



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

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

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	210/2021	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	17.174.080
CONTRATISTA	C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	901.250.511-2			3. VALOR TOTAL (1+2)	17.174.080
CDP (#, rubro y fecha)	698 de 2021/08/04			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
RP (#, rubro y fecha)	898 de 2021/08/23 Rubro: 2304029801			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	17.174.080
				6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0

OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIO Y DISEÑO DE UN (1) VIADUCTO PARA EL PASO DEL INTERCEPTOR-COLECTOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DEL LAGO BALSORA, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

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

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original		X
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		NA
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
5- Pagos SENA y ICBF.		NA
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		NA
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		NA
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X

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 TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	X
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación

26 DE NOVIEMBRE DE 2021

DATOS DEL SUPERVISOR

DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	COORDINADOR DE ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS

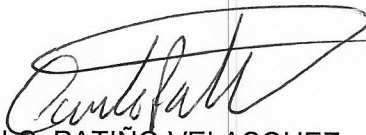
313080921	CORRIENTE	BANCO DE BOGOTÁ
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO

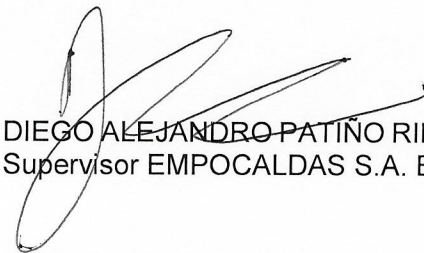
CONTRATO	N° 0210/2021
CONTRATISTA	C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION
OBJETO	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN (1) VIADUCTO PARA EL PASO DEL INTERCEPTOR-COLECTOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DEL LAGO BALSORA, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS.
VALOR INICIAL	\$ 17'174.080 INCLUIDO IVA
VALOR FINAL	\$ 17'174.080 INCLUIDO IVA
RECURSOS	PROPIOS
PLAZO INICIAL	Cuarenta (40) días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio

En la ciudad de Manizales a los cuatro (04) días de octubre, se reunieron el Ingeniero DIEGO ALEJANDRO PATIÑO, coordinador de acueducto y saneamiento hídrico como supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el señor CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ representante legal de la firma C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN como contratista, con el fin de recibir formalmente el "ESTUDIO Y DISEÑO DE UN (1) VIADUCTO PARA EL PASO DEL INTERCEPTOR-COLECTOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DEL LAGO BALSORA, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS".

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



CRISTIAN C. PATIÑO VELASQUEZ
Contratista



DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Espacio para
Logo Corporativo

CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y
CONSTRUCCION S.A.S.
NIT 901.250.511-
CR 8 45 C 01 CA D 1
Tel: (036) 3186904246
Manizales - Colombia
ccpatinov@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE-9

Señores	Empocaldas		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	8867080
Dirección	kr 23 # 75-82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/11/2021, 13:10
Expedición	17/11/2021, 13:10
Vencimiento	17/11/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	consultoría	1.00	17,174,080.00

Total items: 1

Valor en Letras:

Diecisiete millones ciento setenta y cuatro mil ochenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 17,174,080.00

Total Bruto	14,432,000.00
IVA 19%	2,742,080.00
Total a Pagar	17,174,080.00

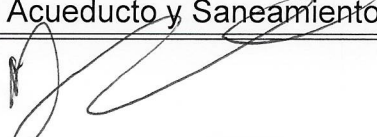
Observaciones:

ESTUDIO Y DESEÑO DE UN (1) VIADUCTO PARA EL PASO DEL INTERCEPTOR-
COLECTOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DEL LAGO BALSORA, MUNICIPIO DE
CHINCHINÁ, CALDAS.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764021297141 aprobado en 20211117 prefijo FE desde el número 9 al 1000 Vigencia: 12 Meses

- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: d130f4c558dc05207b60e1cd2331f087a638ab34860094848657ec64d8c6368ef4492ddea7cae9a8a2ebe16032712a83

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. Sigo S.A.S NIT: 830.048.145-8

 F-GC-18 Versión 4 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P		
	GESTIÓN CONTRATACIÓN		
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para prestación de servicios y consultorías)			
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	C&F CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIONES	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9012505112	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-11-30
NUMERO DE CONTRATO:	210/2021	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 DEL SERVICIO	Cumple con el objeto del contrato conforme a los requerimientos técnicos.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.		3
	Cumplimiento en el cronograma de actividades.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación de la afiliación propia y/o del personal a cargo.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Cumple en forma estricta y oportuna con la presentación de los informes técnicos.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	30%	3	0.9
Manejo del Contrato	30%	3	0.9
EVALUADOR: (INTERVENTOR)			
NOMBRE:	Diego Patiño		
CARGO:	Coordinador de Acueducto y Saneamiento Hidrico		
FIRMA:			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

Informe Número	1	Fecha del informe	29/10/2021	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	00210/2021
Objeto:	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN (1) VIADUCTO PARA EL PASO DEL INTERCEPTOR-COLECTOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DEL LAGO BALSORA, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS
Nombre Contratista:	C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
Fecha del contrato:	20 DE AGOSTO DE 2021
Plazo de ejecución:	40 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 17'174.080
Fecha de iniciación:	27 DE AGOSTO DE 2021
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	05 DE OCTUBRE DE 2021
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades

El treinta (29) de octubre del presente año se recibe por parte del contratista C&F, Consultoría, diseño y Construcción los productos acordados contractualmente como son 1) Memorias de cálculo, planos con los detalles respectivos y resultados obtenidos en el diseño estructural del viaducto. 2) Plano topográfico planta y corte, levantamiento con estación GPS. 3) Presupuesto, análisis de precios unitarios y especificaciones técnicas de construcción del viaducto propuesto. 4) estudio de suelos.

Resumen:

1) Memorias de cálculo.




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

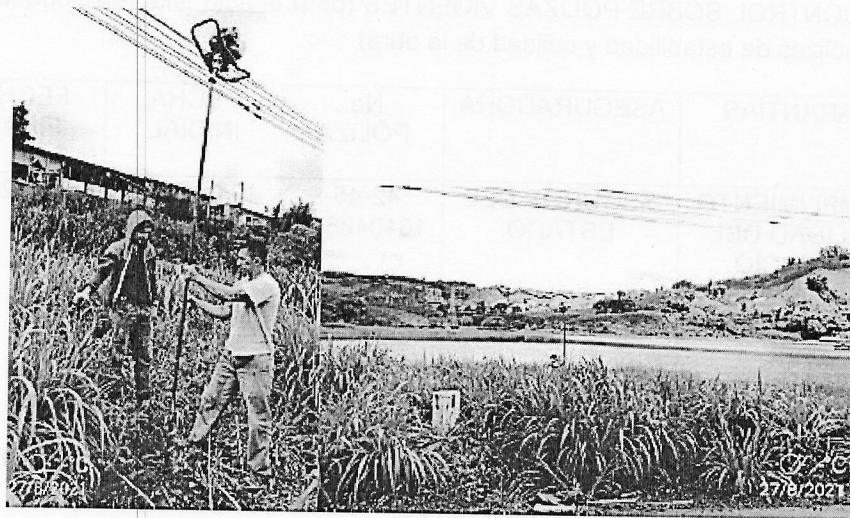
3) Presupuesto, análisis de precios unitarios y especificaciones técnicas de construcción del viaducto propuesto.

 C&F <small>Consultoría, Diseño y Construcción</small>		PROYECTO VIADUCTO SUBMARINO LAGO BALSORA - CHINCHINÁ, CALDAS			FECHA
					oct-21
ACTIVIDADES BASICAS DE CONSTRUCCIÓN					
ID	ÍTEMS	UNIDAD	VALOR UNIT.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				\$ 13.549.272
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PUNTOS (INCLUYE PLANO RECORD)	ML	\$ 4.269	45	\$ 192.105
1,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMPAMENTO PROVISORIO	M2	\$ 151.491	20	\$ 3.029.825
1,3	DESCAPOTE MANUAL e=0.50 m.	M2	\$ 4.920	90	\$ 442.800
1,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES CON COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	M3	\$ 292.393	21,6	\$ 6.315.689
1,5	EXCAVACION PARA CAISSONS EN TIERRA Y/O CONGLOMERADO 4-8m	M3	\$ 151.607	13,572	\$ 2.057.555
1,6	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2.01 A 4.00 M	M3	\$ 44.822	23,64	\$ 1.059.580
1,7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	M3	\$ 180.687	2,5	\$ 451.718
2	CONCRETOS				\$ 23.024.532
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 3.000 PSI E = 5 cm	M3	\$ 443.858	1,037	\$ 460.159
2,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ANILLO DE PROTECCIÓN PARA CAISSON CONCRETO CAISSONS 3000 PSI	M3	\$ 723.110	1,037	\$ 749.667
2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAISSONS 3000 PSI EN CONCRETO ESPECIAL DE FRAGUADO	M3	\$ 783.543	11,922	\$ 9.341.669
2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAPITEL DE CAISSON EN CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 858.039	3,312	\$ 2.841.825
2,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG	\$ 7.758	867,360	\$ 6.728.982
2,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAIDA D=1.20 M. EN CONCRETO CLASE II	ML	\$ 483.705	6,000	\$ 2.902.230
3	ESTRUCTURA METÁLICA				\$ 113.104.063
3,1	SUMINISTRO TRANSPORTE INSTALACION DE ANLAJE DE 1"EMBEBIDO EN PEDESTAL, PERFORACION 1" 1/2 (NO INCLUYE REFUERZO) LONGITUD ANLAJE 0.90 M INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE	UND	\$ 220.423	32	\$ 7.053.520
3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-36 (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte + proteccion antifuego e instalacion)	KG	\$ 15.036	100	\$ 1.503.625
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA EN PERFILERIA (Incluye soldadura especial, anticorrosivo y esmalte especial para protección de humedad)	KG	\$ 23.406	4466,624	\$ 104.546.918
	COSTOS DIRECTOS				\$ 149.677.867
	ADMINISTRACIÓN	19%			\$ 28.438.795
	IMPREVISTOS	3%			\$ 4.490.336
	UTILIDAD	7%			\$ 10.477.451
	COSTO TOTAL				\$ 193.084.448

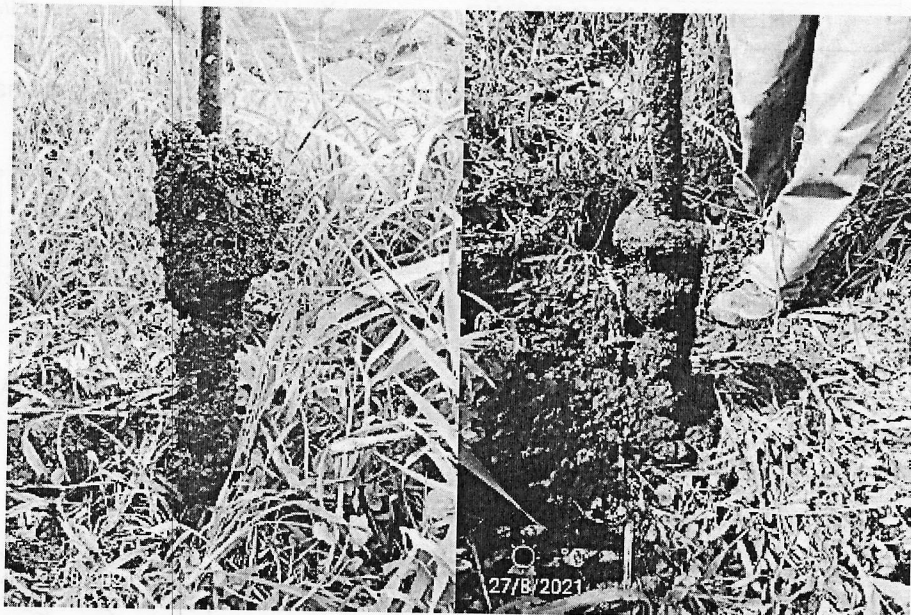
NOTA: LOS PRECIOS ACÁ PRESENTADOS SON DE REFERENCIA EN BASE A LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON PRECIOS DEL DEPARTAMENTO, LA ENTIDAD CONTRATANTE PODRÁ USARLOS O MODIFICARLOS SIENDO RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD CONTRATANTE SU USO. LAS CANTIDADES PRESENTADAS SON TOMADAS EN FUNCIÓN DE LOS PLANOS, LAS CANTIDADES REALES SERÁN MEDIDAS EN CAMPO.

5) Estudio de suelos

Ajustado a la normativa colombiana para estructuras de complejidad señalada en la NSR-10 en su título H, se realizan dos sondeos con profundidades no mayores a 6 metros tomando muestras de suelo inalterado para los respectivos ensayos de laboratorio.



Perforación presentada en el estudio geotecnico



Tipo de suelo encontrado en las tres perforaciones

1.3. Avance en tiempo



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

Plazo de ejecución:	40
Tiempo total transcurrido:	40
Avance Porcentual:	100%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO CALIDAD DEL SERVICIO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101048618	19/08/2021	28/09/2021	5'152.224

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
CRISTIAN CAMILO PATIÑO	X	X	X	N/A	N/A

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

EPS (SURA)	AFP (Colpensiones)	ARL (Positiva)	VALOR CANCELADO	Numero planilla	Mes
\$ 113.600	\$ 145.400	\$ 4.800	\$ 263.800	20999832	Agosto
\$ 113.600	\$ 145.400	\$ 4.800	\$ 263.800	21474966	Septiembre
\$ 113.600	\$ 145.400	\$ 4.800	\$ 263.800	21482475	Octubre

El supervisor del contrato da constancia que el señor **CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ** representante legal de la firma C&F, Consultoría, Diseño y Construcción, aportó para el pago de la presente acta.


CRISTIAN C. PATIÑO VELASQUEZ
Contratista


DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y
PARAFISCALES**

PERSONA JURÍDICA

Yo, CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.789.017, en mi condición de Representante Legal de C&F CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN identificada con Nit 901.250.511-2, certifico bajo gravedad de juramento que durante los últimos once (11) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales, a los (16) días del mes de noviembre de 2021

FIRMA 
CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ
C.C. 1.053.789.017



RAZON SOCIAL :	CRISTIAN CAMILO PATINO VELASQUEZ
IDENTIFICACION:	CC-1053789017
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2021-11-09
FECHA LIMITE DE PAGO:	2021-11-09
FECHA DE PAGO:	2021-11-09
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2021-10
PERIODO SALUD:	2021-10
NUMERO PLANILLA:	21482475
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21482475
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	\$ 908.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 113.600	\$ 113.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 908.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 145.400	\$ 145.400
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 908.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.800	\$ 4.800
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 263.800	\$ 263.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	06/12/2021
----------------------------------	------------

Se certifica que la empresa , identificada con CC-1053789017 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA	CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión: 2021-09	25-14	900336004	COLPENSIONES	1	0	145.400	0	145.400
Período salud: 2021-09	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	113.600	0	113.600
Planilla Nro.: 21474966 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	0	4.800	0	4.800
Clase de aportante: I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0
Fecha transacción: 2021-09-27	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco: BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción: 1143540388	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
	PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
GRAN TOTAL								\$ 263.800

PAGADO

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

NIT. 890.803.239-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

NUMERO 00698



EXPEDICION DEL CDP:

2021/08/04

SECCIONAL

MANIZALES PLANEACION

OBJETO:

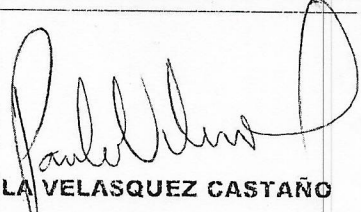
ESTUDIO Y DISEÑO DE UN VIADUSTO PARA EL PASADO DEL INTERCEPTOR-COLECTOR PR
INCIPAL SECTOR LAGO BALSORA MPIO CHINCHINA

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2021 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2304029801	ESTUDIOS DE PRE - INVERSIÓN	17,174,080
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		17,174,080


PAULA VELASQUEZ CASTAÑO
Jefe Seccion Presupuesto (E)

