

### ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 03

**CONTRATO N°:** 0273 DE 2020  
**CONTRATISTA:** LINO ANDRÉS MENDOZA VELÁSQUEZ

**OBJETO:** OBRA 1: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES CALLE 8 Y 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO LA MARINA, SECTOR LA RONDA BARRIO VILLA AYDE Y PRIMERA ETAPA EL MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS. OBRA 2: OBRAS DE REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO SECTOR CANCHA VIEJA EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS.

**VALOR:** \$ 210,815,669

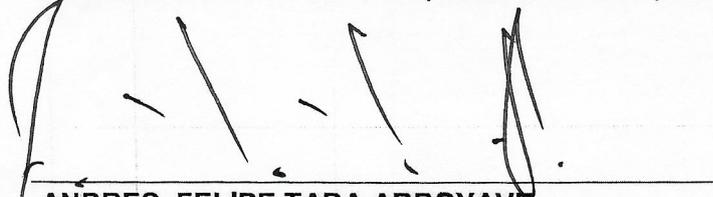
**RECURSOS:** CONVENIO 252 – MUNICIPIO DE BELALCÁZAR

En la ciudad de Manizales a los cuatro (4) días del mes de mayo de 2021 se reunieron los señores **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **LINO ANDRÉS MENDOZA VELÁSQUEZ** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0273 de 2020.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Suministro e instalación caja cuadrada de 1,40*1,40 m con doble tapa rectangular , base y cañuela	Unidad	\$ 1.750.000

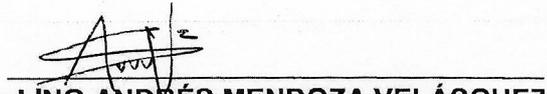
Nota: Todos los precios incluyen AIU e IVA SOBRE UTILIDADES

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



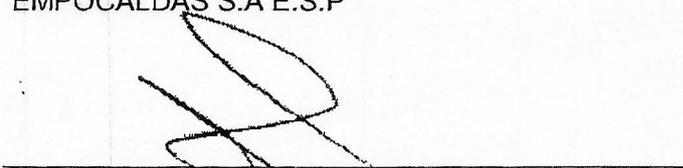
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**

Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P



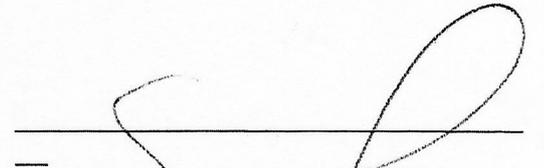
**LINO ANDRÉS MENDOZA VELÁSQUEZ**

Contratista



**LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ**

Supervisor  
EMPOCALDAS S.A E.S.P



**VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS**

Jefe de Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

OBRA 1: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES CALLE 8 Y 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 BARRIO LA MARINA, SECTOR LA RONDA BARRIO VILLA AYDE Y PRIMERA ETAPA EL MATADERO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS. OBRA 2: OBRAS DE REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO SECTOR CANCHA VIEJA EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS

CONTRATO No.	0273 de 2020	FECHA:	Abril de 2021
ITEM:	Suministro e instalación caja cuadrada de 1,40*1,40 m con doble tapa rectangular , base y cañuela	UNIDAD:	Unidad
NP2			

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			\$ 3,662.79
<b>Sub-Total</b>				\$ 3,662.79

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto 210 kg/cm2 (producción)	m3	\$ 595,200.00	2.05	\$ 1,219,858.00
<b>Sub-Total</b>				\$ 1,219,858.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.
<b>Sub-Total</b>				\$ -

**IV. MANO DE OBRA**

NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO
Oficial de obra	\$ 53,333.33	\$ 98,666.67	1.00	3.06	\$ 32,289.41
Ayudante de construcción	\$ 33,832.67	\$ 62,590.43	2.00	3.06	\$ 40,966.39
<b>Sub-Total</b>					\$ 73,255.80

<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		\$ 1,296,776.58
ADMINISTRACIÓN	28.00%	\$ 363,097.44
IMPREVISTOS	1.00%	\$ 12,967.77
UTILIDAD	5.00%	\$ 64,838.83
IVA SOBRE UTILIDADES	19.00%	\$ 12,319.38
<b>COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)</b>		\$ 1,750,000.00



LINO ANDRÉS MEDIZA VELÁSQUEZ  
CONTRATISTA