

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 229 de 2021

CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 4 A 5 DEL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

VALOR: 114.019.888

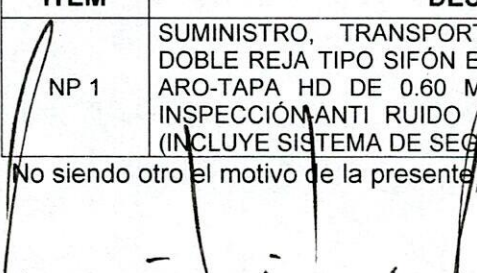
RECURSOS: CONVENIO 196 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los 7 días del mes de Febrero de 2022 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**, contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 229 de 2021.

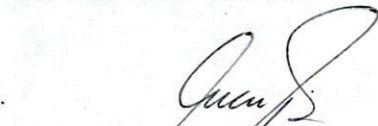
OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL SECTOR DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 4 A 5 DEL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.


ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFÓN EN CONCRETO CLASE II - INCLUYE ARO-TAPA HD DE 0.60 M PARA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN ANTI RUIDO PARA TRAFICO PESADO 40 TON (INCLUYE SISTEMA DE SEGURIDAD)	UND	\$ 1.742.456

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


JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CONTRATISTA


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P


SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A E.S.P

AL-24.112

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFÓN EN CONCRETO CLASE II - INCLUYE ARO-TAPA HD DE 0.60 M PARA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN-ANTI RUIDO PARA TRAFICO PESADO 40 TON (INCLUYE SISTEMA DE SEGURIDAD)		Tipo	und	Rendimiento	Precio	\$ 1.742.456.00
M03	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	und	0.360	\$ 3.187.00	\$ 1.147.00
P20	FORMALETA METALICA PARA CAMARA CIRCULAR	Equipo	und	4.500	\$ 1.386.00	\$ 6.237.00
I45	CUADRILLA BB TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	3.000	\$ 47.320.00	\$ 141.960.00
I28	CURADO DEL CONCRETO	Mano de Obra	m3	0.154	\$ 2.159.00	\$ 333.00
H21	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis	m3	0.580	\$ 448.577.00	\$ 260.175.00
B06	ARENA LAVADA DE RIO	Insumo	m3	0.198	\$ 98.478.00	\$ 19.499.00
B02	GRAVILLA COMUN DE RIO	Insumo	m3	0.430	\$ 98.478.00	\$ 42.346.00
B13	AGUA M3	Insumo	m3	0.200	\$ 2.159.00	\$ 432.00
A01	ACERO 60.000 PSI	Insumo	kg	12.000	\$ 5.070.00	\$ 60.840.00
A57	MARCO REJA DE VARILLA 1" A.R/ ANGULO/PLATINA	Insumo	und	2.000	\$ 166.637.00	\$ 333.274.00
A58	ARO-TAPA HD DE 0,60 M SELLO ELASTICO- LLAVE-ANTIRUIDO	Insumo	und	1.000	\$ 829.539.00	\$ 829.539.00
I26	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	5.800	\$ 1.400.00	\$ 8.120.00
M18	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.2782	\$ 138.579.00	\$ 38.554.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.1	Acero para conformacion de dovelas, canastillas, longitudinal. Diametro 7/8" L=0,35m separación 0,3m, 1/2" L=1,0m, canastilla 1/4"	kg		158.60	158.60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Unidades	Peso / m	KG	KG	ACUMULADO	
				0.35	28.00	3.06	29.99	29.99	29.99	DOVELAS TRAMO 4 CARRIL DERECHO BAJANDO
				0.35	56.00	3.06	59.98	59.98	89.96	DOVELAS TRAMO 5
				2.30	11.50	0.26	6.88	6.88	96.84	CNASTILLA TRAMO 4
				2.30	23.00	0.26	13.75	13.75	110.60	CANASTILLA TRAMO 5
				1.00	48.00	1.00	48.00	48.00	158.60	PASADORES DEL TAMO 4 Y 5
CANTIDAD DE PAGO										158.60

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.2	Corte y sellado de junta de pavimento rígido con material elastoplastico.	ml		238.70	238.70

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo			ML	ML	ACUMULADO	
				92.00			92.00	92.00	92.00	JUNTA PARALELA AL EJE
				146.70			146.70	146.70	238.70	JUNTAS TRASVERDALES
CANTIDAD DE PAGO										238.70

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.3	Acero de refuerzo para losas	kg		666.40	666.40


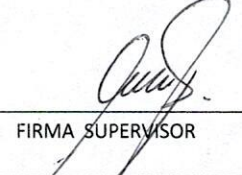
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	UNID	LARGO	KG/M	KG	KG	ACUMULADO	
				22.00	2.80	1.00	61.60	61.60	61.60	PLATO 1 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO LONG
				26.00	2.30	1.00	59.80	59.80	121.40	PLATO1 DE LA CL 3 CR5 JUNTO A LA CAMARA ACERO TRANSV
				28.00	2.80	1.00	78.40	78.40	199.80	PLATO 2 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO TRANSV
				26.00	2.90	1.00	75.40	75.40	275.20	PLATO 2 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO LONG
				28.00	2.80	1.00	78.40	78.40	353.60	PLATO 3 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO TRANSV
				26.00	2.90	1.00	75.40	75.40	429.00	PLATO 3 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO LONG
				22.00	2.80	1.00	61.60	61.60	490.60	PLATO 4 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO LONG
				26.00	2.30	1.00	59.80	59.80	550.40	PLATO 4 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO A LA CAMARA ACERO TRANSV
				25.00	2.80	1.00	70.00	70.00	620.40	PLATO 5 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO AL SUMIDERO ACERO LONG
				20.00	2.30	1.00	46.00	46.00	666.40	PLATO 5 DE LA CL 3 CR 5 JUNTO AL SUMIDERO ACERO TRANSV
CANTIDAD DE PAGO										666.40

ITEMS		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15.1	Pavimento en rígido mr 42 de espesor 0,18 Mezcla en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, y ensayos a flexión (viguetas).	m3		26.50	26.50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				14.00	2.30	0.18	5.80	5.80	5.80	TRAMO 4 CARRIL DERECHO BAJANDO
				50.00	2.30	0.18	20.70	20.70	26.50	TRAMO 5 CARRIL IZQUIERDO BAJANDO
CANTIDAD DE PAGO										26.50

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17.1	II - INCL. ARO-TAPA HD DE 0.60 M. PARA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN-ANTI	UND		1.00	1.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES	MEDIDAD	CANT	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANT	CANT	UND	ACUMULADO	
				1.00	1.00	1.00	1.00	SUMIDERO DE LA ESQUINA DE CL 3 CON CR 5
					0.00	0.00	1.00	
					0.00	0.00	1.00	
CANTIDAD DE PAGO								1.00

 FIRMA CONTRATISTA.	 FIRMA SUPERVISOR
--	--