



F-GC-22  
Versión 6  
Octubre 2016

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

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00172 DE 2017	Acta Nº	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	372.805.023	
				2. VALOR ADICIÓN (+)		
CONTRATISTA	CONSORCIO BGB			3. VALOR TOTAL (1+2)	372.805.023	
NIT O CC:	901.101.433 - 8			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	00669 DE JUNIO 14 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	102.544.350	
RP (#, rubro y fecha)	000895 DE AGOSTO 04 DE 2017			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	270.260.673	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89, DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA. (CALDAS).-					
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 0272 DE 2016	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>					√	# 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.					X	
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.					X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					X	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51						
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						
<p><b>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.</b></p>						
<p>Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.</p>						
<p><u>Carolina Salgado G.</u></p>				<p><u>11-10-17.</u></p>		
NOMBRE DE QUIEN RECIBE				FIRMA		
<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>					√	
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 ORIENTE	<u>Abel Rojas</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



# CONTRATO Y AÑO	00172 DE 2017	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	372.805.023
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	CONSORCIO BGB			3. VALOR TOTAL (1+2)	372.805.023
NIT O CC:	901.101.433 - 8			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00669 DE JUNIO 14 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	102.544.350
RP (#, rubro y fecha)	000895 DE AGOSTO 04 DE 2017			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	270.280.673

**OBJETO DEL CONTRATO:** CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89, DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA. (CALDAS)-

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS	✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	X	
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.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28	X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		

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

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

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

\_\_\_\_\_  
FIRMA

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

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	<i>ABEL ROJAS R</i> FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Jurisdicción

**FORMATO PARAFISCALES**

---

**CONTROL DE EVASION DE RECURSOS PARAFISCALES**

**CERTIFICACION JURAMENTADA PARA PERSONA NATURAL**

En nombre propio por medio de este documento me permito **CERTIFICAR** bajo la **GRAVEDAD DE JURAMENTO** que EL CONSORCIO BGB identificado con NIT 901101433-8 Manizales ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, Fondo de Fomento a la Construcción FIC y nómina dentro de los Tres (3) meses anteriores a la fecha, cumpliendo con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Por lo anterior de manera expresa por este escrito **ACREDITO** el pago por parte de la persona Jurídica denominada CONSORCIO BGB de los aportes que estamos obligados según el **SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** de Colombia.

Dado en Manizales, a los cinco (05) días del mes septiembre de 2017



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Santiago Pava Zuluaga', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

**SANTIAGO PAVA ZULUAGA**

**C.C. 16.079.721 de Manizales**

**TP:139186-3**



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES  
 PLANILLA NRO. 12138435  
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):  
 Fecha Pago Planilla: 2017-09-14

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR		DATOS DEL APORTANTE		TIPO DE DOCUMENTO		Cédula de Ciudadanía	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	16078625	D.V.	0	Natural	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente	TIPO DE DOCUMENTO	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 36 No 27 91	DEPARTAMENTO	CALDAS			MUNICIPIO	MANIZALES		
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4512	CORREO ELECTRONICO	giraldo.johnjair@yahoo.es			TELÉFONO	8861110		
FAX	8861110	SUCURSAL	05			NOMBRE SUCURSAL	INDEPENDIENTE		
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA			Tipo de aportante	Independiente		
REPRESENTANTE LEGAL									
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	16078625	PRIMER APELLIDO	GIRALDO			SEGUNDO APELLIDO	SALAZAR		
PRIMER NOMBRE	JOHN	SEGUNDO NOMBRE	JAIRO						
PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN					
Año: 2017	Mes: 09	Año: 2017	Mes: 09	Único					
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN					
1		\$5,395,000		12138435					

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO						Nombres		Salario	
Identificación									Salario Básico
CC-16078625	3	No	No	17	1	Salario			\$800,000
GIRALDO SALAZAR JOHN JAIRO									

NOVEDADES																																						
Identificación	I	R	T	T	T	T	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
CC - 16078625	ING	RET	DES	AS	PP	VSP	EST	SIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN		
									X																													

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Substenci	Vlr no ret
CC - 16078625	COLFONDOS	30	\$5,395,000	0.16000000	\$863,200	\$0	\$0	\$863,200	\$27,000	\$27,000	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD														
Identificación	EPS	Días	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Valor Aut Lic	Valor Lic Co Riesgos	Tarifa	Cot Obl
CC - 16078625	SALUD TOTAL	30	\$5,395,000	0.12500000	\$674,400	\$0		\$0		\$0	\$0	\$5,395,000	0	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-16078625	SIN CCF	0	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0	0.00000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 09							
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA							
ADMINISTRADO	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSION SOL	VLR APORTE FONDO PENSION SUBS	DÍAS MORA
COLFONDOS	1	\$863,200	\$0	\$0	\$27,000	\$27,000	7
						\$5,000	
						\$200	
						\$200	
						\$200	
						\$922,600	



TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR TOTAL UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC. LMA	VLR APORTE LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES S COT	SURTOT AL APORTES S	RADICACIÓN AUTOLIMINIA OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	\$674,400	\$0	0	\$0	0	\$0	0	\$0	\$674,400	7	\$3,900	\$678,300	\$0	0	\$0	\$0	\$678,300	\$0	\$81,000	\$678,300

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTE PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIMINIA OBL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL A PAGAR
ABL SURA	1	\$0	0	\$0	\$0	\$0	7	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	0	N/A	\$0	7	\$0	\$0
SEMA	0	01	\$0	7	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	7	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	7	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	7	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$678,300
PENSIONES	1	\$922,600
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	\$0
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1,600,900

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES  
 PLANILLA NRO. 12230851  
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):  
 Fecha Pago Planilla: 2017-10-10

**PAGADA**

DATOS DEL APORTANTE				
RAZÓN SOCIAL	JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR	TIPO DE PERSONA	Natural	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	16078625	D.V.	0	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 36 No 27 91	DEPARTAMENTO	CALDAS	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONOMICA	4512	CORREO ELECTRÓNICO	giraldo.johnjair@yahoo.es	8861110
FAX	8861110	SUCURSAL	05	INDEPENDIENTE
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	GIRALDO	SEGUNDO APELLIDO
PRIMER NOMBRE	JOHN	JAIRO	SALAZAR

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2017	Mes: 10	Año: 2017	Mes: 10	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		\$5,395,000		12230851



IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO														Salario	
					Nombres					Salario Básico					
				GIRALDO SALAZAR JOHN JAIRO				\$800,000							
Identificación	Tipo Vinculación	Mun	Dpto	Mun	Tipo de Salario								Salario		
CC-16078625	3	No	17	1	Salario								\$800,000		

Identificación	I N G	R E T	D A S	T I V	V S L	F E C H A	I G E	F E C H A	L M A	F E C H A	V A C	F E C H A	V C P T	F E C H A	I R P	F E C H A	I R P	F E C H A	I R P		
																				Fin	Inicio
CC - 16078625																					0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci a	Vlr no ret
CC - 16078625	COLFONDOS	30	\$5,395,000	0.1600000	\$863,200	\$0	\$0	\$863,200	\$27,000	\$27,000	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días IBC Riesgos	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl	
CC - 16078625	SALUD TOTAL	30	\$5,395,00	0.1250000	\$574,400	\$0	\$0	\$0	\$0	30	\$5,395,00	0.0000000	\$0	

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	SIN CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-16078625			0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 10												
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA										VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COTIZACION VOL AFIL	VLR COTIZACION VOL AFPR	VLR APOORTE FONDO PENSION SOL	VLR APOORTE FONDO PENSION SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR	
COLFONDOS	1	\$0	\$0	\$27,000	\$27,000	4	\$2,900	\$100	\$100	\$100	\$920,300	



TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERSES COT OBL	VLR INTERSES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES OBL	RADICACIÓN INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	\$674,40	\$0	0	\$0	0	\$0	\$674,40	4	\$2,200	\$0	\$675,60	\$0	0	\$0	\$0	\$576,60	\$0	\$81,00	\$676,60

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQÜIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	\$0	0	\$0	\$0	\$0	4	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES						
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	0	N/A	\$0	4	\$0	\$0
SENA	0	01	\$0	4	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	4	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	4	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	4	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		VALOR
TOTAL ENTIDADES		\$676,600
SALUD	1	\$920,300
PENSIONES	1	\$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	\$0
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1,596,900





**PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES**  
**PLANILLA NRO. 8676614970**  
**REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8600377865**  
**Fecha Pago Planilla: 2017-09-08**

**PAGADA**

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	OMAR BERNAL OROZCO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10261331	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 64 N 21 50 OF 1203	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4530	CORREO ELECTRÓNICO	majusbo@gmail.com	TELÉFONO	8861110
FAX	8861110	SUCURSAL	16	NOMBRE SUCURSAL	ADMINISTRACION
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador
REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10261331	PRIMER APELLIDO	BERNAL	SEGUNDO APELLIDO	OROZCO
PRIMER NOMBRE	OMAR	SEGUNDO NOMBRE			
PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN					
Año: 2017	Mes: 09	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
		Año: 2017	Mes: 09	Sucursal	
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
1		\$737,717		8676614970	

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO											Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres			Salario Básico	
CC-10261331	59	5 No	17	17	1	1	Salario	BERNAL OROZCO OMAR			\$737,717	

Identificación	I NG	R E T	F e c h a	D A D A S	T V	F e c h a	V V S	F e c h a	I G e	F e c h a	L M A	F e c h a	V A C	F e c h a	A V	F e c h a	F e c h a	I R L	F e c h a

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsestenci	Vlr no ret
CC - 10261331	SINAPP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl	
CC - 10261331	COOMEVA EPS	30	\$737,717	0.1250000	\$22,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	30	\$737,717	1	0.0695000	\$51,400

APORTES PARAFISCALES															
Identificación	CCF	Días Cot	IBC Cajas	Tarifa	Aporte	Tarifa	Aporte	Tarifa	Aporte	Tarifa	Aporte				
CC-10261331	CCF DE CALDAS	30	\$737,717	0.0200000	\$14,800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 09										
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA										
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAPP	0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0



TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES S COT	RADICACIÓN AUTOLICUACIÓN O INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
COOMEVA EPS	1	\$92,300	\$0	0	\$0	0	\$0	\$92,300	0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	\$11,100	\$92,300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLICUACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
APL SURA	1	\$51,400	0	\$0	\$0	\$51,400	0	\$0	\$51,400	0	\$0	\$514	\$51,400

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	1	N/A	\$14,800	0	\$0	\$14,800
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$92,300
PENSIONES	0	\$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$51,400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$14,800
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$158,500





IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario	
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo no obligación	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico	
CC-10261331	59	5	No	No	17	1	Salario	BERNAL OROZCO OMAR		\$737,717	

Identificación	I N G	R E T	F e c h a	D A D A S	T T V	F e c h a	V V S	F e c h a	F e c h a	I g e	F e c h a	L M A	F e c h a	V A C	F e c h a	A V	F e c h a	F e c h a	F e c h a	I R P	F e c h a	
																						E T N
CC - 10261331																						

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vlr no ret
CC - 10261331	SINAPP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES									
Identificación	EPS	Días IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di as Co t	IBC Riesgos	Có d	Tarifa	Cot Obl					
CC - 10261331	COOMEVA EPS	30	\$737,717	0.1250000	\$22,300	\$0	\$0	\$0	\$0	30	\$737,717	1	0.0596000	\$51,400					

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-10261331	CCF DE CALDAS	30	\$737,717	0.0200000	\$14,800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 10										
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA										
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAPP	0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERSES COT OBL	VLR INTERSES UPC	SUBTOT AL APORTES S COT	SUBTOT AL APORTES S	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
COOMEVA EPS	1	\$92,300	\$0	0	\$0	0	\$0	\$92,300	0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	0	\$0	\$92,300	\$0	\$11,100	\$92,300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ O INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	\$51,400	0	\$0	\$0	\$51,400	0	\$0	\$51,400	0	\$0	\$514	\$51,400

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	1	N/A	\$14,800	0	\$0	\$14,800
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$92,300
PENSIONES	0	\$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$51,400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$14,800
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$158,500



# CONSORCIO BGB

Nit. 901.101.433-8

Calle 64 A No 21-50

Ed. Portal del Cable Of. 1204

Telefax.: 886 1110 - Cel: 311 743 8388

## FACTURA DE VENTA

Nº **3**

Régimen Común

Fecha Factura Octubre 4 de 2017

Vencimiento

Cliente EMPOCALDAS S.A ESP

Nit. 890803239-9

Dirección Carrera 23 No 75-82

Tel. 8867080

### DESCRIPCIÓN

### VALOR

ACTA DE OBRA No 1 Contrato No 0172 de 2017

Costo Directo

Administración 2%

Impuestos 5%

Utilidad 5%

78.308.018

15.661.604

3.915.401

3.915.401

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según artículo 774 del código de comercio.

SUBTOTAL \$

101.800.424

Resolución DIAN 18762004998509 Fecha: 2017/09/27 Numeración Autorizada del 1 hasta el 50

IVA %

743.926

TOTAL \$

102.544.350

Recibi C.C

OBJETO:  
CONSTRUCCION INTERCEPTOR  
COLECTOR LOS CHORROS TRAMO  
camasas. entre 73 a 89.

CONTRATO No: 0172 de 2017

CONTRATISTA: CONSORCIO BCB  
Tel: 8861110

INTER-SUPERVISOR: Ing.  
Abel Rojas, Ing. Zona  
Cel: 3217588637

Maestro de Obra: Albeiro Marulanda  
Cel: 316 3265433

Ingeniero Encargado: Liliana Buitrago  
Cell: 3127191877

Fecha de Inicio: Agosto 28 de 2017  
Plazo: 4 meses.



Septiembre 15 de 2017

Se trabaja en los tramos Camara 86-87 en excavacion arena y tubera, ademas de demolicion en concreto aprox. 15m relleno de excavacion, y ademas se trabajo en camaras C88, C89, C87 con cañuola. Personal en obra: 1 MO + 1 Of + 1 Ay Direct + 12 ayudantes.

J. BURRAGO C. Afectos sep. 24/2017  
Consorcio BGB

Septiembre 22 de 2017

Se trabaja demolicion de pavimento entre camaras C86-C85, y entre camaras C80-C81, ademas de excavacion arena tuberia y lleno entre C80-79, excavacion entre C79-C78A-C78. Personal en obra: 1 MO + 1 Of + 1 Ay Direct + 12 ayudantes.

J. BURRAGO C. Afectos sep. 24/2017  
Consorcio BGB

Septiembre 23/2017

- 1. Colocacion tuberia entre camaras 86 a 85 ✓
- 2. Camara se debe cerrar por encontrarse el tubo del Alueducto regional ✓

Se recorre la obra rendimiento bueno  
J. BURRAGO C. Afectos  
Consorcio BGB

Septiembre 28/2017

Se avanza en demolicion de pavimento del tramo entre camaras 80-86. Excavacion, arena, tubera y llenos desde C80-C84. Personal en obra: 1 MO + 1 Of + 1 Ay D + 12 ayudantes.

J. BURRAGO C.  
Consorcio BGB



Preliminares: ✓

Agosto 25 de 2017 se realiza reunion con la comunidad donde se socializa el proyecto y se inscribe el Acto de Madura Ciudadana. (Septiem) ✓

J BUITRAGO  
Consortio B6B

~~APEFOTAS~~

Septiembre 5 de 2017 ✓

Se inicia obra con excavacion entre camaras 88-89, (en uso) y se modifican alineamientos replanteados por topografos para no intervenir el confinamiento del ducto regional de occidente ✓

Personal en obra: 10 ay + 1 oficial + 1 ay practico + 1 MO ✓

El clima seco, sin presencia de lluvia. ✓

J BUITRAGO  
Consortio B6B

~~APEFOTAS~~

Septiembre 8 de 2017: ✓

Se avanza con instalacion cama de arena y tuberia en un longitud de aprox de 70 m. Se desplaza la camara 89 hasta antes de la camara de Valvula de purga con el fin de bajar el nivel de la tuberia y conectar a la camara existente. ✓

Personal en obra: 10 ayudantes + 1 ay practico + 1 oficial + 1 MO ✓

El clima presentado ha sido seco sin presencia de lluvias ✓

J BUITRAGO  
Consortio B6B

~~APEFOTAS~~

Septien  
De t  
en ex  
de de  
rellen  
en ca  
Person  
+ 12

Septie  
Se tr  
Cama  
CRU-  
Tuba  
exco  
Person  
12 ay

- Septien
1. Cabeza
  2. Camara
  3. Perce

C  
Septie  
De av  
entre  
tuben.  
Person

Ting



CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR - COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CAMARAS 73 A 89. MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS - CONTRATO No. 8172 DE 2017  
 CONSORCIO BGE

NOMINA PERSONAL

PERIODO: SEPTIEMBRE 4 A 17 DE 2017

DOR	FECHA INGRESO	SALARIO	DIAS TRABAJO	SALARIO DIARIO	SALARIO DEVENGADO	H EXTRA	VLX H EXTRAS	AUXILIO DE ALIMENTACION	TOTAL PAGADO	DEMONICIONES ISS DE LEY		OTRAS DEDUCCIONES	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A PAGAR	RECIBI CONFORME
										SALUD 4%	PENSION 4%				
342	05-09-2017	\$ 1.300.000	14	\$ 43.333	\$ 606.667	0	\$ -	\$ 441.867	\$ 1.048.533	\$ 24.267	\$ 24.267	\$ -	\$ 48.533	\$ 1.000.000	
59	05-09-2017	\$ 737.717	10	\$ 24.591	\$ 245.906	7,00	\$ 26.896	\$ 32.871	\$ 305.672	\$ 9.836	\$ 9.836	\$ -	\$ 19.672	\$ 286.000	
5163	05-09-2017	\$ 737.717	11	\$ 24.591	\$ 270.496	8,00	\$ 30.738	\$ 35.405	\$ 336.640	\$ 10.820	\$ 10.820	\$ -	\$ 21.640	\$ 315.000	
576	05-09-2017	\$ 737.717	14	\$ 24.591	\$ 344.268	0,00	\$ -	\$ 53.274	\$ 397.541	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ -	\$ 27.541	\$ 370.000	
36	06-09-2017	\$ 737.717	11	\$ 24.591	\$ 270.496	7,00	\$ 26.896	\$ 36.248	\$ 333.640	\$ 10.820	\$ 10.820	\$ -	\$ 21.640	\$ 312.000	Jorge Eliecer Franco
5891	06-09-2017	\$ 737.717	10	\$ 24.591	\$ 245.906	7,00	\$ 26.896	\$ 32.871	\$ 305.672	\$ 9.836	\$ 9.836	\$ -	\$ 19.672	\$ 286.000	+ John Agudelo I
4737	06-09-2017	\$ 737.717	10	\$ 24.591	\$ 245.906	7,00	\$ 26.896	\$ 32.871	\$ 305.672	\$ 9.836	\$ 9.836	\$ -	\$ 19.672	\$ 286.000	+ VICTOR M ELCHEZ S RAGO
7265	06-09-2017	\$ 737.717	9	\$ 24.591	\$ 221.315	2,00	\$ 7.685	\$ 32.706	\$ 251.705	\$ 8.853	\$ 8.853	\$ -	\$ 17.705	\$ 244.000	+ Santiago Quebrada N.
6947	06-09-2017	\$ 737.717	10	\$ 24.591	\$ 245.906	7,00	\$ 26.896	\$ 32.871	\$ 305.672	\$ 9.836	\$ 9.836	\$ -	\$ 19.672	\$ 286.000	+ Substian Restrepo
468	07-09-2017	\$ 737.717	9	\$ 24.591	\$ 221.315	7,00	\$ 26.896	\$ 28.494	\$ 276.705	\$ 8.853	\$ 8.853	\$ -	\$ 17.705	\$ 259.000	+ Feru Gilardo Acarado
9778	12-09-2017	\$ 737.717	1,5	\$ 24.591	\$ 36.886	0,00	\$ -	\$ 6.065	\$ 42.951	\$ 1.475	\$ 1.475	\$ -	\$ 2.951	\$ 40.000	+ Cristian de Jesus
7312	12-09-2017	\$ 737.717	4	\$ 24.591	\$ 98.362	0,00	\$ -	\$ 21.507	\$ 119.869	\$ 3.934	\$ 3.934	\$ -	\$ 7.869	\$ 112.000	+ Cristian Gallego
7283	12-09-2017	\$ 737.717	4	\$ 24.591	\$ 98.362	2,00	\$ 7.685	\$ 13.822	\$ 119.869	\$ 3.934	\$ 3.934	\$ -	\$ 7.869	\$ 112.000	
1807	12-09-2017	\$ 737.717	4	\$ 24.591	\$ 98.362	2,00	\$ 7.685	\$ 13.822	\$ 119.869	\$ 3.934	\$ 3.934	\$ -	\$ 7.869	\$ 112.000	
					\$ 3.250.153		\$ 215.167	\$ 814.692	\$ 4.280.012	\$ 130.006	\$ 130.006	\$ -	\$ 260.012	\$ 4.020.000	



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	Octubre 02 de 2017	Acta parcial	01	Acta final	
----------------	----	-------------------	--------------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0172 DE 2017
Objeto:	OBRA No. 1: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89, DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTO, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS.-
Contratista:	CONSORCIO BGB
Representante Legal.	JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR.
Fecha del contrato:	AGOSTO 02 DE 2017
Plazo de ejecución:	CUATRO (4) MESES.
Valor inicial:	\$ 372.805.023,00
Fecha de iniciación:	AGOSTO 28 DE 2017
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 28 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	0.28%
Avance físico Acumulado	0.28%

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

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	4 M
Tiempo total transcurrido:	0.27
Avance Porcentual:	6.75%

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

SE ANEXAN REGISTRO FOTOGRAFICO

*AR*



## 1.5. Problemáticas con la obra

### ANTECEDENTES:

-**TRAMO 1:** Comprende el sector donde el trazado atraviesa algunos propiedades donde los terrenos se verán afectados por franjas producto de las instalación de tubería, estas franjas deben ser legalizarse mediante negociaciones con los propietarios de cada parcela. Estos trámites se encuentran en proceso de arreglos por parte del EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

-Este tramo se desarrollara en terreno destapado y con final en una estructura a manera cercha metálica. Este trayecto corresponde entre las Cámaras 73 a 80.

**Tramo 2:** Esta fracción descola en una Cámara cuadrada definida cuando se chequearon niveles, y este tramo de la Cámara 89 a la 86 es en terreno destapado y continuando las vías pública del sector con ciertas modificaciones debido a la trayectoria que presenta el Acueducto Regional de Occidente, tópico presentado en ambos tramos.

### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

#### TRAMO 1:

-El tramo lo comprende desde la Cámara 73 a 80 comprendiendo por terrenos destapados y con pendientes pronunciadas para ir a iniciar en un cama de alivio previo la construcción de un Viaducto en estructura metálica de longitud aproxima de 60 metros. Este tramo se encuentra en proceso de negociación.

-En la Actualidad se encuentra con tubería colocada en el tramo entre las Cámaras 80 a 78A en una longitud aproximada de 52 metros y tubería de 12".

#### TRAMO No. 2

-Este tramo de la Cámara rectangular donde se ejecuto el Descole pasando por la Cámara 89, hasta la Cámara 86 la tubería se encuentra Colocada en una longitud aproximada de 128,60 m. con sus respectivos llenos.

-La Cámara de Inspección para este tramo de 128.60 metros en terreno totalmente destapado, se han construido 4 Cámaras unidades y en la actualidad están próximas a terminarse.

- En este tramo 2 para evadir la trayectoria del acueducto Regional se han variado el trazado inicial del proyecto Original. Dando lugar a la construcción de dos Cámaras de Inspección debido a los cambios de dirección de la red de alcantarillado proyectado.

*ABP*

### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	372.805.023,00
Inversión ejecutada en el periodo:	102.544.350
Porcentaje ejecutado en el periodo:	27.51 %
Inversión total ejecutada:	102.544.350
Porcentaje total ejecutado:	27.51 %

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	Seguros el Estado S.A.	42-44-10102036	03/08/2017	03/12/2020	\$ 74.561.004,,60
Estabilidad y Calidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-44-10102036	Cinco Años	0 meses y 0 días	\$ 74.561.004,,60
Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado S.A.	42-44-10102036	03/08/2017	03/03/2018	\$ 111.841.506,90
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101024615	03/08/2017	03/03/2017	\$ 111.841.506,90

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

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

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

### 4. 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 2  
Octubre 2016

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 USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
MAYO 22 DE 2107	A	N/U	A	A	N/A	A	A	N/A

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

5. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR



REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).

CONTRATISTA: CONSORCIO BGB.

CONTRATO: 00172 DE 2017

FECHA INFORME: SEPTIEMBRE 30 DE 2017



ABZ



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
SECCIONAL RASARALDA- CALDAS -

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).

CONTRATISTA: CONSORCIO BGB.

CONTRATO: 00172 DE 2017

FECHA INFORME: SEPTIEMBRE 30 DE 2017



8/12

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
SECCIONAL RASARALDA - CALDAS -

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).

CONTRATISTA: CONSORCIO BGB.

CONTRATO: 00172 DE 2017

FECHA INFORME: SEPTIEMBRE 30 DE 2017



*Handwritten signature or initials.*



REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARA 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).  
CONTRATISTA: CONSORCIO BGB.  
CONTRATO: 00172 DE 2017  
FECHA INFORME: SEPTIEMBRE 30 DE 2017



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	372.805.023	
SUMINISTROS	0	
Valor Acta Parcial No. 01 (Tramo No. 1)		22.574.928
Valor Acta Parcial No. 01 (Tramo No. 2)		79.969.422
Valor Acta Final		0
Saldo Por Ejecutar		270.260.673
SUMAS IGUALES	372.805.023	372.805.023

**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 Pago Parcial No. 01**.

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 Oriente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

  
CONSORCIO BGB.  
R.L. Jhon Jairo Giraldo Salazar  
Contratista.





CONTRATO No.: 0172 DE 2017	ACTA No.: PARCIAL No. 1	FECHA CORTE: OCTUBRE 5 DE 2017
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR - COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARA 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTES, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).	FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 28 DE 2017
CONTRATISTA: CONSORCIO BGB (R.L- JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR)	VALOR CONTRATO: \$ 372.805.023,00	PLAZO CONTRACTUAL: +ADICIÓN:
	VALOR TRAMO No. 1: \$ 217.791.644	FECHA: OCTUBRE 6 DE 2017
	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJEC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
TRAMO 1 NO + 0,00 - KD + 233 - CÁMARA 73 - 80												
1	PRELIMINARES											
1.1	Recería y limpieza	m <sup>2</sup>	301,16	4,121	0	0	52,00	214,292,0	17,27	52,00	214,292	17,27
1.2	Localización y replanteo	ml	232,95	3,509	0	0	52,00	182,468,0	22,32	52,00	182,468	22,32
1.3	Suministro, transporte e instalación de valia institucional alusiva a la obra	und	1,00	468,622	0	0	1,00	468,622,0	100,00	1,00	468,622	100,00
1.4	Suministro, transporte e instalación Campamento Provisional	m <sup>2</sup>	20,00	114,999	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
2.1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0,0 a 2,0 m	m <sup>3</sup>	304,00	16,292	0	0	68,26	1.111,092,0	21,45	68,26	1.112,092	22,45
2.2	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 2,01 a 4,00 m	m <sup>3</sup>	51,00	17,633	0	0	12,10	213,359,0	23,73	12,10	213,359	23,73
2.3	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0,0 a 2,0 m	m <sup>3</sup>	15,00	26,833	0	0	10,25	275,038,0	68,33	10,25	275,038	68,33
2.4	Excavación para Cámaras - Material Común - 0,0 a 2,0 m	m <sup>3</sup>	33,00	17,058	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
2.5	Excavación para Cámaras - Material Común - 2,0 a 4,0 m	m <sup>3</sup>	7,00	18,688	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
2.6	Suministro, transporte e instalación Sustitución en Arena Limpia	m <sup>3</sup>	95,71	62,291	0	0	10,28	640,351,0	10,74	10,28	640,351	10,74
2.7	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación (apisonado)	m <sup>3</sup>	242,00	23,000	0	0	48,80	1.122,400,0	20,17	48,80	1.122,400	20,17
2.8	Suministro, transporte e instalación de empalizadas de taludes y zonas verdes	m <sup>2</sup>	186,36	4,313	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
2.9	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en silbo	m <sup>3</sup>	60,00	23,958	0	0	13,66	327,268,0	22,77	13,66	327,268	22,77
2.10	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en vehículo automotor (escobretazo)	m <sup>3</sup>	40,00	31,625	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4	INSTALACIÓN TUBERÍA Y CÁMARAS											
4.1	Suministro, Transporte e instalación Cámara Circular de Inspección/Caida D=1,20 m. en Concreto Clase II. e=0,25m	m	19,50	301,873	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.2	Suministro, Transporte e instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspección D=1,20 m en Concreto Clase II	un	9,00	245,332	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.3	Suministro e instalación de aro y tapa para pozo de inspección en HF - D=0,60 m. Via automotor	un	1,00	357,456	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.4	Tapa para cámara en concreto, incluye acero de refuerzo. Via peatonal	un	8,00	115,958	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.5	Transporte e instalación Tubería PVC Corrugada de 315 mm (12") Unión Caucho para Alcantarillado	m	232,95	29,708	0	0	49,20	1.461,636,0	23,12	49,20	1.461,636	23,12
4.8	Costal de tierra para contención de relleno	un	56,00	32,583	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.9	Acarreo al hombro fuerte pendiente de tubería, arena y concreto	m <sup>3</sup> -hm	163,00	67,083	0	0	4,55	305,228,0	2,79	4,55	305,228	2,79
4.10	Georreferenciación de elementos puntuales alcantarillado	und	9,00	143,749	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.11	Materialización de placas de amame y traslado de coordenadas georreferenciadas en Magna-Sigas	und	2,00	574,997	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00
4.12	Plano Record formato 1000 mm x 700 mm y diligenciamiento de plantillas en hoja de calculo	pl	1,00	958,328	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00

*[Handwritten signature]*



CONTRATO No.: 0172 DE 2017	ACTA No.: PARCIAL No. 1	FECHA CORTE: OCTUBRE 5 DE 2017
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR -COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARA 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SAMEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).	FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 28 DE 2017
CONTRATISTA: CONSORCIO BGB (R.L.: JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR)	VALOR CONTRATO: \$ 372.805.023.00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
	VALOR TRAMO No. 1: \$ 217.791.644	PLAZO ADICIONAL:
	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: OCTUBRE 6 DE 2017

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	% EJECUC	CANTIDAD	
6	<b>ESTRUCTURAS DE ALMIV</b>										
6.1	Aliviadero Tipo Vertedero Lateral según Plano "Detalles Aliviaderos"	UN	1,00	\$ 2.252.070			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 315 mm (12") Unión Caucho para Alcantarillado	m	8,00	\$ 29.708			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 500 mm (20") Unión Caucho para Alcantarillado	m	14,00	\$ 68.041			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	Suministro, Transporte e Instalación Empalme a Cámaras de Inspección Concreto Clase II	und	2,00	\$ 85.291			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10	Georeferenciación de elementos puntuales alcantarillado	und	3,00	143.749			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	<b>VIADUCTOS METÁLICOS</b>										
7.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	55,29	3.509			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Excavación en material común	m <sup>3</sup>	2,00	23.000			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	Solado de limpieza 2000 psi e=5cm	m <sup>2</sup>	3,00	354.581			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	Concreto viga cabezal Fc = 21 Mpa	m <sup>3</sup>	3,00	632.496			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6	Suministro, Transporte e Instalación de Acero de Refuerzo de 1/4" a 1-1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm <sup>2</sup> )	Kg	1200	3.536			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.7	Estructura metálica para viaducto. Incluye siletes, acabado con base epóxica y esmalte epóxico	Kg	5000	6.230			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.8	Colocación Tubería PVC corrugada Alcantarillado Unión Caucho de 12"	m	55,29	29.708			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.9	Lámina perimetral de protección tubería, espesor de 1.2 mm galvanizada y pintada	m	55,29	50.791			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	m <sup>2</sup>	4,00	29.708			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.11	Diseño geotécnico y estructural de viaducto	gl	1,00	10.541.603			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.12	Excavación para Caisson en tierra 0,9m<D<1 m	m <sup>3</sup>	18,85	31.625			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.13	Concreto anillos caisson	m <sup>3</sup>	8,79	373.748			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.14	Suministro, Transporte e Instalación Caissons 0,9m<D<1 m - Concreto de 3000 PSI	m <sup>3</sup>	12,06	641.121			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	<b>TRATAMIENTO ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</b>										
8.1	Tratamiento Tipo 1 - Trinche en gualúa	m <sup>2</sup>	803	25.875			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	<b>ENTIBADOS</b>										
9.1	Tipo 1A: Entibado discontinuo en madera	m <sup>2</sup>	778	21.083			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	<b>TRABAJO SOCIAL</b>										
10.1	Acompañamiento social durante toda la obra	gl	1,00	1.249.986			0,30	374.996,0	39,00	374.996	30,00
										17.239.349,0	17.239.349

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>17.239.349</b>
ADMINISTRACION %	3.447.870
IMPREVISTOS %	861.967
UTILIDADES %	861.967
SUMA ANTES IVA	22.411.154
I.V.A. %	163.774
<b>TOTAL ACTA FINAL - TRAMO No. 1</b>	<b>22.574.928</b>

APR  
16



CONTRATO No.: 0172 DE 2017

ACTA No.: PARCIAL No. 1

FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017

FECHA CORTE: OCTUBRE 5 DE 2017

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR -COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARA

FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017

VALOR CONTRATO: \$ 372.805.023,00

VALOR CONTRATO + ADICIÓN:

73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE

VALOR TRAMO No. 2: \$ 155.013.379

PLAZO ADICIONAL:

FECHA: OCTUBRE 6 DE 2017

VERTIMIENTOS, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

CONTRATISTA: CONSORCIO BGB (R.L: JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRAS EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	
<b>TRAMO 2 KO + 233 - K0 + 551,94- CÁMARAS 80 - 89 Y CÁMARA EXISTENTE</b>											
<b>1 PRELIMINARES</b>											
1.1	Rocería y limpieza	m <sup>2</sup>	100	4.121	0	411,00	1.693.731,0	411,00	411,00	1.693.731	411,00
1.2	Localización y replanteo	ml	318,99	3.509	0	289,44	1.015.645,0	90,74	289,44	1.015.645	90,74
1.3	Suministro, transporte e instalación de valla institucional alusiva a la obra 2x4	Und	1,00	468.622	0	1,00	468.622,0	100,00	1,00	468.622	100,00
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>											
2.1	Excavación en Zanja/Ciclo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m <sup>3</sup>	511,00	16.292	0	307,12	5.003.599,0	60,10	307,12	5.003.599	60,10
2.2	Excavación en Zanja/Ciclo Abierto - Material Común - 2.01 a 4.00 m	m <sup>3</sup>	85,00	17.633	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Excavación en Zanja/Ciclo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m <sup>3</sup>	25,52	26.833	0	45,16	1.211.778,0	176,96	45,16	1.211.778	176,96
2.4	Excavación para Cámaras - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m <sup>3</sup>	41,00	17.058	0	22,20	378.688,0	54,15	22,20	378.688	54,15
2.5	Excavación para Cámaras - Material Común - 2.0 a 4.0 m	m <sup>3</sup>	4,00	18.688	0	6,32	118.108,0	158,00	6,32	118.108	158,00
2.6	Suministro, transporte e instalación Sustitución en Arena Limpia	m <sup>3</sup>	131,06	62.291	0	57,42	3.576.749,0	43,81	57,42	3.576.749	43,81
2.7	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	m <sup>3</sup>	440,75	23.000	0	217,96	5.013.080,0	49,45	217,96	5.013.080	49,45
2.8	Suministro, transporte e instalación de enraizamiento de taludes y zonas verdes	m <sup>2</sup>	50,00	4.313	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	m <sup>3</sup>	93,00	23.958	0	109,80	2.650.588,0	118,06	109,80	2.639.588	118,06
2.10	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	61,34	31.625	0	117,75	3.713.844,0	191,96	117,75	3.723.444	191,96
<b>3 PAVIMENTOS Y CAPAS GRANULARES</b>											
3.1	Demolición de Pavimento Concreto Hidráulico Manual (incluye retiro)	m <sup>3</sup>	29,17	64.208	0	63,36	4.068.219,0	217,21	63,36	4.068.219	217,21
3.2	Suministro, transporte e instalación Base Granular B-200 (Extendido y	m <sup>3</sup>	48,81	105.416	0	31,56	3.326.929,0	64,92	31,56	3.326.929	64,92
3.3	Suministro, transporte e instalación Pavimento en Concreto MIR 42 Hecho	m <sup>3</sup>	29,17	589.371	0	24,26	14.298.140,0	83,17	24,26	14.298.140	83,17
3.4	Corte Mecanizado de Pavimento	m	417,88	4.408	0	470,60	2.074.405,0	113,62	470,60	2.074.405	113,62
<b>4 INSTALACIÓN TUBERÍA Y CÁMARAS</b>											
4.1	Suministro, transporte e instalación Cámara Circular de Inspección/Caída D=1.20 m. en Concreto Clase II. es=0,25m	m	21,70	301.873	0	6,85	2.067.830,0	31,57	6,85	2.067.830	31,57
4.2	Suministro, transporte e instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspección D=1.20 m en Concreto Clase II	UN	9,00	245.332	0	3,00	735.996,0	33,33	3,00	735.996	33,33
4.3	Suministro e instalación de aro y lata para pozo de inspección en HF - D=0.60 m. Via automotor	UN	8,00	357.456	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Tapa para cámara en concreto, incluye acero de refuerzo. Via peatonal	un	1,00	115.958	0	3,00	347.874,0	300,00	3,00	347.874	300,00
4.5	Transporte e instalación Tubería PVC Corrugada de 315 mm (12") Unión Caucho para Alcantarillado	m	318,99	29.708	0	289,44	8.598.664,0	90,74	289,44	8.598.664	90,74

Handwritten initials and signature: *APB* and *APB*



CONTRATO No.: 0172 DE 2017  
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR - COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARA 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTES, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA, (CALDAS).  
 CONTRATISTA: CONSORCIO BGB (R.L.; HON JAIRO GIRALDO SALAZAR)  
 ACTA No.: PARCIAL No. 1  
 FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017  
 VALOR CONTRATO: \$ 372.805.023,00  
 VALOR TRAMO No. 2: \$ 155.013.379  
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO  
 FECHA CORTE: OCTUBRE 5 DE 2017  
 FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 28 DE 2017  
 PLAZO ADICIONAL:  
 FECHA: OCTUBRE 6 DE 2017

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
4.8	Costal de tierra para confinamiento de relleno	un	80,00	32.583	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00	
4.9	Acarreo al hombre fuerte pendiente de tubería, arena y concreto	m3-Hm	10,00	67.083	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00	
4.7	Suministro, Transporte e instalación Empalme a Cámaras de Inspección Concreto Clase II	und	1,00	85.291	0	4,00	341.164,0	400,00	4,00	341.164	400,00	
4.10	Georreforcación de elementos puntuales alcantarillado	und	11,00	143.749	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00	
4.12	Piano Recortado formato 1000 mm x 700 mm y diligenciamiento de plantillas en hoja de cálculo	Gl	1,00	958.328	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00	
9	ENTIBADOS											
9.1	Tipo 1A: Entibado discontinuado en madera	m²	1392,00	20.125	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0,00	
10	TRABAJO SOCIAL											
10.1	Acampañamiento social durante toda la obra	gl	1,00	1.249.986	0	0,30	374.996,0	30,00	0,30	374.996	30,00	
				61.068.669					61.068.669,0			61.068.669

COSTO DIRECTO	61.068.669
ADMINISTRACION %	12.213.734
IMPREVISTOS %	3.053.433
UTILIDADES %	3.053.433
SUMA ANTES IVA	79.389.270
I.V.A. %	580.152
TOTAL ACTA FINAL - TRAMO No. 2	79.969.422

VALOR TOTAL A PAGAR	22.574.928
TOTAL A PAGAR - TRAMO. 1 - KH-000 - KH-233	79.969.422
TOTAL A PAGAR - TRAMO. 2 - KH-233 - KH-551,94	102.544.350
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	

SOM: CIENTO DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE.

APP

Handwritten signature





CONTRATO No.: 0172 DE 2017	ACTA No.: PARCIAL No. 1	FECHA CORTE: OCTUBRE 5 DE 2017
OBJETO: CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR -COLECTOR- LOS CHORROS TRAMO CÁMARA	FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 28 DE 2017
731 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE	VALOR CONTRATO: \$ 372.805.023,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
VERTIMIENTOS, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).	VALOR TRAMO No. 2: \$ 155.013.379	PLAZO ADICIONAL:
CONTRATISTA: CONSORCIO BGB. (R.L: JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR)	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: OCTUBRE 6 DE 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	RESECUC.	VR. TOTAL	
<b>RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:</b>											
VALOR TOTAL CONTRATO											
Valor Adición No. 01											
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL TRAMO. 01 (Fecha: septiembre 30 de 2017)											
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL TRAMO. 02 (Fecha: septiembre 30 de 2017)											
SUMA											
Saldo del Contrato											
<b>SUMAS IGUALES</b>											
<b>RESUMEN ANTICIPO:</b>											
Valor Anticipo											
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL TRAMO. 01 (Fecha: septiembre 30 de 2017)											
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL TRAMO. 02 (Fecha: septiembre 30 de 2017)											
SUMA											
Saldo Anticipo											
<b>SUMAS IGUALES</b>											

*J. Salazar*  
 CONTRATISTA: CONSORCIO BGB.  
 REPRESENTANTE LEGAL: Jhon Jairo Giraldo Salazar  
 Contratista.

*Abel Rojas*  
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO  
 INGENIERO ZONA ORIENTE  
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.

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

**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**  
 INFORME PARA PAGO



CONTRATO No. 00172 DE 2017  
 PRE-ACTA No. 1  
 CONTRATISTA: CONSORCIO BGB  
 FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 28 DE 2017  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS RUBIANO  
 FECHA TERMINACIÓN: DICIEMBRE 28 DE 2017

**OBJETO DEL CONTRATO: TRAMO 1 K0+000 - K0 + 233.- CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR COLECTOR LOS CHORROS TRAMO CÁMARAS 73 A 89 DENTRO DE LAS OBRAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA (CALDAS).**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Roceria y limpieza	M2		52,00	52,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
	Día	Mes		Inicial	Final						Largo	Ancho
				C80	C79	38		0,7		38,00		38,00
				C79	C78A	14,00		0,7		14,00		52,00
										0,00		52,00
										0,00		52,00
										CANTIDAD DE PAGO	52,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Localización y replanteo	ML		52,00	52,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
	Día	Mes		Inicial	Final						Largo
				C80	C79	38,0			38,00		38,00
				C79	C78A	14,00			14,00		52,00
									0,00		52,00
										CANTIDAD DE PAGO	52,00

*[Handwritten signature]*

*APP*



ITEMS	DESCRIPCIÓN										CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Suministro, transporte e instalación de valla institucional alusiva a la obra 2x4										UND	1,00	1,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			
		C73	C73	1			M3	UND	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1,00	
								0,00	
								0,00	
								TOTAL	
								ACUMULADO	1,00
								TOTAL	1,00
								ACUMULADO	1,00
								TOTAL	1,00
								ACUMULADO	1,00
								CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN										CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.4	Suministro, transporte e instalación Campamento Provisional										M2	0	0,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			
							M3	M2	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								0,00	
								0,00	
								TOTAL	
								ACUMULADO	0,00
								TOTAL	0,00
								ACUMULADO	0,00
								CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN										CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m										M3	68,26	68,26

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			
		C80	C79	36,4	0,7	2,10	53,51	25,48	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		C79	C78A	12,40	0,7	1,70	14,75	8,68	
							0,00		
								TOTAL	
								ACUMULADO	53,51
								TOTAL	68,26
								ACUMULADO	68,26
								CANTIDAD DE PAGO	68,26

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 2.01 a 4.00 m		M3		12,10	12,10

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL		OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2	
		C80	C79	36,4	0,7	0,10	2,55	36,40	2,55	12,10	No se ejecuto. (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		C79	C78A	12,40	0,7	1,10	9,55	12,40	11,10		
							0,00	0,00	12,10		
CANTIDAD DE PAGO										12,10	

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m		M3		10,25	10,25

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL		OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2	
		C80	C79	36,4	0,7	0,30	7,64	25,48	7,64	10,25	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		C79	C78A	12,40	0,7	0,30	2,60	8,68	10,25		
							0,00	0,00	10,25		
CANTIDAD DE PAGO										10,25	

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.4	Excavación para Cámaras - Material Común - 0.0 a 2.0 m		M3		0,00	0,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL		OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2	
							0,00	0,00	0,00	0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
							0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten initials.*



ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.5	Excavación para Cámaras - Material Común - 2.0 a 4.0 m		M3		0,00	0,00

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	OBSERVACIONES	
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2
							0,00	0,00		
							0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.6	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia		M3		10,28	10,28

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	OBSERVACIONES	
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2
		C80	C79	36,40	0,7	0,405	10,32	25,48		
		C79	C78A	12,40	0,7	0,405	3,52	8,68		
				48,80		-0,0729	-3,56	0,00		Menos tubería de 12"
CANTIDAD DE PAGO										10,28

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.7	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación (apisonado)		M3		48,80	48,80

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	OBSERVACIONES	
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			M3	M2
		C80	C79	36,40	0,7	1,70	43,19	36,40		
		C79	C78A	12,40	0,7	2,70	23,39	12,40		
							0	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										48,80

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.8	Suministro, transporte e instalación de empalizadas de taludes y zonas verdes		M3		0,00	0,00

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

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.9	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio		M3		13,66	13,66

FECHA	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	OBSERVACIONES
	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto			
							10,19	25,48	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		C79		36,4	0,7	0,40	10,19	25,48	
		C78A		12,40	0,7	0,40	3,47	8,68	
		C80		1,6			0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO									13,66

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.10	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en vehículo automotor (escobrecera)		M3		0,00	0,00

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

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten initials*