

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 02

CONTRATO N°: 166 de 2021

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021

OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

VALOR: \$ 252.379.868

RECURSOS: RECURSOS GOBERNACION

En la ciudad de Manizales a los diez (10) días del mes de septiembre de 2021 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI** como representante legal de la **UNION TEMPORAL VICTORIA 2021**, contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 166 de 2021.

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR. UNITARIO |
|------|---|--------|---------------------------------|
| NP 3 | Canastilla de soporte dovelas en hierro 1/4"xcavación con retroexcavadora | ML | \$ 34.128 (COSTO DIRECTO +AIU) |
| NP 4 | Dovelas de acero liso de 60000 PSI para pavimentos | KG | \$ 23.411 (COSTO DIRECTO +AIU) |
| NP 5 | Retrocargador tipo pajarita | HR | \$ 150.000 (COSTO DIRECTO +AIU) |

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



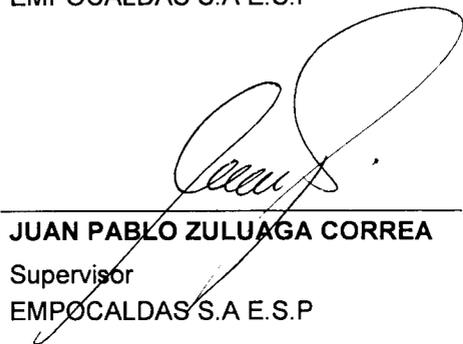
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P



FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI

RL CONTRATISTA



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

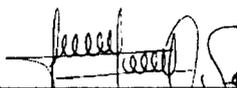
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



SERGIO LÓPERA PROAÑOS

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

| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------|------------------|--------------|
| REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS. | | | | | |
| CONTRATO No. | 166 DE 2021 | FECHA: | | | |
| ITEM: | Dovelas de acero liso de 60000 PSI para pavimentos | UNIDAD: | kg | | |
| NP-04 | | | | | |
| I. EQUIPO | | | | | |
| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
| HERRAMIENTA MENOR (5%) | % | | | \$ 440.27 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 440.27 | |
| II. MATERIALES EN OBRA | | | | | |
| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
| Hierro liso (Dovelas) | kg | \$ 5,400.00 | 1.05 | \$ 5,670.00 | |
| Grasa Econ x 370 Grs | Unidad | \$ 9,152.00 | 0.080 | \$ 732.16 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 6,402.16 | |
| III. TRANSPORTES | | | | | |
| Material | Cantidad | Rendimiento | Precio unitario | Valor-Unit. | |
| Transporte de materiales | 1.00 | 1 | \$ 1,700.00 | \$ 1,700.00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 1,700.00 | |
| IV. MANO DE OBRA | | | | | |
| NOMBRE | JORNAL | JORNAL Con Prestaciones | Cantidad | RENDIMIENTO | V/R UNITARIO |
| Oficial de obra | \$ 63,333.33 | \$ 117,166.67 | 1.00 | 27.31 | \$ 4,289.85 |
| Ayudante de construcción | \$ 33,333.33 | \$ 61,666.67 | 2.00 | 27.31 | \$ 4,515.63 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 8,805.47 | |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | \$ 17,347.91 | |
| ADMINISTRACIÓN | | | | 28.00% | \$ 4,857.41 |
| IMPREVISTOS | | | | 1.00% | \$ 173.48 |
| UTILIDAD | | | | 5.00% | \$ 867.40 |
| IVA SOBRE UTILIDADES | | | | 19.00% | \$ 164.81 |
| COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) | | | | \$ 23,411 | |



FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI
R. L. UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021

