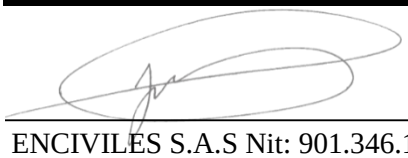
MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS HIDROFLO DE AGUA POTABLE Y AGUAS LLUVIAS EN LA SEDE DEL SENA BOSTON DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO Y SENA TOLU - DEPARTAMENTO DE SUCRE

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
	SENA BOSTON SINCELEJO				
1	**MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLO AGUA POTABLE**				
1.1	Desmonte del equipo de bombeo (tanques de almacenamiento, bombas de presión, valvulas, tuberias, etc.)	Gbl	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
1.2	Desmonte de sistema eslectrico (tableros de control)	Gbl	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
1.3	Reposición de Tanque Vertical Hidroacumulador H-Press de 300 litros, incluye accesorios	Und	1	$ 5.050.000,00	$ 5.050.000,00
1,4	Reposición de Electrobomba de Alta presión de 7,5 HP , 220 voltios, trifasica, succión y descarga 1,1/2", incluye accesorios	Und	1	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00
1,5	trifásica, succión y descarga 1,1/2", incluye accesorios	Gbl	1	$ 1.425.000,00	$ 1.425.000,00
1,6	Mantenimiento al tablero de control electrico	Gbl	1	$ 635.000,00	$ 635.000,00
	TOTAL				**$ 15.260.000,00**
2	**MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLO AGUAS LLUVIAS**				
2.1	Desmonte del equipo de bombeo (tanques de almacenamiento, bombas de presión, valvulas, tuberias, etc.)	Gbl	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
2.2	Desmonte de sistema eslectrico (tableros de control)	und	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
2.3	Reposición de Tanque Vertical Hidroacumulador H-Press de 300 litros, incluye accesorios	und	2	$ 5.050.000,00	$ 10.100.000,00
2,4	Reposición de Electrobomba de Alta presión de 10,0 HP , 220 voltios, trifasica, succión y descarga 1,1/2", incluye accesorios	Und	1	$ 6.200.000,00	$ 6.200.000,00
2,5	trifasica, succión y descarga 1,1/2", incluye accesorios	und	1	$ 3.475.000,00	$ 3.475.000,00
2,6	Mantenimiento al tablero de control electrico	und	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	TOTAL				**$ 22.025.000,00**
	SENA TOLU				
3	**MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLO AGUA POTABLE**				
3.1	Desmonte de sistema eslectrico (tableros de control)	und	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
3.2	Mantenimiento al tablero de control electrico	und	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
3.3	Desmonte del equipo de bombeo (tanques de almacenamiento, bombas de presión, valvulas, tuberias, etc.)	und	1	$ 1.440.000,00	$ 1.440.000,00
3.4	Mantenimiento al sistema Hidroflo, pintura y cambio de accesorios	und	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00
	TOTAL				**$ 3.740.000,00**

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 41.025.000,00**
ADMINISTRACIÓN 22%		**AU 27%**	**$ 9.025.500,00**
UTILIDAD 5%			**$ 2.051.250,00**
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%		**$ 389.737,50**
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO			**$ 52.491.487,50**



ENCIVILES S.A.S Nit: 901.346.188-1
Rep. Legal: JORGE MONTERROZA VILLEGAS
Cedula de Ciudadanía: 1.102.861.427 Sincelejo
M.P No... 22202-359693 COR
Dirección: CR 16 7 155 BRR VERSALLES Sincelejo e-mail: enciviles@gmail.com
Teléfono – fax: 3003463689