

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 097 de 2022

CONTRATISTA: DUQUE & DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICION Y OPTIMIZACION DEL DESCOLE EN TUBERIA DE 24" VIA ARANZAZU CANTA DELICIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

VALOR: \$67.383.167

ADICIÓN: \$33.660.901

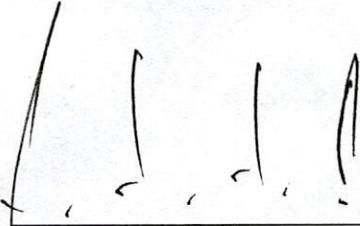
RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los trece (13) 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 **TATIANA CARDONA LOAIZA** como representante legal de la **DUQUE & DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS SAS**, contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 097 de 2022.

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICION Y OPTIMIZACION DEL DESCOLE EN TUBERIA DE 24" VIA ARANZAZU CANTA DELICIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 3	Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	M3	\$ 20.460
NP 4	Rellenos compactados con material común de cantera préstamo nivelación.	M3	\$ 64.900
NP 5	Personal SISO - para implementación puesta en funcionamiento y seguimiento al cumplimiento del protocolo. (Mismo valor del ítem 9.2 contrato 282-2021)	MES	\$ 3.780.000

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



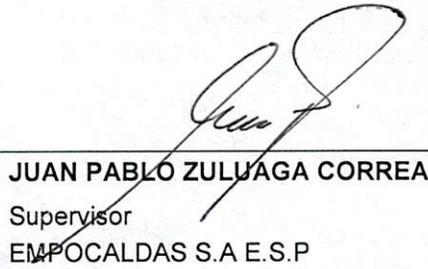
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P



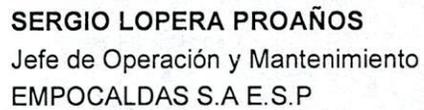
TATIANA CARDONA LOAIZA

R.L. 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

ANALIS DE PRECIOS UNITARIOS ACTA FINAL CONTRATO 097 DE 2022

INSUMO	TIPO	UNIDAD	REND	V/UNITARIO	V/TOTAL
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	Actividad	M3			20.460
CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,54	34.780	18.781
EQUIPO MANEJO DE AGUAS DIFERENTE A AGUAS RESIDUALES	Equipos	DIA	0,024	47.663	1.144
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2145	2.495	535
INSUMO	TIPO	UNIDAD	REND	V/UNITARIO	V/TOTAL
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL COMUN DE CANTERA	Actividad	M3			64.900
PRESTAMO NIVELACION					
CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,7	34.780	24.346
ACARREO INTERNO	insumo	M3	0,064	47.663	3.050
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,208	2.495	519
MATERIAL DE PRESTAMO CARGADO Y PUESTO EN OBRA	Insumo	M3	1,3	28.450	36.985

