	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22 Versión 11 2022-08-03
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	113 DE 2022	Acta N°	06 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AII e IVA)	377.593.036
				2. VALOR ADICION	65.652.821
				3. VALOR ADICION	18.250.401
CONTRATISTA	CONSORCIO INGECOL			3. VALOR TOTAL (1+2)	461.496.258
NIT O CC:	901577175-5			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	345.456.298
CDP (#, rubro y fecha)	CDP 00109 DE 2022 RUBRO 2320101001030830 Y CDP00959 Y CDP 1013 DE 01 DE NOVIEMBRE DE 2022 RUBRO 2320101001030846; Y CDR/01096 DEL 02 DE DICIEMBRE DE 2022 RUBRO 2320101001030852			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	18.240.143
RP (#, rubro y fecha)	RP 000601 DE 2022 Y RP 1350 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 2320101001030830 Y CDP00109 DE 2022 RUBRO 2320101001030839; Y RP 001458 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022, RUBRO 2320101001030852			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	97.799.817

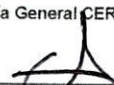
OBJETO DEL CONTRATO: LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO

TIPO DE RECURSOS	CONVENIO MUNICIPIO MARMATO - 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.	N/A	
3- Pagos al FIC	N/A	
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.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	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

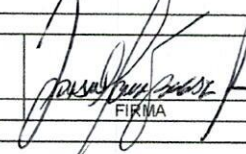


 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		
Factura original o Documento equivalente	X	
Acta parcial o final del contrato.	X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	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	
Copia del registro presupuestal	X	

Rto. PATTY
 21-12-2022
 4:41 PM

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ	INGENIERO DE ZONA OCCIDENTE	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
640458600	Cuenta de ahorros Empresarial	BBVA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

BBVA

BBVA COLOMBIA
NIT 860.003.020-1

CERTIFICA

Que **CONSORCIO INGECOL** identificado(a) con número **901.577.175** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta De Ahorros Empresarial No 00130640000200458600** aperturada el **12 de mayo de 2022**, cuenta activa y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

El número de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

8 dígitos: **640458600**

10 dígitos: **0640458600**

16 dígitos: **0640000200458600**

Recuerde que para pago en nómina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **12 de mayo de 2022** a las **17:37**, con destino a **Quien Interese**.

FIRMA AUTOGRAFICA



FIRMA AUTORIZADA

BBVA COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA
VIGILADO

BBVA COLOMBIA ESTABLECIMIENTO BANCARIO



VIVIANA ANDREA EUSE SERNA
CONTADORA PÚBLICA T.P. 280645-T
C.C. No. 1.060.652.085

VIVIANA ANDREA EUSE SERNA

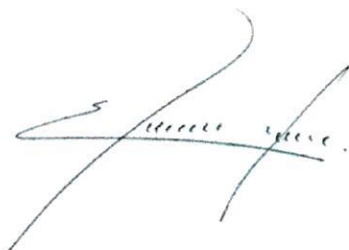
CERTIFICA:

Que el CONSORCIO INGECOL identificado con NIT 901.577.175-5, realiza obras de ingeniería civil y su domicilio principal es en la ciudad de Manizales (Caldas).

De igual manera se CERTIFICA que ha cumplido, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados a la actividad de la construcción, por lo que se declara a la fecha a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones y ARL, según el artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas Jurídicas)

El presente certificado se expide en la ciudad de Manizales, a los 15 (QUINCE) días del mes de Diciembre de 2022.


VIVIANA ANDREA EUSE S
CC 1.060.652.085
CONTADORA PÚBLICA
MATRICULA 280645-T



R.P CONSORCIO INGECOL
NIT: 901.577.175-5



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

[Handwritten signature]

FIRMA



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



280645-T



VIVIANA ANDREA
EUSE SERNA
C.C. 1060652085

RES. INSCRIPCION 954 DEL 13/05/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

[Signature]
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

303027

321400





FECHA DE NACIMIENTO 17-MAR-1993

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.54

ESTATURA

O-

G.S. RH

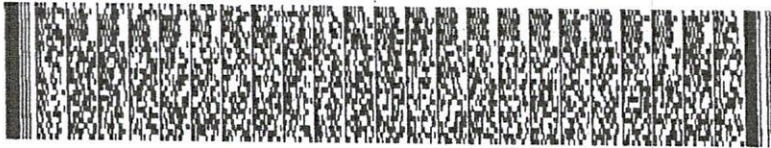
F

SEXO

18-MAR-2011 VILLAMARIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



P-0913000-00305968-F-1080652085-20110603

0027134555A 1

28931434

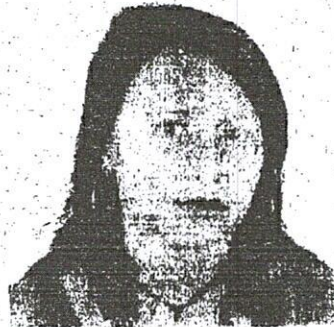
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.060.652.085**
EUSE SERNA

APELLIDOS
VIVIANA ANDREA

NOMBRES

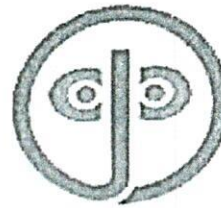
Viviana Andrea Euse



FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

E 3 1 B Z E E F 0 9 1 4 0 9 B F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **VIVIANA ANDREA EUSE SERNA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1060652085 de VILLAMARIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 280645-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Noviembre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

VALIDO CON SELLO

Viviana Andrea Euse Serna
Contadora Pública
T.P. 280645 - T
C.C. 1.060.652.085



ASOPAGOS
S.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 25021439
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2022-12-12

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	JOSE MARIO GIRALDO ENCISO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10243741	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 10 BIS NO 28B 61	DEPARTAMENTO	RISARALDA	MUNICIPIO	PEREIRA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRONICO	AREACONTABLE-MGE@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	3295697
FAX	3206999809	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO APELLIDO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2022	Mes: 11	Año: 2022	Mes: 11	Único	
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
1		\$0		25021439	

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 APORTES DE COT	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT OBL	RADICACIÓN AUTOLIQÜIDACION 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
SOS-EPS	1	\$443.200	\$0	0	\$0	0	\$0	\$443.200	\$18.600	0	\$0	\$0	\$443.200	\$0	0	\$0	\$0	\$443.200	\$0	\$0	\$443.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCA PACIDA DES	VLR INCA PACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQÜIDACION INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	\$18.600	0	\$0	\$0	\$18.600	0	\$0	\$18.600	0	\$0	\$0	\$18.600

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$443.200
PENSIONES	\$567.300
RIESGOS PROFESIONALES	\$18.600
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$0
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0
GRAN TOTAL	\$1.029.100

**CONSORCIO INGECOL**

NIT: 901577175-5

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Jurídica

CL 66 23 B 211, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3 1 1 7 1 9 2 2 3 8

Email. lv208327@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764029668662 válida desde 2022-06-02 hasta 2023-06-02 rango desde FVE1 hasta FVE100.

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO
EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPICALDAS
S.A E.S.P.

NIT: 890803239

Dirección: Av. Santander #75-82, Manizales, Caldas, Colombia

Teléfono: 8867080

Email: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Tipo de negociación: Contado

Medio de Pago: Consignación bancaria

Fecha de Pago: 21/12/2022

Total de Líneas: 4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FVE12

MONEDA: COP Colombia, Pesos

HORA EMISIÓN: 22:19:30

FECHA FIRMADO: 19/12/2022 22:19:32

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
20	12	2022	20	12	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	001	COSTO DIRECTO	WSD	1,00	\$13.454.410,00		0,00	\$13.454.410,00
2	AIU1	ADMINISTRACION 31	EA	1,00	\$4.170.867,00		0,00	\$4.170.867,00
3	AIU2	IMPREVISTOS 1%	EA	1,00	\$134.544,00		0,00	\$134.544,00
4	AIU3	UTILIDAD 3%	EA	1,00	\$403.632,00	19,00	0,00	\$403.632,00

Notas:
ACTA N° 6 CONTRATO DE OBRA N° 113 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO

Subtotal:	\$18.163.453,00
Cargos:	\$0.00
Descuento:	\$0.00
IVA:	\$76.690,00
Total:	\$18.240.143,00

SON: (dieciocho millones doscientos cuarenta mil ciento cuarenta y tres pesos)
CUFE: 95de7a70a190dded33418dd161df03dbd36712ec0a3270e77ec93999f0e911e4fc49be10a9a6b9389a59360c1cb27163

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$403.632,00	19,00%	\$76.690,00

Firma Digital: qWwKofab0SivT5my0xidv4FfeGibhE8hwrBY3wB8pa7NspRmz/YivUlkCmKOC7OK 2/DJrl.sb7VuXluC2ThKrGCrcUgiG39mDEn9Y8M2IHbHTnu0Swf
q2WZa1U0gCSAS ovOK/d7Itax1PRFTGNvGKsprMkMIHwKNOQxg9dSgPkblx1k6D5F4bCTKQn3+s/W+ rs1NaHiz97HLW74L/4UOnrj3JluB0ApRKz
F6WZnPAHalne7KYEnBBclv2IKlgx 7Z09wctQqsGIZzOwWoL5iBcVDCzuaYQOIWuEsAWqu0sv1PXbdyt73i+Hb+zrFr iyJ+dSnBHA2Q3ENZlhhX
nw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.





**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. FVE12

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-20 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
95de7a70a190dded33418dd161df03dbd36712ec0a3270e77ec
93999f0e911e4fc49be10a9a6b9389a59360c1cb27163

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

CUDE:
d6bba1a2e05ae0ac0dcaf76fdbb6a20452ab2f2c7c73841fe5c06
50a93fd554aaa48d5ad5aecb76e0ec88c91d153aff5

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

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-20 07:57:55.000 UTC-5

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

RECEPTOR DEL EVENTO:
CONSORCIO INGECOL

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio

CUDE:
6006e75a3a8d55e504f82e4378fe16e864705e56f5db6ceb828a
5d246f3655ac0ecc8575cd6ad1c12b2dc26790afe153

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

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-20 07:58:07.000 UTC-5

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

RECEPTOR DEL EVENTO:
CONSORCIO INGECOL

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



**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. FVE12

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-20 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
95de7a70a190dded33418dd161df03dbd36712ec0a3270e77ec
93999f0e911e4fc49be10a9a6b9389a59360c1cb27163

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:
CONSORCIO INGECOL

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR
LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS S.A E.S.P.

NIT:
901577175

NIT:
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
18240143

FORMA DE PAGO:
CONTADO

DIVISA:
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
2022-12-21 UTC-5

VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

CUDE:
e1635dc77cdf81b4369bca58f1efe58986574682874b10418d15
1a61c38233b98fd822f7947764899541c0169b43fba0

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

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-19 10:19:33.000 UTC-5

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

RECEPTOR DEL EVENTO:
CONSORCIO INGECOL

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



**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. FVE12

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-20 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
95de7a70a190dded33418dd161df03dbd36712ec0a3270e77ec
93999f0e911e4fc49be10a9a6b9389a59360c1cb27163

EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
5966e869f3002adf51dfbeb677c95be53ad6716b01e96fdd5bed
2457b0f2391ad15ad2c408242399596293d0186f851d

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

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-20 07:58:32.000 UTC-5

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

RECEPTOR DEL EVENTO:
CONSORCIO INGECOL

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

DOCUMENTOS 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: 12/20/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ



BITACORA

2* Marques 8/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: Se vacia adecuación para caja válvulas, se vacia. Solado limpieza

1 Im. p/ceca

Residente obra.

2* Miércoles 9/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: Se instala acero y se vacia placa inferior

1 Im. p/ceca

Residente obra.

2* Jueves 10/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: Se instala acero paredes caja válvulas

1 Im. p/ceca

Residente obra

2* Viernes 11/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: (Se vacia) Se formatea paredes.

1 Im. p/ceca

Residente obra

2* Sábado 12/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: Se vacia paredes caja válvulas

1 Im. p/ceca

Residente obra

2* Martes 15/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante

Actividades: Se vacia placa superior y se instalan tapas de caja válvulas

1 Im. p/ceca

Residente obra

--- Miércoles 16/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 1ayo

Actividades:

Se inicia excavación para (vaciado) instalación de tubería de 12" - Resaque.

San Jefe

2 JUEVES 17/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2ayo

Actividades:

Se continúa excavación e instalación de tubería de 12"

San Jefe

2 VIERNES 18/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente obra - 1 Maestro - 1 Oficial - 2ayo

Actividades: Se continúa con excavación e instalación de tubería de 12"

San Jefe

Residente obra

2 Sábado 19/Noviembre/2022

Personal obra: 1 Residente obra - 1 Maestro - 1 Oficial - 2o

Actividades: Excavación e instalación tubería

San Jefe

Residente obra

2 Lunes 21/Noviembre

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2ayo

Actividades: Excavación e instalación tubería

San Jefe

Residente obra

2* Martes 22/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2 Ayud
 Actividades: Excavación e instalación tubería 12" y
 vaciado Cámara #1 - Allado Caja válvulas (Piso)
 Se avanza en instalación pasamanos pasarela.
 Imi pfe av
 Residente obra

2* Miércoles 23/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2 Ayud
 Actividades: Excavación e instalación tubería 12"
 se vacía cuerpo de cámara #1, Se continúa
 instalación pasamanos, Se realizan llenos
 Imi pfe av
 Residente obra

2* Jueves 24/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2 Ayud
 Actividades: Se continúa instalación tubería
 Imi pfe av

2* Viernes 25/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2 Ayudantes
 Actividades: Se vacía piso y cuerpo de cámara #2
 Imi pfe av
 Residente obra

2* Sábado 26/Nov/2022

Personal obra: 1 Residente - 1 Maestro - 1 Oficial - 2 Ayud
 Actividades: Se vacía piso y cuerpo cámara #5
 Imi pfe av
 Residente obra

CONSORCIO INGECOL



Diligencie los siguientes valores de referencia:

Salario mínimo 1.000.000
Auxilio de transporte 117.172

Periodo de pago 16 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2022
Fecha de liquidación 23/11/2022

Nombre del empleado	CEDULA	Devengado						Deducciones				TOTAL	FIRMA		
		Salario básico	Días liquidados	Salario devengado	Auxilio No salarial	Auxilio de transporte	Horas Extras	Dominical	Total devengado	Salud	Pensión			Fondo de solidaridad pensional	Retención en la fuente
LUIS FELIPE ARCILA VALENCIA	75.094.182	3.000.000	8,00	800.000				800.000	32.000	32.000				736.000	<i>[Firma]</i>
WILMER MONTOYA	1.049.626.413	2.050.000	8,00	546.667				546.667	21.867	21.867				502.933	<i>[Firma]</i>
RUBEN DARIO SALAZAR LÓPEZ	1.056.300.131	1.800.000	8,00	480.000			31.246	511.246	19.200	19.200				472.846	<i>[Firma]</i>
RAMIRO ALEXANDER LENGUA	1.060.586.234	1.000.000	8,00	266.667			31.246	297.913	10.667	10.667				276.579	<i>[Firma]</i>
Totales			8	2.093.333			62.492	2.155.825	83.733	83.733				1.988.358	

UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS

Neto pagado: \$1.988.358

Comprobante de Pago N°:

Fecha de

23/11/2022

[Firma]



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	06	Fecha del informe	23-11-2022	Acta parcial	06		
-------------------	----	-------------------------	------------	--------------	----	--	--

CONTRATO DE OBRA N°	113 de 2022
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S. S. E. S. P.
NIT	890.803.239-9
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO
CONTRATISTA	HERMAN ELIECER LLANEZ CATAÑO
C.C.	15.930.140
MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	SUPIÁ CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 326.949.810
ADMINISTRACIÓN 31 %	\$ 101.354.441
IMPREVISTO 1 %	\$ 3.269.498
UTILIDAD 3 %	\$ 9.808.494
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	\$ 1.863.614
VALOR INICIAL OBRA	\$ 377.593.036 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
ADICION No 01	\$65.652.821 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD
ADICION No 02	\$18.250.401 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD
VALOR FINAL OBRA	\$ 461.496.258 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
RECURSOS	CONVENIO DEPARTAMENTO DE CALDAS – MUNICIPIO DE MARMATO
INTERVENTORÍA	INGENIERO DE ZONA JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
FECHA DE INICIO	27 de ABRIL DE 2002
PLAZO INICIAL	HASTA 26 AGOSTO DE 2022
PLAZO FINAL	HASTA 15 DICIEMBRE DE 2022



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CDP	CDP 00109 DE 2022 RUBRO 2320101001030830 Y CDP00959 Y CDP 1013 DE 01 DE NOVIEMBRE DE 2022 RUBRO 2320101001030846; Y CDP 01096 DEL 02 DE DICIEMBRE DE 2022 RUBRO 2320101001030852
RP	RP 000601 DE 2022 Y RP 1350 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 2320101001030830 Y CDP00109 DE 2022 RUBRO 2320101001030839 ; Y RP 001458 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022, RUBRO 2320101001030852

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	4,02 %
Avance físico Acumulado	79 %

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

ACTIVIDADES		
SECCIONAL	SERVICIO	CANTIDAD
PTAP MARMATO UBICADO EN SUPÍA	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa Impermeabilizado (Para muros ,losas y canal) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)	8,81 m3
	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa sin impermeabilizante (Para pasarela) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)	0,88 m3
	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)	823.40 Kg

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	150
Tiempo total transcurrido:	85,33 %
Avance Porcentual:	79 %

Corte realizado con fecha del 23 de noviembre de 2022.

1.4. Registro fotográfico (Se presenta en el resumen de actividades).
Se remite como anexo 1 del presente informe

1.5. Problemáticas con la obra

- El clima, fuerte invierno, y la topografía de las laderas que comunican Supía con Hojas Anchas, se vuelve a ver afectado el avance de la obra de manera permanente, por nuevos cierres totales de la vía (Supía – Hojas Anchas).

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 461.496.257
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 18.240.143
Porcentaje ejecutado en el periodo:	4,02 %

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	REINICIO 4/10/2022 ANEXO 2	REINICIO 8/11/2022 (ANEXO 4)	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	580-47-9940000 72440	31/03/2022		31/07/2025		\$ 75.518.607,20
Estabilidad y Calidad de la Obra ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA 580-47-994000072440	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	580-47-9940000 72440	TIENE VIGENCIA DE (05) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.				\$ 75.518.607,20



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Cumplimiento del Contrato	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	580-47-994000072440	31/03/2022	31/10/2022		\$113.277.910,80
Responsabilidad Civil	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	580-74-994000020009	31/03/2022	31/10/2022	02/02/2023	\$113.277.910,80

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	580-47-994000072440 ANEXO 3	27/04/2022	08/12/2025	\$88.649.171,40
Estabilidad y Calidad de la Obra	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	TIENE VIGENCIA DE (05) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERÁ SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.			
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA 580-47-994000072440					
Cumplimiento del Contrato	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		27/04/2022	08/03/2023	\$132.973.757,10
Responsabilidad Civil	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		27/04/2022	08/03/2023	\$132.973.757,10

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

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social por lo cual se anexa al paquete para el cobro del acta 06 y parcial las seguridades sociales de la siguiente manera de acuerdo con la fecha de inicio del contrato de obra y ejecución del contrato.

- NOVIEMBRE DE 2022: SEGURIDAD SOCIAL de los trabajadores del mes de octubre.

Se anexan las planillas de pago de seguridad social como anexos del acta 06 y parcial del presente contrato

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural) SE ANEXAN EN EL PAQUETE DE COBRO DEL ACTA 06 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2022.

5. 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).

El contratista cuenta con SGSST, el cual fue entregado al área encargada por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P, se han realizado las inducciones y capacitaciones correspondientes, de acuerdo al SGSST.

Fecha de inspección	CASCO	UNIFORME (pantalón y camisa)	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
NOVIEMBRE DE 2022	A	A	A	A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Se Anexa Memorias de Cálculo en Pre actas)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	0	2	2
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	1	0	1
TOTALES		0	0	0
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población Beneficiada por cada Municipio se distribuye así:

MUNICIPIO	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
MUNICIPIO DE MARMATO	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	DIRECTAMENTE: 7.489 habitantes del Municipio de Marmato

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
INTERVENTOR

ANEXO 1
REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONCRETO FLOCULADORES, CAJAS DE VALVULAS Y DE ALCANTARILLADO



RED DE ALCANTARILLADO



ADICIÓN 02 AL CONTRATO 0113 DEL 2022 CUYO OBJETO ES " OPTIMIZACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO.

VALOR CONTRATO:	\$ 377.593.036
VALOR ADICIÓN N° 01:	\$ 65.652.821
VALOR ADICIÓN N° 02	\$ 18.250.401
VALOR TOTAL:	\$ 461.496.258

Entre los suscritos a saber **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, identificado con cédula de ciudadanía N° **16.072.158** expedida en Manizales, Caldas quien obra en nombre y representación de **EMPOCALDAS S.A E.S.P.** NIT 890.803.239-9 en su calidad de Gerente debidamente facultado mediante Escritura N° 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y escritura N° 2214 del 18 de noviembre de 2004 de la Notaria Quinta de Manizales y nombrado mediante Acta No. 0000382 de la Junta Directiva de abril 08 de 2021, tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Manizales y Amparado en la Ley 142 de 1994, reformada por la Ley 689 del 2001 quien en el curso de este documento se denominará **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** y de otra parte **HERMAN ELIECER LLANEZ CATAÑO**, identificado con la cédula de ciudadanía No **15.930.140** de Supía Caldas, obrando en nombre y representación de **CONSORCIO INGECOL** identificado bajo Nit **901.577.175-5**, y quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades y para efectos de la presente adición se denominará **EL CONTRATISTA**; hemos convenido realizar la adición número N° 2 al contrato No. **0113 de 2022** suscrito entre las partes el día 28 de marzo de 2022, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que, actualmente se encuentra en ejecución el contrato No. 0113 de 2022, el cual tiene como plazo de ejecución hasta el 15 de diciembre de 2022. **2)** Que, según estudio de necesidad de la adición número 02 del 01 de diciembre de 2022, solicitado por el ingeniero de Zona Centro Occidente y aprobado por el Jefe del Departamento de Planeación y Proyectos donde manifiesta lo siguiente: *"La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas "EMPOCALDAS S.A E.S.P" es una Sociedad Anónima Comercial de Nacionalidad Colombiana, del orden Departamental, clasificada como empresa de servicios públicos, con autonomía administrativa, patrimonial y presupuestal, que se rige por lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001 disposiciones afines y reglamentarias vigentes o por las disposiciones legales que las modifiquen, complementen, adicione o sustituyan; por las normas del Ministerio Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. El capital de la Empresa en 100% oficial y los accionistas son el Departamento y 21 municipios de Caldas. EMPOCALDAS S.A E.S.P está conformada por una sede administrativa con domicilio en la Ciudad de Manizales y 24 seccionales ubicadas en*



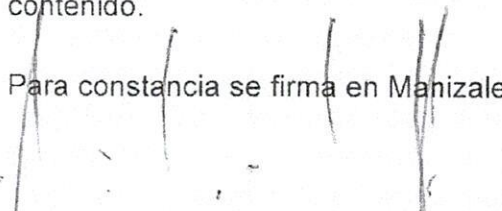
20 municipios, 3 corregimientos y 1 centro poblado, pertenecientes al Departamento de Caldas; igualmente cuenta con 22 plantas de tratamiento de agua potable, 10 bombeos y 1 planta de tratamiento de aguas residuales; en su condición de monopolio natural presta de manera integral los servicios de Acueducto y Alcantarillado en los municipios y corregimientos socios. Adicionalmente y tal como lo exige la ley (decreto 2668 del 2000), factura y recauda el servicio de aseo. Derivado de lo anterior y en aras de sustentar adecuadamente la necesidad, se hace necesario argumentar que la LEY 142 de 1994 decreta en su capítulo I, lo siguiente: Principios Generales: Artículo 1o. Ámbito de aplicación de la ley. Esta Ley se aplica a los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, distribución de gas combustible, telefonía fija pública básica conmutada y la telefonía local móvil en el sector rural; a las actividades que realicen las personas prestadoras de servicios públicos de que trata el artículo 15 de la presente Ley, y a las actividades complementarias definidas en el Capítulo II del presente título y a los otros servicios previstos en normas especiales de esta Ley. Teniendo en cuenta lo anterior y dado que se encuentra en concordancia con el contrato de operación que tiene EMPOCALDAS S.A E.S.P con el municipio de Marmato se encuentra en ejecución el contrato 113 de 2022 el cual tiene como objeto la **OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO**, este contrato inició el día 27 de abril del año 2022 con un plazo inicial de 120 días calendario al cual se le aplicó una prórroga de 30 días calendario, sin embargo, durante la ejecución física de la obra se presentaron una serie de condiciones que han conllevado a la necesidad de la realización de obras complementarias que se requieren para la terminación del contrato. Dado lo anterior se requiere una adición de recursos correspondiente a \$18.250.401 necesarios para realizar las obras complementarias mencionadas anteriormente y poder garantizar la terminación y funcionalidad de la obra. La justificación para la realización de las mismas se resume a continuación: teniendo en cuenta que para que la Planta tenga el uso adecuado y con el fin de culminar la obra al 100%, se requiere el desagüe de 12" para el lavado de tanques y evacuación de aguas de dicha Planta; al respecto el desagüe del sedimentador no se puede conectar dentro de la planta, ya que por su cota no es posible como estaba previsto inicialmente, sino que hay que realizar un recorrido mucho mayor con la tubería la 12" (60 m), lo que acarrea más tubería 12", más excavación, construcción de 3 cámaras de inspección, por lo cual aumentan los costos. Estos recursos adicionales ya se encuentran garantizados con la firma del convenio 236 de 2022 CON EL MUNICIPIO DE MARMATO, por lo cual, la necesidad de adicionar los 18.250.401 al contrato 113 de 2022 para su ejecución."3). Que, Consecuente con lo anterior es menester aclarar que la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas (EMPOCALDAS S.A E.S.P) dentro de su objeto social principal se encuentra la prestación, administración y financiación de servicios públicos domiciliarios, el cual incluye la gestión, financiación, diseño, operación, rehabilitación, construcción, expansión, reposición y mantenimiento de la infraestructura de los Servicios Públicos



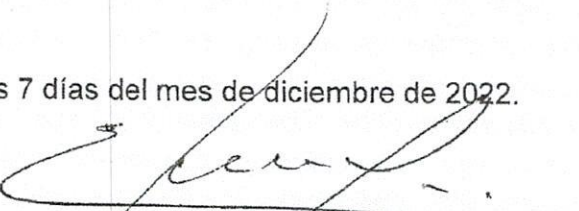
Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado. De acuerdo a esto, **EMPOCALDAS S.A E.S.P** a la fecha tiene un total de 1,174 usuarios activos en los municipios de Marmato de los cuales 116 son suscriptores comerciales, 1,029 residenciales y 29 oficiales, que obligan a la Empresa a mantener las redes en adecuado estado de funcionamiento. Por lo anterior desde EMPOCALDAS S.A E.S.P se encuentra en ejecución el contrato 113 de 2022 el cual tiene como objeto la OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO, este contrato inició el día 27 de abril del año 2022 con un plazo inicial de 120 días calendario, sin embargo, durante la ejecución física de la obra se presentaron una serie de condiciones como la fuerte oleada invernal en la zona de influencia del proyecto que genero retrasos en tiempo y sobrecostos en los transportes de los materiales hasta el sitio de obra y como consecuencia la suspensión del contrato desde el día 7 de agosto de 2022 hasta el 3 de octubre de 2022, adicionalmente se han presentado una serie de modificaciones técnicas en el espesor de los muros y la tubería de desagüe del sedimentador y el floculador lo cual implicó el aumento de las cantidades de obra de los ítems de excavaciones, acarreo y acero de refuerzo principalmente. Dado lo anterior se solicitó una adición inicial de recursos correspondiente a \$65.652.821 necesarios para las actividades mencionadas; actualmente se presenta variación de cantidades con referente a la tubería de 12" que presenta mayor recorrido y a consecuencia de esto, una mayor cantidad en excavación, entibado y cámaras de inspección, por lo cual, se requiere una adición de recursos correspondientes a \$18.250.401 necesarios para realizar los ajustes mencionados anteriormente y poder garantizar la terminación y funcionalidad de la obra. 5) Que, La Planta de Tratamiento de Agua Potable del municipio de Marmato Caldas fue inaugurada en 2007, esta abastece actualmente a 4.136 personas de la cabecera municipal. La fuente de abastecimiento es el Río Arquía. En la planta se realizan procesos de tratamiento convencionales, estos son: mezcla rápida, floculación hidráulica tipo Cox, sedimentación de alta tasa, filtración y cloración. Dado que la actual configuración de la planta ante caudales mayores de 10 l/s (épocas de invierno) presenta fallas en su operación, lo que se traduce en el tratamiento de agua con calidad deficiente, la cual no puede ser suministrada a los usuarios se está ejecutando actualmente la Optimización y Ampliación de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Marmato para aumentar la capacidad a 20 l/s, sin embargo, durante la ejecución física de la obra se presentaron una serie de condiciones como la fuerte oleada invernal en la zona de influencia del proyecto que genero retrasos en tiempo y sobrecostos en los transportes de los materiales hasta el sitio de obra y como consecuencia la suspensión del contrato desde el día 7 de agosto de 2022 hasta el 3 de octubre de 2022, adicionalmente se han presentado una serie de modificaciones técnicas en el espesor de los muros y la tubería de desagüe del sedimentador y el floculador lo cual implicó el aumento de las cantidades de obra de los ítems de excavaciones, acarreo y acero de refuerzo principalmente. Dado lo anterior se solicitó una adición inicial de recursos correspondiente a \$65.652.821 necesarios para las

actividades mencionadas; actualmente se presenta variación de cantidades con referente a la tubería de 12" que presenta mayor recorrido y a consecuencia de esto, una mayor cantidad en excavación, entibado y cámaras de inspección, por lo cual, se requiere una adición de recursos correspondientes a \$18.250.401 necesarios para realizar los ajustes mencionados anteriormente y poder garantizar la terminación y funcionalidad de la obra. Es oportuna la realización de la adición al contrato dado que los recursos se encuentran garantizados y aprobados por EMPOCALDAS mediante CDP 1096 de 2022 con rubro 2320101001030852. 6) Que, la presente adición cumple con los presupuestos señalados en lo literales a y b del artículo 27 del Manual de Contratación, el cual dispone: "las condiciones del contrato podrán modificarse durante el plazo de ejecución, previo acuerdo entre las partes, cuando se presenten circunstancias que lo justifiquen". 6) Que, para la presente adición Empocaldas expidió el CDP N° 01096 del 02 de diciembre de 2022 bajo el rubro 2320101001030852 por valor de \$18.250.401 7) Que el Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P. encuentra ajustada y motivada la adición numero 02 al contrato 113 de 2022. 8) En consecuencia la presente adición se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Adicionar el contrato 0113 de 2022 en la suma de **DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS UN PESOS (\$18.250.401)**. **CLÁUSULA SEGUNDA:** El contratista se compromete actualizar las garantías constituidas al iniciar el contrato. **CLAUSULA CUARTA:** Para efectos legales y fiscales continúan vigentes las demás cláusulas del presente contrato con igual alcance y contenido.

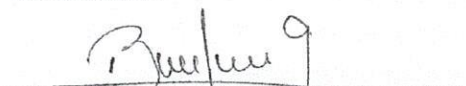
Para constancia se firma en Manizales a los 7 días del mes de diciembre de 2022.



ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Contratante.



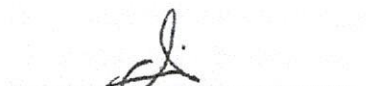
HERMAN ELIECER LLANEZ CATAÑO
Representante Legal Consorcio Ingecol.
Contratista.



V.Bo. **BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ**
Secretaria General.



V.Bo. **ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ**
Jefe Depto. Planeación y Proyectos.



Elaboró: **SUSANA GOMEZ OSORIO**
Abogada - Secretaria General

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5803920338

PÓLIZA No: 580 -74 - 994000020009 ANEXO:4

AGENCIA EXPEDIDORA: PEREIRA			COD. AGE: 580			RAMO: 74			PAP:														
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO										
13	12	2022	13	12	2022	23:59	08	03	2023	23:59	85	13	12	2022									
FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA			VIGENCIA DESDE			A LAS			VIGENCIA HASTA			A LAS			DÍAS			FECHA DE IMPRESIÓN		
MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL												TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION											

TIPO DE MOVIMIENTO	MODIFICACION	VIGENCIA DEL ANEXO	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS			
			13	12	2022	23:59	08	03	2023	23:59	85			
			VIGENCIA DESDE			A LAS			VIGENCIA HASTA			A LAS		

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO INGECOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.577.175-5**

DIRECCIÓN: **CALLE 66 # 23 B-211 BRR PALERMO** CIUDAD: **MANIZALES, CALDAS** TELÉFONO: **3117192238**

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

DIRECCIÓN: **CR 23 75 82** CIUDAD: **MANIZALES, CALDAS** TELÉFONO: **(6)8867080**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** NIT : **890803239**

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: **CALDAS** CIUDAD: **MARMATO**

DIRECCION: **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**

ACTIVIDAD: **CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA**

TIPO EDIFICIO: **NO APLICA PARA ESTE RAMO** TIPO DE RIESGO: **SERVICIOS** MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$ 138,448,877.00		138,448,877.00

DEDUCIBLES: **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES**

BENEFICIARIOS
NIT 001 - **TERCEROS AFECTADOS**

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA No 113-, RELATIVO A OPTIMIZACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO.
BENEFICIARIOS: **TERCEROS AFECTADOS.**

ANEXO DE MODIFICACION
SEGUN ADICION No. 02 DE DICIEMBRE 07/2022, SE ADICIONA AL CONTRATO DE OBRA 113-2022, LA SUMA DE \$18.250.401, QUEDANDO EN UN VALOR TOTAL DE \$461.496.258, SEGUN SE REGISTRA.

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS EN EL PRESENTE CERTIFICADO CONTINUAN IGUAL.

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ *****5,475,120.00	VALOR PRIMA: \$ *****12,750	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****2,423	TOTAL A PAGAR: \$ *****15,173
INTERMEDIARIO		COASEGURO CEDIDO		
NOMBRE JOHN JAIRO LONDOÑO RIVERA	CLAVE 5302	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA	%PART
		VALOR ASEGURADO		

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR (415)7701861000019(8020)00000000007000580392033 **FIRMA TOMADOR**

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2508 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 01096



EXPEDICION DEL CDP: 2022/12/02
SECCIONAL MANIZALES
OBJETO: Convenio 236/2022 municipio de Marmato (opt y amplia planta)

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2022 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2320101001030852	Convenio 236/2022 municipio de Marmato (opt y ampl	18,250,401
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		18,250,401


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 001458




FECHA DE EXPEDICION 2022/12/09
CERTIFICADO DISPON. NRO - 001096
COMPROMISO QUE AMPARA ADICION N°02 CONTRATO N°113 DE 2022 OPTIMIZACION Y AMPLIACION PLANTA T
RATAMIENTO MUNICIPIO DE MARMATO
BENEFICIARIO CONSORCIO INGECOL
C.C NRO 901577175

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
2320101001030852	Convenio 236/2022 municipio de Marmato (opt y ampli	18,250,401
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		18,250,401

PLAZO DE EJECUCION 10 DIAS


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Sección Presupuesto



GESTIÓN FINANCIERA
DISTRIBUCIÓN CENTROS DE COSTOS

F-GF-32
Version: 06
2021-04-16

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

O.C

CONTRATO

X

113 DE 2022

Acta N°

06 PARCIAL

Pág. 1 De. 2

CENTRO DE COSTOS CODIGO / NOMBRE	PROCEDIMIENTO CODIGO / NOMBRE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL
14142 MARMATO OTROS PROCESOS OPERATIVOS	1301035 Mto. de Estructuras y Obras Civiles	18.163.453	76.690	18.240.143	ACUEDUCTO	18.240.143	-	18.240.143
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-
				-		-	-	-

SUBTOTAL FACTURA PAG-1

18.163.453	76.690	18.240.143	18.240.143	18.240.143
------------	--------	------------	------------	------------

TOTAL FACTURA PAG-1

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

CONTINUA

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO DE ZONA OCCIDENTE
NOMBRE	CARGO
	FIRMA

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

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06	FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022	FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial	VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821
		INTERVENITOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez	VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400
				FECHA:	23 de noviembre de 2022

ITEM#	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA							
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL					
1	CAPITULO I PRELIMINARES MOVIMIENTO DE TIERRA																		
1.1.	Localización y replanteo (Incluye: topografía y plano record)	m2	43,00	\$ 18.431	\$ 792.533	0,17%	52,26	\$ 963.204											
1.2.	Roceria y Limpieza (Incluye transporte hasta vehiculo de transporte distancia < 80m)	m2	43,00	\$ 2.751	\$ 118.293	0,03%	52,26	\$ 143.767											
2	DEMOLICIONES																		
2.1.	Demolición en Concreto Hidráulico, canal de agua mezclada y cámara de diámetro 1.2	m3	1,14	\$ 84.616	\$ 96.462	0,02%	0,36	\$ 30.631	0,03										
3	EXCAVACIONES																		
3.1.	Excavación manual - Material Común (Para estructuras)	m3	171,41	\$ 23.510	\$ 4.029.849	0,87%	159,59	\$ 3.752.022											
3.2.	Excavación manual - Material Común - (Para zanjas de tuberías y cámaras de inspección)	m3	51,20	\$ 23.510	\$ 1.203.712	0,26%	13,57	\$ 319.062											
3.3.	Excavación en Roca	m3	5,00	\$ 45.049	\$ 225.245	0,05%	-	\$ 0											
3.4.	Remoción de derrumbes	m3	15,00	\$ 24.756	\$ 371.340	0,08%	18,00	\$ 445.608											
4	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LA EXCAVACIÓN																		
4.1.	Manejo-Movilización y disposición escombros y material de excavación dentro del área del lote	m3	10,00	\$ 15.954	\$ 159.540	0,03%	370,89	\$ 5.917.113											
4.2.	Manejo-Movilización, retiro y disposición escombros/Sobranes y material de excavación en Vehículo Automotor hasta una	m3	172,00	\$ 35.541	\$ 6.113.052	1,32%	331,38	\$ 11.777.434											
5	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN																		
5.1.	Relleno, Conformación y Compactación con Material seleccionado proveniente de la excavación, incluye cargue y descargue (Para alrededor de estructuras)	m3	14,34	\$ 21.046	\$ 301.800	0,07%	85,03	\$ 1.789.605											
5.2.	Relleno, Conformación y Compactación con Material seleccionado proveniente de la excavación, incluye cargue y descargue (Para zanjas y obras complementarias de tuberías exteriores)	m3	46,19	\$ 21.046	\$ 972.115	0,21%	18,00	\$ 378.828											
5.3.	Suministro, Transporte e Instalación Arena Gruesa para el atraque de tuberías (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	m3	2,00	\$ 200.631	\$ 401.262	0,09%	0,90	\$ 180.568											
6	ENTIBADO																		
6.1.	Suministro transporte e instalación entibado en madera Tipo II (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	m2	113,31	\$ 31.383	\$ 3.556.008	0,77%	123,90	\$ 3.888.482											

MA

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

CONTRATO No.:		113 DE 2022		ACTA No.:		06		FECHA CORTE:		23 de noviembre de 2022					
OBJETO CONTRATO:		LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO		FECHA INICIACIÓN:		Wednesday, April 27, 2022		FECHA VENCIMIENTO:		Thursday, December 15, 2022					
CONTRATISTA:		CONSORCIO INGECOL		PRORROGA:		Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial		VALOR ADICION # 1:		\$ 65.652.821					
				INTERVENIENTOR:		Johann Manuel Sabogal Ramirez		VALOR ADICION # 2:		\$ 18.250.400					
								FECHA:		23 de noviembre de 2022					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL			
7	AFIRMADO PARA SUSTITUCIÓN DE TERRENO														
7.1.	Suministro, transporte e instalación afirmado para sustitución del terreno (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	m3	7,80	\$ 135.313	\$ 1.055.441	0,23%	8,58	\$ 1.160.850	\$ 0	\$ 0	8,58	\$ 1.160.850			
	TOTAL CAPÍTULO I				\$ 19.396.652			\$ 30.747.174	\$ 2.538			\$ 30.749.712			
	CAPÍTULO II ADECUACIÓN BYPASS DE LA PTAP														
8	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE														
8.1.	Manejo-Movilización, retiro y disposición tubería existente de bypass en Vehículo Automotor hasta una distancia de 16 Km	ML	6,70	\$ 37.032	\$ 248.114	0,05%	6,70	\$ 248.114	\$ 0	\$ 0	6,70	\$ 248.114			
8.2.	Suministro, transporte e instalación Pasamuro HD Ø 6" EL x EL; Z= 450 mm L= 500 mm (Tubería BYPASS) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	2,00	\$ 826.481	\$ 1.652.962	0,36%	-	\$ 0	\$ 0	\$ 0	-	\$ 0			
8.3.	Instalación Válvula de compuerta elástica EL X EL Ø 6" (EXISTENTE). Cuerpo de Hierro (Tubería BYPASS)	UN	1,00	\$ 175.497	\$ 175.497	0,04%	-	\$ 0	\$ 0	\$ 0	-	\$ 0			
8.4.	Suministro, transporte e instalación Válvula de compuerta elástica EL X EL Ø 6" Vastago no ascendente. Cuerpo de Hierro (Tubería BYPASS) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	2,00	\$ 1.420.458	\$ 2.840.916	0,62%	1,00	\$ 1.420.458	\$ 0	\$ 0	1,00	\$ 1.420.458			
8.5.	Suministro, transporte e instalación Tubería Ø 6" PVC RDE 21 (Tubería BYPASS) Extremo liso NTC 382 (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	14,30	\$ 183.496	\$ 2.623.993	0,57%	14,40	\$ 2.642.342	\$ 0	\$ 0	14,40	\$ 2.642.342			
8.6.	Suministro, transporte e instalación Codo HD EL X EL 90° Ø 6" (Tubería BYPASS) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	1,00	\$ 462.487	\$ 462.487	0,10%	1,00	\$ 462.487	\$ 0	\$ 0	1,00	\$ 462.487			
8.7.	Suministro, transporte e instalación (Tubería BYPASS) Tee HD EL X EL Ø 6"x6" (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	1,00	\$ 551.466	\$ 551.466	0,12%	-	\$ 0	\$ 0	\$ 0	-	\$ 0			
	TOTAL CAPÍTULO II				\$ 8.555.435			\$ 4.773.401	\$ 0	\$ 0		\$ 4.773.401			
	CAPÍTULO III FLOCULACIÓN														
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CON SUS UNIONES STÁNDAR														
9.1.	Suministro, transporte e instalación Tubería Ø 4" PVC RDE 21 (Desague floculadores) Presión extremo liso NTC 382 (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	15,94	\$ 73.469	\$ 1.171.096	0,25%	14,90	\$ 1.094.688	\$ 0	\$ 0	14,90	\$ 1.094.688			
10	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS FLOCULACIÓN														
10.1.	Suministro, transporte e instalación Codo HD EL X EL 90° Ø 4"	UN	6,00	\$ 251.857	\$ 1.511.142	0,33%	6,00	\$ 1.511.142	\$ 0	\$ 0	6,00	\$ 1.511.142			
10.2.	Suministro, transporte e instalación Pasamuros Ø 4" y FLAP Acrílico Ø 4"	UN	9,00	\$ 217.586	\$ 1.958.274	0,42%	6,00	\$ 1.305.516	\$ 0	\$ 0	6,00	\$ 1.305.516			

ML

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA

CONTRATO No.:		113 DE 2022		ACTA No.:		06		FECHA CORTE:		23 de noviembre de 2022				
OBJETO CONTRATO:		LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO		FECHA INICIACIÓN:		Wednesday, April 27, 2022		FECHA VENCIMIENTO:		Thursday, December 15, 2022				
CONTRATISTA:		CONSORCIO INGECOL		PRORROGA:		Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial		VALOR ADICION # 1:		\$ 65.652.821				
				INTERVENITOR:		Johann Manuel Sabogal Ramirez		VALOR ADICION # 2:		\$ 18.250.400				
								FECHA:		23 de noviembre de 2022				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
10.3.	Suministro, transporte e instalación Pasamuro HD Ø 4" EL x EI ; Z= 400 mm L= 700 mm (Lavado de floculadores) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	3,00	\$ 486.017	\$ 1.458.051	0,32%	3,00	\$ 1.458.051	\$ 0	3,00	\$ 1.458.051			
10.4.	Suministro, transporte e instalación Pasamuro HD Ø 4" EL x B; Z= 400 mm L= 700 mm Incluye tornillos y empaque (Lavado de floculadores) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	3,00	\$ 623.841	\$ 1.871.523	0,41%	3,00	\$ 1.871.523	\$ 0	3,00	\$ 1.871.523			
10.5.	Suministro, transporte e instalación Compuerta liviana de 0.5m de ancho por 0.35m alto de alto, de marco de 0.050m. Espesor aproximado 10.5mm fabricada totalmente en poliester reforzado con fibra de vidrio con empaquetadura perimetral en Buna "N". (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	1,00	\$ 840.242	\$ 840.242	0,18%	1,00	\$ 840.242	\$ 0	1,00	\$ 840.242			
10.6.	Suministro, transporte e instalación Válvula de compuerta elástica de bridas 4"(ANSI). Cuerpo de Hierro, incluye tornillería y empaques (Lavado floculadores) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	3,00	\$ 1.755.309	\$ 5.265.927	1,14%	3,00	\$ 5.265.927	\$ 0	3,00	\$ 5.265.927			
TOTAL CAPITULO III					\$ 14.076.255		-	\$ 13.347.089	\$ 0	0,00	\$ 13.347.089			
CAPÍTULO IV SEDIMENTACIÓN							-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0			
11 INSTALACIÓN ACCESORIOS SEDIMENTACIÓN							-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0			
11.1.	Suministro, transporte e instalación Pasamuro HD Ø 6" EL x B; Z= 400 mm L= 500 mm Incluye tornillos y empaque (Purga sedimentador) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	1,00	\$ 900.297	\$ 900.297	0,20%	1,00	\$ 900.297	\$ 0	1,00	\$ 900.297			
11.2.	Suministro, transporte e instalación Válvula Mariposa bridada 6". Cuerpo de Hierro N° 150 Disco-Acero Inoxidable rueda de manejo incluye torre de manejo metálica y volante. extensión Vastago 50mm metálico H=3.5 m. Incluye bridas, tornillos y empaques. (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN	1,00	\$ 3.288.886	\$ 3.288.886	0,71%	1,00	\$ 3.288.886	\$ 0	1,00	\$ 3.288.886			
12 INSTALACIONES HIDRÁULICAS							-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0			
12.1.	Suministro, transporte e instalación de Módulos de sedimentación acelerada en material ABS de 0.6 m de largo Calibre 40, tipo columna. (Incluye soporteria y transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	M2	12,18	\$ 810.845	\$ 9.876.092	2,14%	11,55	\$ 9.366.881	\$ 0	11,55	\$ 9.366.881			

MA

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA

CONTRATO No.:		113 DE 2022		ACTA No.:		06		FECHA CORTE:		23 de noviembre de 2022				
OBJETO CONTRATO:		LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO		FECHA INICIACIÓN:		Wednesday, April 27, 2022		FECHA VENCIMIENTO:		Thursday, December 15, 2022				
CONTRATISTA:		CONSORCIO INGECOL		PRORROGA:		Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial		VALOR ADICION # 1:		\$ 65.652.821				
				INTERVENTOR:		Johann Manuel Sabogal Ramirez		VALOR ADICION # 2:		\$ 18.250.400				
								FECHA:		23 de noviembre de 2022				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
12.2.	Suministro transporte e instalación de tubería de distribución de agua floculada, de PRFV 24" (100 PSI) y 5.50 de longitud con uniones, tapon PRFV extremo y brida en el otro con 13 orificios de diámetro 4", y codo de bridas 24" x 90 (Sedimentador existente) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	Un	1,00	\$ 10.353.529	\$ 10.353.529	2,24%	-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	
12.3.	Suministro, transporte e instalación de tubería de distribución de agua floculada, de PRFV 24" (100 PSI) y 5.50 de longitud con uniones, tapon PRFV extremo y brida en el otro con 13 orificios de diámetro 4", y tee PRFV 24" (Sedimentador nuevo) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	Un	1,00	\$ 10.593.430	\$ 10.593.430	2,30%	1,00	\$ 10.593.430	\$ 0	1,00	\$ 10.593.430	1,00	\$ 10.593.430	
12.4.	Suministro, transporte e instalación soportes de la tubería PRFV de distribución de agua floculada (Incluye tornillería para las uniones bridas) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	Un	10,00	\$ 329.148	\$ 3.291.480	0,71%	10,00	\$ 3.291.480	\$ 0	10,00	\$ 3.291.480	10,00	\$ 3.291.480	
12.5.	Suministro, transporte e instalación canaletas PRFV de recolección longitudinal de 0.3m x 0.3m (alto x ancho), con perfiles laterales 90° de 1.5" y vertederos triangulares 90° de ancho = 7cm, incluye transporte hasta el sitio (Sedimentador existente y nuevo) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	14,80	\$ 381.878	\$ 5.651.794	1,22%	5,45	\$ 2.081.235	\$ 0	5,45	\$ 2.081.235	5,45	\$ 2.081.235	
12.6.	Suministro, transporte e instalación tubería de recolección y desagüe de lodos en hierro dúctil (100 PSI) diámetro 6" con 12 orificios superior de diámetro 1 1/2" y tapon HF liso (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	4,18	\$ 711.156	\$ 2.972.632	0,64%	5,85	\$ 4.160.263	\$ 0	5,85	\$ 4.160.263	5,85	\$ 4.160.263	
TOTAL CAPÍTULO IV			-		\$ 46.928.141		-	\$ 33.682.472	\$ 0	0,00	\$ 33.682.472	0,00	\$ 33.682.472	
CAPÍTULO V ALCANTARILLADO			-				-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	
TUBERÍA DE ALCANTARILLADO			-				-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	
13.1.	Suministro, Transporte e Instalación Tubería PVC 315 m.m. (12") para Alcantarillado Unión caucho (Incluye transporte hasta la	ML	9,00	\$ 135.378	\$ 1.218.402	0,26%	9,00	\$ 1.218.402	\$ 0	9,00	\$ 1.218.402	9,00	\$ 1.218.402	
14	CÁMARAS DE INSPECCIÓN						-	\$ 0	\$ 0	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	
14.1.	Suministro, Transporte e Instalación Cámara Circular de Inspección/Cáida en Concreto 21 Mpa D=1,2 m (Incluye refuerzo)	ML	4,60	\$ 619.898	\$ 2.851.485	0,62%	4,60	\$ 2.851.485	\$ 0	4,60	\$ 2.851.485	4,60	\$ 2.851.485	
14.2.	Suministro, Transporte e Instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspección D=1,20 m en Concreto 21 Mpa	Un	1,00	\$ 535.205	\$ 535.205	0,12%	1,00	\$ 535.205	\$ 0	1,00	\$ 535.205	1,00	\$ 535.205	
14.3.	Suministro, Transporte e Instalación Tapa Hierro Fundido D=0,60 m. p/Cámara de Inspección (Incluye transporte hasta la vereda	Un	1,00	\$ 490.668	\$ 490.668	0,11%	1,00	\$ 490.668	\$ 0	1,00	\$ 490.668	1,00	\$ 490.668	
14.4.	Suministro, transporte e instalación ARO-TAPA HF D=0,60 m. p/Cámara de Inspección (Incluye transporte hasta la vereda Hojas	Un	1,00	\$ 605.070	\$ 605.070	0,13%	1,00	\$ 605.070	\$ 0	1,00	\$ 605.070	1,00	\$ 605.070	

MKA

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

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06	FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022	FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial	VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821
		INTERVENTOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez	VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400
				FECHA:	23 de noviembre de 2022

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA						
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL					
	TOTAL CAPITULO V				\$ 5.700.830													
	CAPITULO VI CONCRETOS																	
15	ESTRUCTURAS DE CONCRETO																	
15.1.	Suministro, transporte e instalación Relleno e=5 cm - Concreto pobre 1:4:8 (Soliado de limpieza) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	M3	2,23	\$ 530.376	\$ 1.182.738	0,26%	1,97	\$ 1.047.095										\$ 1.047.095
15.2.	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa Impermeabilizado (Para muros, josas y canal) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	M3	111,53	\$ 839.355	\$ 104.766.263	22,70%	43,40	\$ 40.763.461	8,81		\$ 8.275.680	52,21						\$ 49.039.140
15.3.	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa sin impermeabilizante (Para pasarela) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	M3	0,95	\$ 721.751	\$ 685.663	0,15%	3,60	\$ 2.596.499	0,88		\$ 635.141	4,48						\$ 3.231.640
	TOTAL CAPITULO VI				\$ 106.634.665			\$ 44.407.055			\$ 8.910.821	0,00						\$ 53.317.875
	CAPITULO VII ACERO DE REFUERZO																	
16	ACERO ESTRUCTURAL PARA REFUERZO																	
16.1.	Suministro, transporte e instalación Acero de Refuerzo de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	Kg	12741,19	\$ 5.515	\$ 70.267.663	15,23%	13.714,66	\$ 75.636.331	823,40		\$ 4.541.051	14538,06						\$ 80.177.382
17	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN																	

MS

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

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06	FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022	FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial		
		INTERVENTOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez		
		VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821		
		VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400		
		FECHA:	23 de noviembre de 2022		

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
17.1.	Suministro, transporte e instalación Cinta PVC V -22 (Para sellado de juntas de concreto)	ML	85.37	\$ 53.256	\$ 4.546.486	0.99%	75,12	\$ 4.000.591		\$ 0	75,12	\$ 4.000.591
18	ELEMENTOS MISCELANEOS						-	\$ 0		\$ 0	0,00	\$ 0
18.1.	Suministro, transporte e instalación de escalones en varilla de acero de diámetro 3/4", desarrollo de 75 cm (Incluye perforación con broca 7/8" y epoxico Sikadur 42 anclaje (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	12,80	\$ 26.633	\$ 340.902	0,07%	12,80	\$ 340.902		\$ 0	12,80	\$ 340.902
18.2.	Suministro, transporte e instalación de tubería HG de 1 1/4" (barandas de pasarela-sedimentador) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML	11,58	\$ 179.236	\$ 2.075.553	0,45%	-	\$ 0		\$ 0	0,00	\$ 0
	TOTAL CAPÍTULO VII				\$ 77.230.583		-	\$ 79.977.824		\$ 4.541.051	0,00	\$ 84.518.875
NP	ITEM'S NO PREVISTOS											
NP1	Reajuste del item de Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	kg		\$ 2.688			-	\$ 0				\$ 0
NP2	Suministro, transporte e instalación de campamento provisional	m2		\$ 210.000			12,00	\$ 2.520.000		\$ 0	12,00	\$ 2.520.000
NP3	Suministro, transporte e instalación de techo provisional en guadua y plástico	m2		\$ 17.375			120,00	\$ 2.085.000		\$ 0	120,00	\$ 2.085.000
NP4	Excavación manual - Material Común (Para estructuras) - de 2m a 4m	m3		\$ 30.500			140,17	\$ 4.275.066		\$ 0	140,17	\$ 4.275.066
NP5	Adecuación de cerramiento en la Planta ubicada en la Vereda Hojas Anchas - Supia), con malla eslabonada y tubería galvanizada de 2"	ML		\$ 165.000			5,00	\$ 825.000		\$ 0	5,00	\$ 825.000
NP6	Instalación de cerramiento en la Planta ubicada en la Vereda Hojas Anchas - Supia), con malla eslabonada y tubería galvanizada de 2"	ML		\$ 220.000			13,00	\$ 2.860.000		\$ 0	13,00	\$ 2.860.000
NP7	Suministro, transporte e instalación de tubería HG de 1 1/2" - calibre 16 (barandas de pasarela-sedimentador) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	ML		\$ 370.000			10,00	\$ 3.700.000		\$ 0	10,00	\$ 3.700.000
NP8	Suministro, transporte e instalación canaléatas PRFV de recolección longitudinal de 0,3m x 0,3m (alto x ancho), con perfiles laterales 90° de 1,5" y vertederos triangulares 90° de ancho = 7cm, incluye transporte hasta el sitio (Sedimentador existente y nuevo) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia). (Incluye anclajes en acero inoxidable)	ML		\$ 465.000			-	\$ 0		\$ 0	0,00	\$ 0

MAR

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial
		INTERVENTOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez
		FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
		FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
		VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821
		VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400
		FECHA:	23 de noviembre de 2022

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
NP9	Suministro, transporte e instalación de manivela para válvula de 4" (incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supia)	UN		\$ 280.000				3,00	\$ 840.000				3,00	\$ 840.000
NP10	Profesional siso	Mes		\$ 3.200.000				5,00	\$ 16.000.000				5,00	\$ 16.000.000
NP11	Sobreacarreo de acero	Kg/km		\$ 350				-	\$ 0				0,00	\$ 0
NP12	Impermeabilización de concreto (Para Floculador y sedimentador)	m2		\$ 33.000				126,75	\$ 4.182.750				126,75	\$ 4.182.750
NP13	Caja de entrada de 0,50 cm e=0,15 m 1,30 x 1,20 Incluye refuerzo	Un		\$ 1.200.000				1,00	\$ 1.200.000				1,00	\$ 1.200.000
NP17	Viga de cimentación para cerramiento	ml		\$ 52.000				15,00	\$ 779.985				15,00	\$ 779.985
NP18	Arreglo canal resane e impermeabilización de canal existente	ml		\$ 47.300				18,00	\$ 851.400				18,00	\$ 851.400

OK

EMPOCALDAS A.S. E. SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06	FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022	FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial	VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821
		INTERVENTOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez	VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400
				FECHA:	23 de noviembre de 2022

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
NP19	Pintura en esmalte pasamanos	ml		\$ 8.500				82,00	\$ 697.000		\$ 0	82,00	\$ 697.000
NP20	Rodapiés	ml		\$ 21.000				40,00	\$ 840.000		\$ 0	40,00	\$ 840.000
NP21	Reparación red eléctrica	Gl		\$ 450.000				1,00	\$ 450.000		\$ 0	1,00	\$ 450.000
NP22	Relleno de con afirmado	m3		\$ 28.000				2,70	\$ 75.600		\$ 0	2,70	\$ 75.600
									\$ 42.181.811		\$ 0		\$ 42.181.811
COSTO DIRECTO									\$ 254.817.656		\$ 13.454.410		\$ 268.272.069
ADMINISTRACION		31%							\$ 78.993.474		\$ 4.170.867		\$ 83.164.341
IMPREVISTOS		1%							\$ 2.548.177		\$ 134.544		\$ 2.682.721
UTILIDADES		3%							\$ 7.644.530		\$ 403.632		\$ 8.048.162
IVA SOBRE UTILIDADES		19%							\$ 1.452.461		\$ 76.690		\$ 1.529.151
COSTO TOTAL OBRA									\$ 345.456.298		\$ 18.240.143		\$ 363.696.441

MS

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 ZONA

CONTRATO No.:	113 DE 2022	ACTA No.:	06	FECHA CORTE:	23 de noviembre de 2022
OBJETO CONTRATO:	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO	FECHA INICIACIÓN:	Wednesday, April 27, 2022	FECHA VENCIMIENTO:	Thursday, December 15, 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGECOL	PRORROGA:	Treinta (30) días contados a partir de la terminación del plazo inicial	VALOR ADICION # 1:	\$ 65.652.821
		INTERVENTOR:	Johann Manuel Sabogal Ramirez	VALOR ADICION # 2:	\$ 18.250.400
				FECHA:	23 de noviembre de 2022

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	CANTIDAD

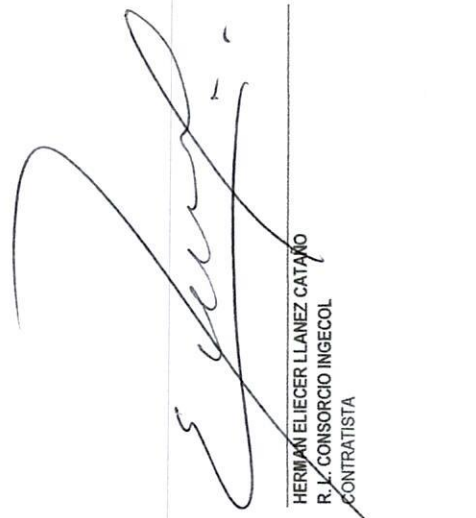
TOTAL ACTA No. 6

SON: DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VENTI NUEVE PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor inicial del Contrato	\$ 377.593.036
Adición # 1	\$ 65.652.821
Adición # 2	\$ 18.250.400
Valor Acta Parcial No. 01 PARCIAL :	\$ 126.769.617
Valor Acta Parcial No. 02 PARCIAL :	\$ 72.785.626
Valor Acta Parcial No. 03 PARCIAL :	\$ 48.776.727
Valor Acta Parcial No. 04 PARCIAL :	\$ 47.407.378
Valor Acta Parcial No. 05 PARCIAL :	\$ 49.716.950
Valor Acta Parcial No. 06 PARCIAL :	\$ 18.240.143
Saldo por ejecutar	\$ 97.799.816
SUMAS IGUALES	\$ 461.496.257


 Vo. Bo.: JOHANN MANUEL SABOGAL
 INTERVENTORIA
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


 HERMAN ELIECER LLAMEZ CATANO
 R.L. CONSORCIO INGECOL
 CONTRATISTA

PREACTAS	
OBJETO	LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MARMATO
CONTRATO:	113 DE 2022
CONTRATO No.:	CONSORCIO INGECOL
CONTRATISTA:	

Ítem:	2.1.	Demolición en Concreto Hidráulico, canal de agua mezclada y cámara de diámetro 1.2			Unidad:	m3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Espesor	Largo	alto			
12-oct-22	1	0,10	0,60	0,50	0,03	0,03	Canal de recolección antes del floculador
						0,03	
TOTAL PRE-ACTA						0,03	

Ítem:	15.2.	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa Impermeabilizado (Para muros ,losas y canal) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Ancho	largo/alto	espesor			
10-oct-22	1	2,86	1,30	0,40	1,49	1,49	Placa caja válvulas
12-oct-22	1	1,05	1,00	0,20	0,21	1,70	Placa para ingreso a sedimentador
11-nov-22	1	6,38	3,60	0,30	6,89	8,59	Muros sedimentador
11-nov-22	1	2,18	0,34	0,30	0,22	8,81	Muros sedimentador
TOTAL PRE-ACTA						8,81	

Ítem:	15.3.	Suministro, transporte e instalación Concreto Estructural 28 Mpa sin impermeabilizante (Para pasarela) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		ancho	largo	espesor			
12-nov-22	1	0,80	3,00	0,10	0,24	0,24	Pasarela
12-nov-22	1	0,80	8,00	0,10	0,64	0,88	Andén
TOTAL PRE-ACTA						0,88	

Ítem:	16.1.	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) (Incluye transporte hasta la vereda Hojas Anchas del municipio de Supía)			Unidad:	Kg	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		# varillas	Long	Kg/m			
10-nov-22	1	11,00	0,70	1,00	7,70	7,70	Acero pasarela
10-nov-22	1	6,00	10,50	1,00	63,00	70,70	Acero pasarela
12-nov-22	1	10,00	0,70	1,00	7,00	77,70	Acero caja que comunica canal de distribución y floculador
12-nov-22	1	7,00	1,00	1,00	7,00	84,70	Acero caja que comunica canal de distribución y floculador
14-nov-22	1	46,00	4,40	1,00	202,40	287,10	Acero cámara de inspección # 1
14-nov-22	1	40,00	4,40	1,00	176,00	463,10	Acero cámara de inspección # 2
14-nov-22	1	16,00	4,40	1,00	70,40	533,50	Acero cámara de inspección # 3
14-nov-22	1	30,00	4,50	1,00	135,00	668,50	Acero cámara de inspección # 1
14-nov-22	1	30,00	3,90	1,00	117,00	785,50	Acero cámara de inspección # 2
14-nov-22	1	30,00	0,90	1,00	27,00	812,50	Acero cámara de inspección # 3
26-nov-22	1	0,76	5,50	1,00	4,18	816,68	Viga de cimentación - longitudinal
26-nov-22	1	100,00	0,12	0,56	6,72	823,40	Viga de cimentación - flejes
TOTAL PRE-ACTA						823,40	

CONSORCIO INGECOL
Contratista

VoBo
SUPERVISOR