

## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1

**CONTRATO N°:** ACTO N°. 020 DE ABRIL 05 DE 2022  
**CONTRATISTA:** DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.  
**OBJETO:** "REPARACION BOCATOMA POR EMERGENCIA RAPAITO SUPIA CALDAS"

**VALOR CONTRATO:** \$ 24.020.221,00  
**VALOR ADICIÓN:** \$ 19.516.218,00  
**VALOR TOTAL:** \$ 43.536.439,00

**RECURSOS:** PROPIOS  
**PLAZO:** SESENTA DIAS (60) DÍAS CALENDARIO  
**SUPERVISOR:** INGENIERO ZONA OCCIDENTE – JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ.

**CDP.** 000487 DE ABRIL 05 DE 2022  
**CDP.** 000591 DE MAYO 27 DE 2022  
**RP.** 000599 DE ABRIL 05 DE 2022.  
**RP.** 000776 DE MAYO 27 DE 2022.

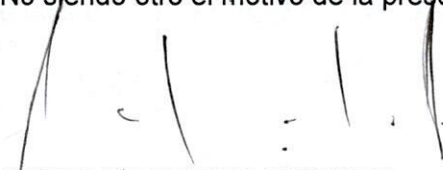
En la ciudad de Manizales a los veintisiete (27) Días del mes de mayo de 2022, se reunieron los señores ANDRES FELIPE TABA ARROYABE como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., JOHANN M. SABOGAL R. como Supervisor del Contrato, y TATIANA CARDONA LOAIZA representante legal de DUQUE Y DUQUE INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S. como Contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Acto N° 020 de abril 05 de 2022.

ITEMS NO PREVISTOS			
NP-1	Anclaje en hierro de ½ *4 incluye adhesivo epoxico	UND	\$ 14.700
NP-2	Bodega para guardar materiales y herramientas	MES	\$ 450.000
NP-3	Cerca en alambre de púas y guaduas para proteger el tanque desarenador	ML	\$ 45.000
NP-4	Sobre acarreo en vehículo no automotor	M3/HM	\$ 85.800

NP-5	Jornales	DIA	\$	59.500
------	----------	-----	----	--------

Los precios son costos directo, NO INLCUYEN AIU NI IVA A UTILIDAD


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



ANDRES FELIPE TABA ARROYABE  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.  
TATIANA CARDONA LOAIZA  
Contratista



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ  
Ingeniero de Zona Occidente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



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



CONTRATO: ACTO 020 DE 2022

OBJETO: REPARACION BOCATOMA POR EMERGENCIA RAPAITO SUPIA CALDAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ADICION 1

NP-1 ANCLAJES EN HIERRO DE 1/2" X 0.40 INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO

TIPO	UNIDAD	REND	UNITARIO	TOTAL
Actividad	UN			14.700
Cuadrilla	HR	0,4	11.200	4.480
Insumo	KG	0,4	11.000	4.400
Equipos	DIA	0,1	14.505	1.451
Equipos	UND	0,02	12.190	244
Equipos	UND	0,0057	46.000	262
Insumo	KG	0,09	42.930	3.864

NP-2 BODEGA PARA GUARDAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS

TIPO	UNIDAD	REND	UNITARIO	TOTAL
Actividad	MES			450.000
Equipos	MES	1	440.000	440.000
Herramienta	UND	1	10.000	10.000

NP-3 CERCA EN ALAMBRE DE PUAS Y GUADUAS PARA PROTEGER EL TANQUE DESARENADOR

TIPO	UNIDAD	REND	UNITARIO	TOTAL
Actividad	ML			45.000
Cuadrilla	HR	0,4	54.300	21.720
Herramienta	UND	0,16	6.762	1.082
Insumo	LB	0,15	3.585	538
Insumo	M	1,2	6.050	7.260
Insumo	UND	0,8	18.000	14.400

mpf

B

GOVERNAMENTO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA  
 CENTRO DE ATENDIMENTO À SAÚDE DO BARRIO DE SÃO JOÃO

Nº 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

GOVERNAMENTO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA  
 CENTRO DE ATENDIMENTO À SAÚDE DO BARRIO DE SÃO JOÃO

Nº 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

GOVERNAMENTO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA SAÚDE  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA  
 CENTRO DE ATENDIMENTO À SAÚDE DO BARRIO DE SÃO JOÃO

Nº 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000  
 1000

**NP-4 SOBRECARRRO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR**  
**CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)**  
**EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)**

TIPO	UNIDAD	REND	UNITARIO	TOTAL
Actividad	M3 - HM			85.800
Cuadrilla	HR	4,5	17.712	79.704
Herramienta	UND	2,4	2.540	6.096

**NP-5 JORNALES**  
**AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)**

TIPO	UNIDAD	REND	UNITARIO	TOTAL
Actividad	DIA			59.500
Cuadrilla	HR	8	7.437,5	59.500

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

ИСТОЧНИК	ОПЕРАЦИЯ	КОД	КАТЕГОРИЯ	ОБЪЕМ	ПЕРИОД
099.88	СЦЕП	3.2	ИИ	3	1990.9
099.8	СЦЕП	4.2	ИИ	1	1990.9

КОДИФИКАЦИЯ ИЛИ ДРУГОЕ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ  
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА № 1 - ЗАДАЧА 1.1. ДАТЫ АКАДЕМИИ  
(ПОСРЕДСТВОМ СТАТИСТИКИ) ОБЪЕМ СЛУЖБ

М.П. УТВЕРЖДЕНО

(ПЕЧАТ) ИЛИ ПОДПИСЬ