MARIO PATERNINA BARRETO
INGENIERO CIVIL

CC No. 1.104.424.700
CR 24 TV 22A 36 BRR PABLO VI -SAN MARCOS
mariopaternina2019@gmail.com

Sincelejo, octubre 15de 2025

Ingeniero:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Sucre / Centro de la Innovación, La Tecnología y Los Servicios
Calle 25B N°31-260 Barrio Boston
Ciudad Sincelejo

Cordial saludo.

Por medio de la presente, MARIO PATERNINA BARRETO con CC. 1.104.422.228, ofrece PRE-COTIZACIÓN de la ejecución de actividades relacionadas con la ejecución de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRUEBAS Y ACCESORIOS DE LAS BOMBAS DE AGUA POTABLE Y DE RIEGO PARA LA SEDE DEL SENA DE LA GALLERA.

Cordialmente,

Mario Paternina B.

MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
C.C No 1.104.422.228
Ingeniero Civil

MARIO PATERNINA BARRETO
INGENIERO CIVIL

CC No. 1.104.424.700
CR 24 TV 22A 36 BRR PABLO VI -SAN MARCOS
mariopaternina2019@gmail.com

PRE-COTIZACION
COSTO DE ACTIVIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SENA GALLERA				
1	**SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE**				**$ 21.952.350,00**
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA MULTIETAPAS CENTRIFUGA DE 3 HP , Q=200 LPM	UND	1,00	$ 5.367.600,00	$ 5.367.600,00
1,2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBA MULTIETAPAS CENTRIFUGA DE 3 HP	UND	2,00	$ 2.362.500,00	$ 4.725.000,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE 2"	UND	3,00	$ 519.750,00	$ 1.559.250,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDROFLO DE 300 L, INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 5.292.000,00	$ 5.292.000,00
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO E INSTRUMENTOS INDICATIVOS DE PRESION DE TRABAJO	UND	4,00	$ 425.250,00	$ 1.701.000,00
1,6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TABLERO DE ARRANQUE Y PROTECCION DE LAS BOMBAS HIDRAULICAS	UND	1,00	$ 3.307.500,00	$ 3.307.500,00
2	**SISTEMA DE BOMBEO DE RIEGO**				**$ 16.254.000,00**
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA DE 5.5 HP Q=450LPM, TRIFASICA PARA USO DE RIEGO DE AGUAS LLUVIAS	UND	1,00	$ 6.615.000,00	$ 6.615.000,00
2,2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBA DE 5.5 HP, TRIFASICA PARA USO DE RIEGO DE AGUAS LLUVIAS	UND	2,00	$ 3.402.000,00	$ 6.804.000,00
2,3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBAS	UND	1,00	$ 2.835.000,00	$ 2.835.000,00

VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 38.206.350,00**

COSTOS INDIRECTOS		
	VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 38.206.350,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 9.169.524,00
UTILIDAD	5%	$ 1.910.318,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19%	$ 362.960,00
COSTOS TOTALES		**$ 49.649.152,00**

MARIO PATERNINA BARRETO
INGENIERO CIVIL

CC No. 1.104.424.700
CR 24 TV 22A 36 BRR PABLO VI -SAN MARCOS
mariopaternina2019@gmail.com

Monto de la Propuesta: *Cuarenta y nueve millones seiscientos cuarenta y nueve mil ciento cincuenta y dos pesos con cero centavos.*

Plazo: *sesenta (60) Días calendario*

Mario Paternina B.

MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
C.C No 1.104.422.228
Ingeniero Civil