

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 259 de 2021

CONTRATISTA: CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA EN LAS VEREDAS PUERTO SAMARIA, SANTA ANA Y EL GUARUMO Y DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO EN LAS VEREDAS EL SALADO, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN JERÓNIMO (GRUPO 4) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

VALOR: \$ 215.271.670

RECURSOS: CONVENIO OBRAS MENORES

En la ciudad de Manizales a los quince (15) días del mes de Mayo de 2022 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO** como contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 259 de 2021.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Suministro e instalación cubierta para tanque de almacenamiento en estructura metálica y láminas de acero galvanizado, incluye compuerta de acceso	M2	\$ 325.000
NP 2	Transporte, instalación y desinstalación de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de contingencia garantizando el abastecimiento de agua	GL	\$ 4.180.000

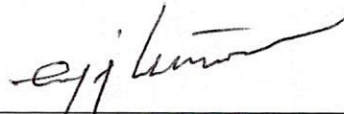
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 3	Suministro transporte e instalación válvula compuerta de bronce 3".	un	\$ 525.000

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



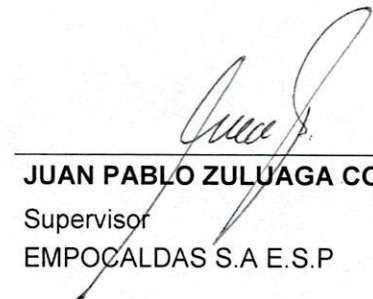
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P



CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

R.L. CONTRATISTA



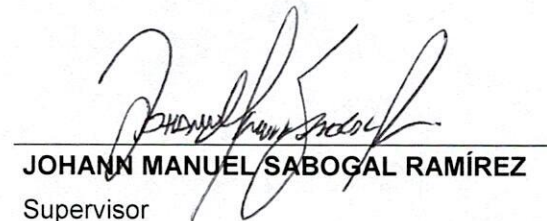
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

Jefe del departamento de planeación y proyectos
EMPOCALDAS S.A E.S.P



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ

Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ITEMS NO PACTADOS

NP 1	Suministro e instalacion cubierta para tanque de almacenamiento en estructura metalica y laminas de acero galvanizado, incluye compuerta de acceso				M2	1	\$325.000
1. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
Techo en acero galvanizado para armotanque (incluye estructura soporte, compuerta de acceso y elementos de		m2	1	\$ 237.740	\$ 237.740	237740	
2. MAQUINARIA Y EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
Herramienta Menor		Gl	0,08	\$34.500	\$2.760	\$2.760	
3. TRANSPORTE							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
transporte desde fabrica		Gl	1	\$ 50.000	\$ 50.000	\$50.000	
4. MANO DE OBRA							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	V/UNITARIO	FACTOR	JORNAL	RENDIMIENTO	V/TOTAL
cuadrilla de instalacion 2 of +4 ayud		DIA	\$460.000	1	\$460.000	0,075	\$34.500

NP 4	Transporte, instalacion y desinstalacion de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de				GL	1	\$4.180.000
1. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
						0	
2. MAQUINARIA Y EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
taladros, plantas, llaves, accesorios pvc		Gl	1	\$350.000	\$350.000	\$350.000	
3. TRANSPORTE							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
Transporte ida y regreso de tanque 1,5 ton		Gl	2	\$ 420.000	\$ 840.000	\$840.000	
4. MANO DE OBRA							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	V/UNITARIO	FACTOR	JORNAL	RENDIMIENTO	V/TOTAL
cuadrilla de instalacion 2 of +4 ayud		DIA	\$460.000	1	\$460.000	3,5	\$1.610.000
cuadrilla de des-instalacion 2 of +4 ayud		DIA	\$460.000	1	\$460.000	3	\$1.380.000

NP 3	Suministro transporte e instalacionvalvula				un	1	\$525.000
1. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
valvula compuerta de de bronce 3"		UNIDAD	1	\$349.250	\$349.250		
Accesorios y pegante (incluye uniones)		gl	3	\$10.000	\$30.000	\$379.250	
2. MAQUINARIA Y EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
Herramienta Menor		Gl	0,15	\$66.000	\$9.900	\$9.900	
3. TRANSPORTE							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	V/UNITARIO	V/TOTAL	SUBTOTAL	
Transporte		gl	0,2	\$349.250	\$69.850	\$69.850	
4. MANO DE OBRA							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	V/UNITARIO	FACTOR	JORNAL	RENDIMIENTO	V/TOTAL
Cuadrilla 1OF + 1 AYUD		DIA	\$165.000	1	\$165.000	0,4	\$66.000

ejl

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO
Contratista.

Juan Pablo Zuluaga
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Johanny Manuel Sabogal
JOHANNY MANUEL SABOGAL RAMIREZ
INGENIERO SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.