

# CONTRATO Y AÑO	090/2022	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	40.000.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	20.000.000
CONTRATISTA	C&F, CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN			3. VALOR TOTAL (1+2)	60.000.000
NIT O CC:	901250511-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	23.800.000
CDP (#, rubro y fecha)	No 00359 - \$ 40'000,000 con fecha de 2022-01-25, (Adición) No 00780 - \$ 20'.000.000 con fecha del 22 de julio de 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	30.000.000
RP (#, rubro y fecha)	No 000338 - \$ 40'000.000 con fecha de 2022-01-27, (Adición) No 1147 \$ 20'.000.000 con fecha del 02 de agosto de 2022			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	6.200.000

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORÍA, ESTUDIOS Y DISEÑOS EN TÉRMINOS DE INGENIERÍA CIVIL, GEOTÉCNICA, HIDRÁULICA Y SANITARIA, ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURA QUE SE PUEDEN REQUERIR PARA LOS PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - /1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

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).		N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Pagos SENA y ICBF.		N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		N/A	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		N/A	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)		N/A	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)		N/A	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor		N/A	

**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.

Alexandra Camacho  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]  
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).		N/A
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)		N/A
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación 8/11/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	<u>[Firma]</u> FIRMA
NOMBRE	CARGO	
DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO HÍDRICO	<u>[Firma]</u> FIRMA
NOMBRE	CARGO	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
313080921	CORRIENTE	BANCO DE BOGOTÁ

[Firma]  
10/11/22  
slw

ACTA DE RECIBO No. 2

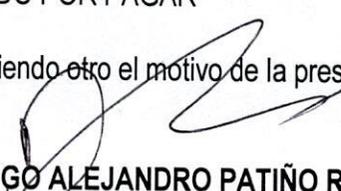
CONTRATO	No. 0090/2022
CONTRATISTA	C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORÍA, ESTUDIOS Y DISEÑOS EN TÉRMINOS DE INGENIERÍA CIVIL, GEOTÉCNIA, HIDRÁULICA Y SANITARIA, ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURA QUE SE PUEDAN REQUERIRSE PARA LOS PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR CONTRATO	\$ 40'000.000,00
VALOR ADICCIÓN	\$ 20'000.000,00
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los ocho (08) días del mes de noviembre de 2022, se reunieron los señores DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON Coordinador de acueducto y saneamiento hídrico y ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ Jefe departamento de planeación y proyectos, como Supervisores por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S. P y CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ representante legal de la firma C&F, Consultoría, Diseño y Construcción, como contratista. Con el fin de realizar el acta de recibo No.2 del contrato 090 de 2022.

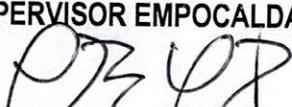
**INFORME No.2**

VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 40'000.000,00
VALOR ACTA No 1	\$ 23'800.000,00
SALDO POR PAGAR	\$ 16'200.000,00
VALOR ADICCIÓN	\$ 20'000.000,00
VALOR ACTA No 2 (PRESENTE)	\$ 30'000.000,00
SALDO POR PAGAR	\$ 6'200.000,00

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

  
**DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON**  
Coordinador de Acueducto y Saneamiento  
Hídrico  
SUPERVISOR EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ**  
Representante legal de la firma C&F

  
**ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ**  
Jefe Depto Planeación y proyectos  
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 diez (10) 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 (04) días del mes de noviembre de 2022

FIRMA   
CRISTIAN CAMILO PATIÑO VELASQUEZ  
C.C. 1.053.789.017



Se certifica que a la fecha 2022-11-04 la empresa CRISTIAN CAMILO PATINO VELASQUEZ con documento de identificación CC-1053789017 ha realizado aportes de seguridad social para los periodos relacionados a continuación

**REPORTE DE PLANILLAS GENERADAS**

Sucursal	Número Planilla	Tipo de Planilla	Periodo pensión	Periodo salud	Cantidad de empleados	Valor total de la planilla	Estado	Fecha de pago	Fecha Transacción Electrónica
0 - 0	24546856	I	10-2022	10-2022	1	\$1.214.400	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 13:26:28
0 - 0	24546888	N	09-2022	09-2022	1	\$560.500	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 13:17:49
0 - 0	24547816	I	09-2022	09-2022	1	\$580.300	Pagada	2022-09-28	2022-09-27 18:44:04
0 - 0	24546871	N	08-2022	08-2022	1	\$575.900	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 11:43:10
0 - 0	24111678	I	08-2022	08-2022	1	\$250.100	Pagada	2022-08-10	2022-08-10 10:11:17
0 - 0	24014708	N	07-2022	07-2022	1	\$148.400	Pagada	2022-08-09	2022-08-05 09:10:33
0 - 0	24924111	I	07-2022	07-2022	2	\$290.300	Pagada	2022-07-16	2022-07-16 14:40:04
0 - 0	24518832	N	07-2022	07-2022	1	\$719.700	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 12:16:58
0 - 0	24546508	N	06-2022	06-2022	1	\$100.500	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 13:50:44
0 - 0	24518828	I	06-2022	06-2022	1	\$480.400	Pagada	2022-06-12	2022-06-01 10:53:09
0 - 0	24064047	N	06-2022	06-2022	1	\$561.400	Pagada	2022-06-16	2022-06-16 07:56:07
0 - 0	24046814	N	05-2022	05-2022	1	\$111.300	Pagada	2022-10-12	2022-10-12 13:54:58
0 - 0	24199270	I	05-2022	05-2022	2	\$290.300	Pagada	2022-06-07	2022-06-07 08:04:12
0 - 0	20813017	N	05-2022	05-2022	1	\$103.400	Pagada	2022-06-01	2022-06-22 14:48:17
0 - 0	21108831	N	05-2022	05-2022	1	\$129.200	Pagada	2022-06-07	2022-06-07 08:11:01
0 - 0	22908810	I	04-2022	04-2022	1	\$290.300	Pagada	2022-05-09	2022-05-09 14:27:14
0 - 0	20495174	N	04-2022	04-2022	3	\$344.300	Pagada	2022-06-07	2022-06-07 08:05:02
0 - 0	22724061	I	04-2022	04-2022	1	\$290.300	Pagada	2022-03-21	2022-03-21 12:16:08
0 - 0	21208797	N	03-2022	03-2022	1	\$291.700	Pagada	2022-03-01	2022-03-02 23:26:06
0 - 0	20498139	N	03-2022	03-2022	1	\$341.200	Pagada	2022-06-07	2022-06-07 08:03:04
0 - 0	22627641	I	03-2022	03-2022	1	\$290.300	Pagada	2022-03-01	2022-03-01 11:43:24
0 - 0	22434964	I	01-2022	01-2022	1	\$290.300	Pagada	2022-02-18	2022-02-18 21:33:41
0 - 0	22412829	N	12-2021	12-2021	1	\$289.500	Pagada	2022-02-15	2022-02-15 10:43:00
0 - 0	22420305	I	12-2021	12-2021	1	\$263.800	Pagada	2022-01-17	2022-01-17 09:01:52
0 - 0	21818357	I	11-2021	11-2021	1	\$263.800	Pagada	2022-01-29	2022-01-29 06:58:11
0 - 0	21822878	I	10-2021	10-2021	2	\$263.800	Pagada	2021-11-09	2021-11-09 08:19:44
0 - 0	21571530	N	03-2021	03-2021	1	\$665.000	Pagada	2022-06-14	2022-06-13 23:14:11
0 - 0	21474866	I	07-2021	09-2021	1	\$261.900	Pagada	2021-09-29	2021-09-29 07:31:10
0 - 0	21894912	N	08-2021	08-2021	1	\$261.200	Pagada	2021-11-18	2021-11-17 23:02:53
0 - 0	21895308	N	08-2021	08-2021	1	\$485.400	Pagada	2021-11-18	2021-11-17 23:51:09
0 - 0	20997813	I	08-2021	08-2021	1	\$263.800	Pagada	2021-09-29	2021-09-29 07:33:16
0 - 0	20987941	I	07-2021	07-2021	1	\$273.800	Pagada	2021-07-22	2021-07-21 14:16:33
0 - 0	21202696	N	07-2021	07-2021	1	\$665.000	Pagada	2021-08-19	2021-08-18 18:40:18
0 - 0	21202681	N	06-2021	06-2021	1	\$665.000	Pagada	2021-08-19	2021-08-17 18:33:02
0 - 0	20540928	I	06-2021	06-2021	1	\$263.800	Pagada	2021-09-05	2021-08-09 12:13:05
0 - 0	21202671	N	05-2021	05-2021	1	\$665.000	Pagada	2021-08-19	2021-08-18 18:16:11
0 - 0	20443126	I	05-2021	05-2021	1	\$263.800	Pagada	2021-05-31	2021-05-31 09:22:20
0 - 0	20912023	N	04-2021	04-2021	1	\$665.000	Pagada	2021-07-08	2021-07-08 09:06:00

Espacio para  
Logo Corporativo

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



Factura electrónica de venta  
No. FE-16

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

Fecha y hora Factura	
Generación	04/11/2022, 11:09
Expedición	04/11/2022, 11:09
Vencimiento	04/11/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	consultoría	1.00	30,000,000.00

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Treinta millones de pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 30,000,000.00

Total Bruto	25,210,084.03
IVA 19%	4,789,915.97
Total a Pagar	30,000,000.00

Observaciones:

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORÍA, ESTUDIOS Y DISEÑOS EN TÉRMINOS DE INGENIERÍA CIVIL, GEOTÉCNIA HIDRÁULICA Y SANITARIA ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURA QUE SE PUEDAN REQUERIRSE PARA LOS PROYECTOS DE EMPICALDAS S.A. E.S.P.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2006). 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 77de92a361b4f8932924bca44826314c646b6001c0339ecfcb1b54a8352195624735044644b33d8af9358ca8d14692ae

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnobugico Sigo. S.A.S. N.º: 830.048.145-8



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. FE16

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-11-04 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:  
TÍTULO VALOR

CUFE:  
77de92a361b4f8932924bca44826314c646b6001c0339ecfcb1b  
54a8352195624735044644b33d8af9358ca8d14692ae

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:  
CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:  
Empocaldas

NIT:  
901250511

NIT:  
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:  
30000000

FORMA DE PAGO:  
CONTADO

DIVISA:  
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:  
2022-11-04 UTC-5

**VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**

CUDE:  
85ab1ad504c8643d98b916f873e866456a940d412400dbf86d5  
2b980ee27f5d50328ca4141a5def1222475bbd916efc0

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

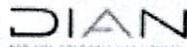
FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-11-04 11:09:21.000 UTC-5

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página  
[www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co)

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. FE16

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-11-04 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:  
TÍTULO VALOR

CUFE:  
77de92a361b4f8932924bca44826314c646b6001c0339ecfcb1b  
54a8352195624735044644b33d8af9358ca8d14692ae

**EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta**

CUDE:

1c0dc3800bfb93b7111b09c50e2820f228c381e9e631bef96ccd  
bbc3439fd3d937351be2f688d5df1dff403b839cb1e2

FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-11-08 02:51:08.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN

**EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio**

CUDE:

70f55977c614d2f2751a0a5ce6a0701387cd86267bf943edb567  
55ab1498663dd5c2ddd2ab1b7e60162b696d9b4f7e4a

FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-11-08 06:26:38.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN



El emprendimiento  
es de todos

Ministerio de Hacienda

La validez de este documento podrá verificarse en la página  
[www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co)

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. FE16Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-11-04 12:00:00.000 UTC-5Estado vigente:  
TÍTULO VALORCUFE:  
77de92a361b4f8932924bca44826314c646b6001c0339ecfcb1b  
54a8352195624735044644b33d8af9358ca8d14692ae**EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta**CUDE:  
34738e021044dba9b1ac3acddead9f657c6ba3ae1fcfb423815  
7b7baac0cb19ad43d2e305c1cb415c794135085e003aPERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-11-08 06:28:41.000 UTC-5**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.RECEPTOR DEL EVENTO:  
CyF CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:** Documento validado por la DIANDOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA  
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO  
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

**FIN DE ESTE DOCUMENTO**El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y  
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los  
documentos o eventos.

FECHA: 11/8/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

Informe Número	2	Fecha del informe	04/11/2022	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0090/2022
Objeto:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORÍA, ESTUDIOS Y DISEÑOS EN TÉRMINOS DE INGENIERÍA CIVIL, GEOTÉCNIA, HIDRÁULICA Y SANITARIA, ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURA QUE SE PUEDAN REQUERIRSE PARA LOS PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Nombre Contratista:	C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
Fecha del contrato:	27 DE ENERO DE 2022
Plazo de ejecución:	337 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 40'000.000
Fecha de iniciación:	28 DE ENERO DE 2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	\$ 20'000.000
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO y/o JEFE DEPARTAMNETO PLANEACIÓN Y PROYECTOS

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	33%
Avance físico Acumulado	83%

##### 1.2. Informe de actividades

El veinte (20) del mes de septiembre del presente año se recibe por parte del contratista C&F, Consultoría, diseño y Construcción los productos acordados contractualmente como son **1)** Diseño estructural caseta bombeo la Florida **2)** Diseño



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

y revisión estructural aliviaderos para el municipio de Victoria, Caldas. **3)** Diseño estructural de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, de Anserma, Caldas.

Resumen:

#### 1) Diseño estructural caseta bombeo la Florida, Caldas.

Se realizó el diseño de la casa estación de bombeo la Florida, Caldas, del cual se recibió las memorias de cálculo, los reportes del software utilizado, además de los planos de detalle y el presupuesto aproximado de las actividades de obra.

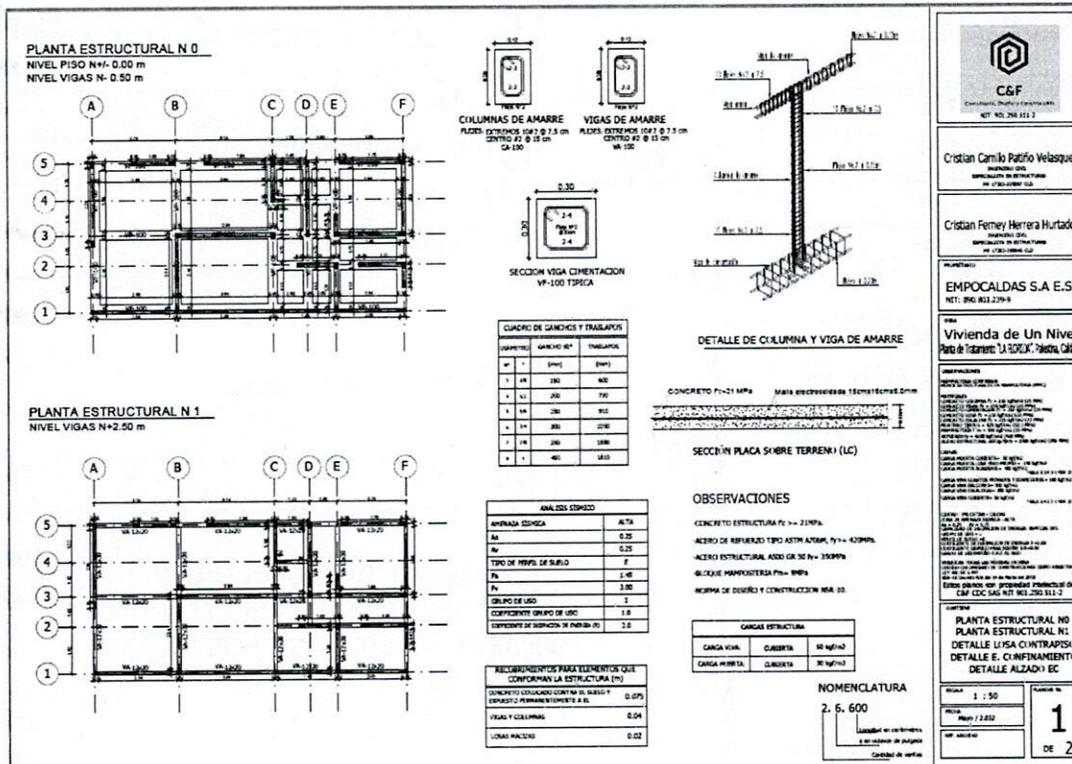
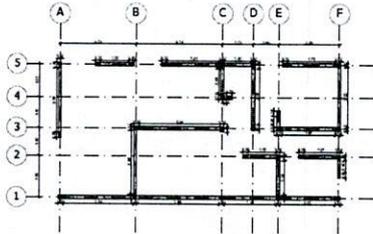
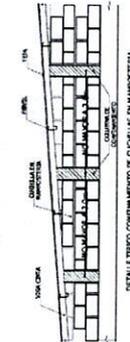
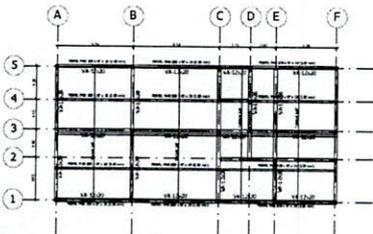


Ilustración 1 productos entregados por parte del contratista (planos de obra).

**PLANTA M. ESTRUCTURALES**  
NIVEL N+1: 2.50 m



**PLANTA ESTRUCTURAL**  
NIVEL CUBIERTA



**OBSERVACIONES MAMPOSTERIA**

1. LAS COLUMNAS DE COMPARTIMENTO DEBEN SER CONCRETAS EN CASO DE REPARACIÓN. LAS COLUMNAS DE COMPARTIMENTO, SI SEAN ACERCA A LA CIMENTACIÓN, DEBEN SER REPARADAS CON REFRIGERANTE DE 1:1 DE BLENDO DE CEMENTO. CASO CONTRARIO, LAS COLUMNAS DE COMPARTIMENTO, SI SEAN LEJOS DE LA CIMENTACIÓN, DEBEN SER REPARADAS CON REFRIGERANTE DE 1:1 DE BLENDO DE CEMENTO. CASO CONTRARIO, LAS COLUMNAS DE COMPARTIMENTO, SI SEAN LEJOS DE LA CIMENTACIÓN, DEBEN SER REPARADAS CON REFRIGERANTE DE 1:1 DE BLENDO DE CEMENTO. CASO CONTRARIO, LAS COLUMNAS DE COMPARTIMENTO, SI SEAN LEJOS DE LA CIMENTACIÓN, DEBEN SER REPARADAS CON REFRIGERANTE DE 1:1 DE BLENDO DE CEMENTO.



<p>C&amp;F Consultoría e Ingeniería S.A. NIT. 900.363.811-2</p>	
<p><b>Cristian Camilo Patiño Velásquez</b> Ingeniero Civil Especialista en Estructuras de Construcción Civil</p>	
<p><b>Cristian Ferney Herrera Hurtado</b> Ingeniero Civil Especialista en Estructuras de Construcción Civil</p>	
<p><b>EMPICALDAS S.A. E.S.P</b> R.C.T. 890.813.239-9</p>	
<p><b>Vivienda de Un Nivel</b> Para el barrio 'LA JORDA' de la Zona Urbana</p>	
<p><b>PLANTA M. ESTRUCTURALES</b> NIVEL N+1: 2.50 m</p>	
<p><b>PLANTA ESTRUCTURAL</b> NIVEL CUBIERTA</p>	
<p><b>DETALLE CUBIERTA</b></p>	
<p><b>DETALLE MAMPOSTERIA</b></p>	
<p>ESCALA: 1 : 50</p>	<p>HOJA: 2</p>
<p>DE 2</p>	

Ilustración 2 productos entregados por parte del contratista (planos de obra).

2) Diseño y revisión estructural aliviaderos para el municipio de Victoria, Caldas

Se realizó el diseño y recibió por parte de la supervisión de 5 tipos de estructuras para la conexión de la línea de acueducto del municipio de Victoria, Caldas, donde se requirió la elaboración de las memorias de cálculo, reportes y anexos y los planos estructurales de los aliviaderos, cámaras de inspección y reguladoras de purga, válvula reguladora de presión y de la obra de descole.

Nombre	Tipo	Tamaño
1. Aliviadero	Carpeta de archivos	
2. Camara de inspección	Carpeta de archivos	
3. Camara reguladora Purga	Carpeta de archivos	
4. Valvula Reguladora presión	Carpeta de archivos	
5. Descole	Carpeta de archivos	

Ilustración 3 Carpetas de las obras diseñadas.

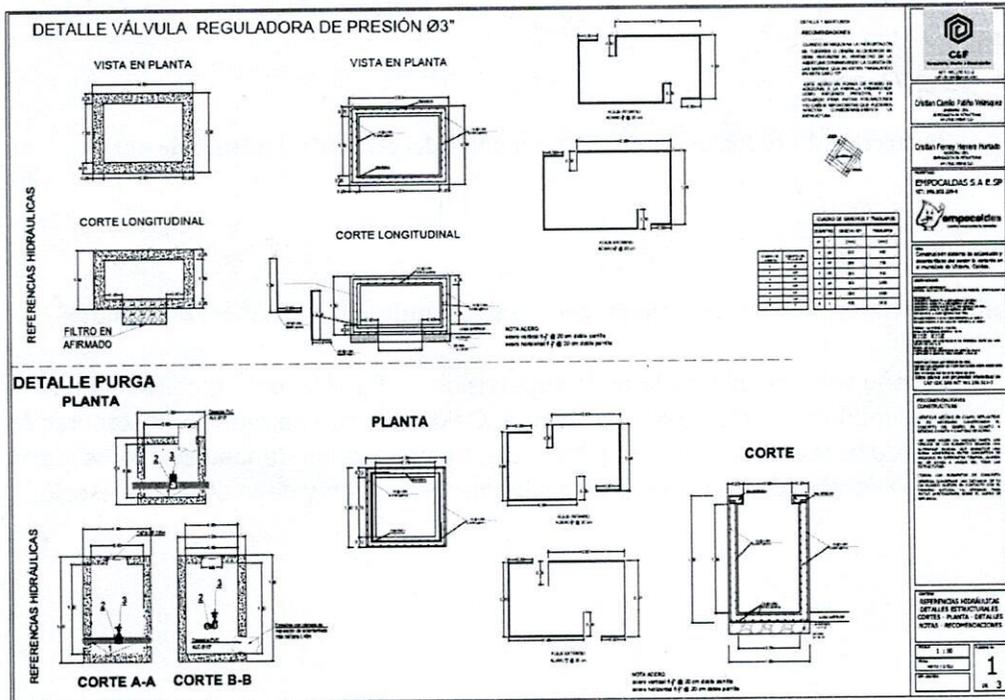


Ilustración 4 productos entregados por parte del contratista (planos de obra).

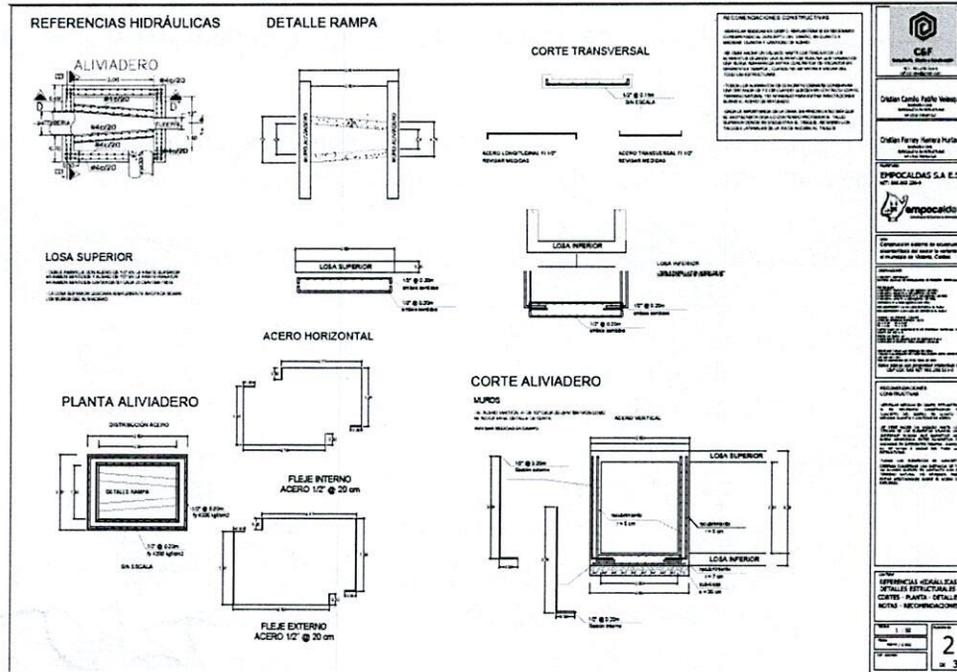


Ilustración 5 productos entregados por parte del contratista (planos de obra).

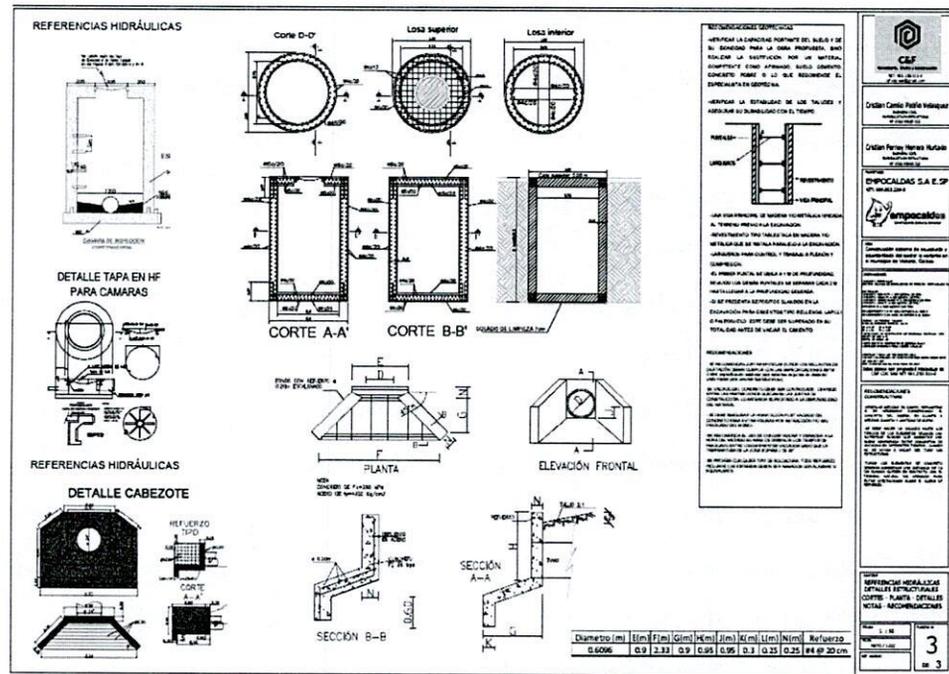


Ilustración 6 productos entregados por parte del contratista (planos de obra).

### 3) Diseño estructural de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, de Anserma, Caldas

Se recibe en total 12 carpetas de archivos de obras identificadas en el contrato de diseño estructural de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, de Anserma, Caldas.

ID	Estructura	Dificultad	Estado
1	Planta General	Alta	Recibido
2	Estación de bombeo	Media	Recibido
3	Tanque de igualación	Media	Aprobado
4	Filtro prensa	Media	Aprobado
5	Pozo de succión	Media	Aprobado
6	Caseta clonación	Baja	Aprobado
7	Tanques - losa Sulfato liquido	Media	Recibido
8	Edificio de operación	Alta	Recibido
9	Tanques concentradores - losa	Media	Recibido
10	Caseta de equipos	Baja	Aprobado
11	Cerramiento general	Baja	Recibido

#### Proyecto completo

Nombre	Tipo	Tamaño
1. CASA FILTRO	Carpeta de archivos	
2. TANQUE IGUALACIÓN	Carpeta de archivos	
3. POZO SUCCIÓN	Carpeta de archivos	
4. CASETA DE EQUIPOS	Carpeta de archivos	
5. CASETA CLORACIÓN	Carpeta de archivos	
6. CASETA SOPLADOR	Carpeta de archivos	
7. CASA DE OPERACIONES	Carpeta de archivos	
8. CERRAMIENTO GENERAL	Carpeta de archivos	
9. PLANTA GENERAL	Carpeta de archivos	
10. CAJA VALVULAS	Carpeta de archivos	
11. TANQUE ESPESADOR	Carpeta de archivos	
12. TANQUE SULFATO	Carpeta de archivos	

**Ilustración 7 Proyecto total recibido PTAP, Anserma, Caldas.**



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

#### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	337
Tiempo total transcurrido:	107
Avance Porcentual:	84.56 %

#### 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	42-45-101050846	27/01/2022	31/12/2025	28'000.000
CUMPLIMIENTO CALIDAD DEL SERVICIO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101050846	27/01/2022	31/03/2023	\$ 12'000.000
				31/12/2025	\$ 8'000.000
				30/06/2023	\$ 8'000.000

#### 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
\$ 125.000	\$ 160.000	\$ 5.300	\$ 290.300	22434964	Enero
\$ 125.000	\$ 160.000	\$ 5.300	\$ 290.300	22627642	Febrero
\$ 250.700	\$ 320.800	\$ 10.500	\$ 582.000	23208797	Marzo
\$ 125.000	\$ 160.000	\$ 5.300	\$ 290.300	22908840	Abril
\$ 505.500	\$ 687.700	\$ 21.200	\$ 1'214.400	24546534 - 23619217 - 23508831 - 23499200	Mayo
\$ 487.500	\$ 624.000	\$ 20.400	\$ 1'1319.00	23519826 - 24068047 -	Junio



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

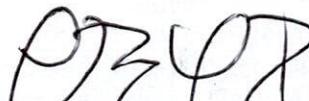
## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y/O DISEÑOS

				23519826	
\$ 487.500	\$ 624.000	\$ 20.400	\$ 1'1319.00	24014308 - 23623412 - 24546635	Julio
\$ 490.000	\$ 627.200	\$ 20.500	\$ 1'137.700	24546671 - 24151678	Agosto
\$ 490.000	\$ 627.200	\$ 20.500	\$ 1'137.700	24546688 - 24157816	Septiembre
\$ 505.500	\$ 687.700	\$ 21.200	\$ 1'214.400	24546856	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.

ROBINSON RAMIREZ  
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON  
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR



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

NIT 890.803.239-9

REGISTRO PRESUPUESTAL  
NUMERO 000338



**FECHA DE EXPEDICION** 2022/01/27  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** - 000359  
**COMPROMISO QUE AMPARA** CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS N°090 ENE 27 DE 2022 PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA, ESTUDIOS Y DISEÑOS  
**BENEFICIARIO** C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S  
**C.C NRO** 901250511

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiacion(es) y no serán utilizados con otro fin. (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecucion).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	40,000,000
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>40,000,000</b>

PLAZO DE EJECUCION 334 DIAS

  
**JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE**  
Jefe Sección Presupuesto

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

NIT 890.803.239-9

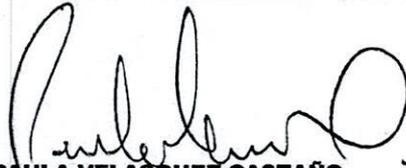
REGISTRO PRESUPUESTAL  
NUMERO 001147



**FECHA DE EXPEDICION** 2022/09/02  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** - 000780  
**COMPROMISO QUE AMPARA** ADICION CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°090 ENE 27 DE 2022 PREST  
AR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA, ESTUDIOS Y DISEÑOS  
**BENEFICIARIO** C&F CONSULTORIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S  
**C.C NRO** 901250511

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiacion(es) y no serán utilizados con otro fin. (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecucion).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	20,000,000
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>20,000,000</b>

  
**PAULA VELASQUEZ CASTAÑO**  
Jefe Sección Presupuesto (E)

PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS

