

### ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

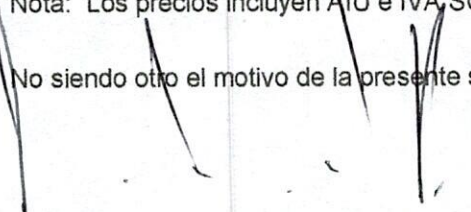
**CONTRATO N°:** 244 DE 2021  
**CONTRATISTA:** JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT  
**OBJETO:** REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 2 CON CARRERA 4 BARRIO OBRERO Y REALINEAMIENTO DE RED DE ACUEDUCTO BARRIO ALFONSO LÓPEZ EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS  
**VALOR INICIAL:** \$138'368.369  
**ADICIÓN:** N/A  
**RECURSOS:** CONVENIO GOBERNACIÓN


En la ciudad de Manizales a los trece (13) días del mes de diciembre de 2021 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JAIME RODRIGUEZ BONNETT** como CONTRATISTA, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato N° 244 DE 2021.

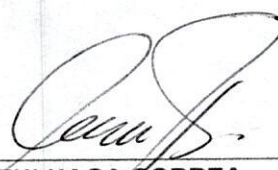
REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 2 CON CARRERA 4 BARRIO OBRERO Y REALINEAMIENTO DE RED DE ACUEDUCTO BARRIO ALFONSO LÓPEZ EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
N.P.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" DE 200 PSI	MI	\$ 118.680
N.P.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 4" HD JH	Unidad	\$ 644.413

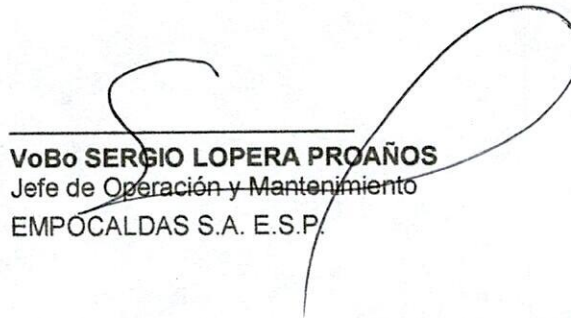
Nota: Los precios incluyen AIU e IVA, SOBRE UTILIDADES

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.

  
\_\_\_\_\_  
**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
Contratista

  
\_\_\_\_\_  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Supervisor Zona Centro  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


  
\_\_\_\_\_  
**VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe de Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**APUS ITEMS NO PREVISTOS CONTRATO 0244 DE 2021**

<b>N.P.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" DE 200 PSI</b>				
			<b>UNIDAD</b>	<b>ml</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad/rendimiento</b>	<b>Vr. Unitario</b>	<b>Vr. Total</b>
Herramienta menor	gl	1,00	1.000	\$ 1.000,00
Tubería PVC 4" de 200 PSI	MI	1,00	53.703	\$ 53.703,00
Unión rápida 4"	MI	0,19	104.953	\$ 19.941,00
Mano de obra Instalación	Trab/día	0,07	190.000	\$ 13.300,00
COSTO DIRECTO				\$ 87.944,00
ADMINISTRACIÓN 24%				\$ 21.107,00
IMPREVISTOS 5%				\$ 4.397,00
UTILIDAD 5%				\$ 4.397,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				\$ 835,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 118.680,00</b>

<b>N.P.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 4" HD JH</b>				
			<b>UNIDAD</b>	<b>ml</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad/rendimiento</b>	<b>Vr. Unitario</b>	<b>Vr. Total</b>
Herramienta menor	gl	1,00	1.000	\$ 1.000,00
Tee 4" HD JH	Unidad	1,00	366.520	\$ 366.520,00
Mano de obra Instalación Tee	Unidad	1,00	110.000	\$ 110.000,00
COSTO DIRECTO				\$ 477.520,00
ADMINISTRACIÓN 24%				\$ 114.605,00
IMPREVISTOS 5%				\$ 23.876,00
UTILIDAD 5%				\$ 23.876,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				\$ 4.536,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 644.413,00</b>

Vo. Bo.:   
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
 ING. ZONA CENTRO  
 SUPERVISOR

  
**JAIME RODRIGUEZ BONNETT**  
 CONTRATISTA