017 15:39 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 583 - RIOSUCIO Ciud: RIOSUCIO (CALDAS) Caj: 001 Sec: 1358 Valor Tot: \$ 166,000.00000000 Forma de Pago Efec: \$ 166,000.00 Pagador: 10232511 Ref: 60415181		
CIENTO SESENTA Y SEIS MIL	<b>SUBTOTAL</b>	\$166,000.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$166,000.00

**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 ó 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)60415181(3900)166000(96)20171225

**Bancolombia**

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60415181

Ciudad	D	M	A	Nit o Cédula 10232511	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: HUMBERTO					

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
		CHEQUE	
	<b>TOTAL</b>		\$166,000.00

AREA PARA SELLO

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

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

**REFERENCIA**  
60415242

**FECHA DE EXPEDICIÓN**  
20 12 2017

**FECHA VENCIMIENTO**  
25 12 2017

**Primer Nombre ó Razón Social :**  
HUMBERTO

**Primer Apellido :**  
HURTADO NARIÑO

**Identificación :**  
10232511

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$166,000.00
 <p>BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 20-12-2017 15:39 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA Suc: 583 - RIOJUCIO Ciudad: RIOJUCIO (CALDAS) Caj: 001 Sec: 351 Valor Tot: \$ 166,000.00 Forma de Pago Efec: \$ 166,000.00 Pagador: 10232511 Ref: 60415242</p>		
CIENTO SESENTA Y SEIS MIL	<b>SUBTOTAL</b>	\$166,000.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> →	\$166,000.00

**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)80415242(3900)166000(96)20171225



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60415242

Ciudad: D M A Nit o Cedula: 10232511 Telefono:

Nombre del Pagador /Cliente: HUMBERTO

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	CHEQUE	
	<b>TOTAL</b>	\$166,000.00

AREA PARA SELLO

F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)	

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	HURTADO NARIÑO HUMBERTO	DIRECCIÓN:	CLL 76A # 19A-29
NIT O CEDULA	10232511	FECHA DE CALIFICACIÓN	2017-12-18
NUMERO DE CONTRATO:	0231/2017	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:  
 Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.  
 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

**TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES**

CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3
MANEJO DEL CONTRATO	Cumplimiento del plazo establecido.	3
	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3
	Presentación al día de la bitácora.	3



ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL

Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.

3

Pago a proveedores y sub-contratistas.

3

Manejo del impacto urbano y ambiental.

3

CRITERIO DE EVALUACION

PORCENTAJE

CALIFICACION X ASPECTO

Calidad de la Obra

40%

3

1.2

Cumplimiento de Plazos

20%

3

0.6

Manejo del Contrato

20%

3

0.6

Aspectos Social y Ambiental

20%

3

0.6

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE:

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

CARGO:

Ingeniero de Zona Occidente

FIRMA:



**ACTA DE LIQUIDACION  
CONTRATO No 0231/2017**

**CONTRATO N°:** No 0231/2017 ✓  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** DIRECTA ✓  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ✓  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA ✓  
**OBJETO:** REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. ✓  
**CONTRATISTA:** HUMBERTO HURTADO NARIÑO ✓  
**MUNICIPIO:** MUNICIPIO RIOSUCIO CALDAS ✓  
**COSTO DIRECTO CONTRACTUAL:** \$ 15.933.830 ✓  
 Administracion 20% \$ 3.186.766 ✓  
 Imprevistos 5%: \$ 796.692 ✓  
 Utilidad 5%: \$ 796.692 ✓  
 Iva sobre la utilidad 19%: \$ 151.371 ✓  
**TOTAL CONTRACTUAL:** \$ 20.865.350 ✓  
**COSTO DIRECTO ADICIÓN:** \$ 5.274.799,00 ✓  
 Administracion 20% \$ 1.054.960,0 ✓  
 Imprevistos 5%: \$ 263.740 ✓  
 Utilidad 5%: \$ 263.740 ✓  
 Iva sobre la utilidad 19%: \$ 50.111 ✓  
**TOTAL ADICIÓN:** \$ 6.907.350 ✓  
**TOTAL CONTRACTUAL MÁS ADICIÓN** \$ 27.772.700 ✓  
**RECURSOS:** PROPIOS ✓  
**SUPERVISOR** LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ ✓  
**CDP:** 1079 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2017 ✓  
 01134 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 2017 ✓

En la ciudad de Manizales a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de 2017, se reunieron el doctor CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero HUMBERTO HURTADO NARIÑO como contratista, con el fin de suscribir el acta de liquidación del contrato No 0231/2017 cuyo objeto es: REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS. ✓

En consecuencia una vez diligenciada 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 acto de liquidacion final. ✓

**El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.** ✓

Balance del contrato ✓

**ACTA DE LIQUIDACION  
CONTRATO No 0231/2017**

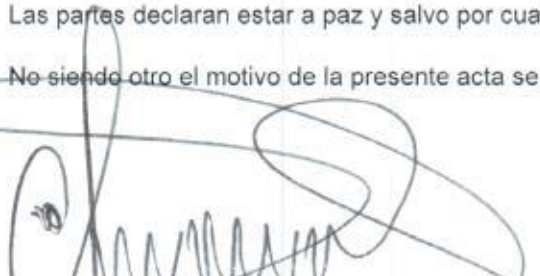
VALOR DEL CONTRATO	\$ 27.772.700,00 ✓	
Valor Acta (1)		\$ 27.762.338 ✓
Saldo por ejecutar		\$ 10.362 ✓
SUMAS IGUALES	\$ 27.772.700,00	\$ 27.772.700 ✓

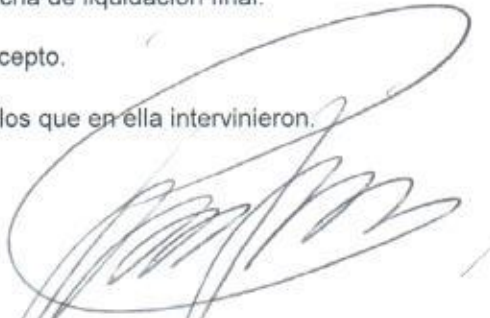
**NO SE CONSEDIO ANTICIPO**


El contratista debera realizar la constitucion de la garantia de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidacion final. ✓


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.

  
\_\_\_\_\_  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
Gerente  
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**HUMBERTO HURTADO NARIÑO**  
Contratista

  
\_\_\_\_\_  
**V.B. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ**  
Interventor  
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe de Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**VoBo ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**  
Jefe de Contratación  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



EL SUSCRITO INTERVENTOR LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. ESP.

HACE CONSTAR QUE:

HUMBERTO HURTADO NARIÑO identificado con cedula de ciudadanía No 10.232.511 de Manizales suscribió el contrato No 0231-2017 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

**Contrato:** No 0231 – 2017  
**Contratista:** HUMBERTO HURTADO NARIÑO  
**Objeto:** REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.  
**VALOR INICIAL:** \$ 20.865.350.00  
**VALOR ADICIÓN:** \$ 6.907.3500.00  
**VALOR EJECUTADO:** \$ 27.762.338.00  
**FECHA DE INICIACIÓN:** Noviembre 20 de 2017  
**FECHA DE TERMINACIÓN:** Diciembre 18 de 2017  
**Plazo Inicial:** 30 días

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARRES</b>				
1,1	Suministro transporte e instalación de valla informativa de	UND	1	622.000	622.000
<b>2</b>	<b>EXCAVACION</b>				
2,1	Excavación en zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mts	M3	322	21.000	6.762.000
<b>3</b>	<b>REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO</b>				
3,1	Instalación Tubería PVC Corrugada 160mm (6") para	ML	119,17	11.500	1.370.455

*[Handwritten signature and date: 18 Dic / 17]*



3,2	Instalación Tubería PVC Corrugada (16") para	ML	90,8	14 000	1 271 200
3,3	Instalación Empalme para PVC Corrugada de 16"x6"	UND	23	36 000	828 000
<b>4</b>	<b>ENTIBADOS</b>				
4,1	Entibado Horizontal/Vertical Tipo I	ML	60	28 000	1 680 000
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION</b>				
5,1	Suministro, Transporte e Instalación Caja de Inspección	UND	22	194 000	4 268 000
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>				
6,1	Rellenos Compactados con Material de Obra	M3	311,104	19 800	6 159 859
6,2	Sustitución en Arena limpia para Tuberías	M3	10,896	84 000	915 264
<b>7</b>	<b>CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE</b>				
7,1	Empalmes a cámara de inicio y fin en buen estado	UND	2	96 000	192 000
7,2	Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular	ML	1,6	390 000	624 000
7,3	Suministro, Transporte e Instalacion de Base - Cañuela	UND	2	292 000	584 000
7,4	Suministro transporte e instalación de tapa con aro para	UND	1	464 000	464 000
<b>8</b>	<b>EVACUACION DE ESCOMBROS</b>				
8,1	Evacuación de Escombros y Sobrantes en vehiculo	M3	15,296	31 000	474 176
<b>NP</b>	<b>NUEVOS ITEMS</b>				
NP1	Demolición de estructuras	M3	5,584	76 000	424 384
NP2	Construcción de filtro en tubería y geotextil	ML	3	35 000	105 000
NP3	Acarreo Tubería Desde Supia hasta el municipio de	UND	2	250 000	500 000
NP4	Suministro plástico para protección tubería	M2	185	2 800	518 000
<b>COSTO TOTAL DE LAS OBRAS</b>					<b>27.762.338</b>
<b>COSTO DIRECTO:</b>					<b>21 200 716</b>
Administración	20%				4 240 143
Imprevistos	5%				1 060 036
Utilidad :	5%				1 060 036
IVA sobre utilidad	19%				201 407
<b>COSTO TOTAL DE LAS OBRAS</b>					<b>27.762.338</b>

Para constancia se firma a los 18 días del mes de diciembre de 2017.

  
 \_\_\_\_\_  
 LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

Ingeniero Zona Occidente

Empocaldas S.A. E.S.P.



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



CP 013-1



RC 4871-1



RC 4871-1