FECHA 24 DE MAYO DE 2024

CLIENTE CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL DE LA REGIONAL ATLÁNTICO DEL SENA

COTIZACION 2024SENA-002

Ingeniería

Obras civiles, remodelación, impermeabilización, mantenimiento de fachada pintura en general, montaje e industria metalmecanica, interventoria asesoría y diseño de proyectos.

NIT. 900.181.076-1

OBJETO: Contartar el mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de bombeo del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial de la Regional Atlántico del SENA.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACION DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE MTTO POR EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO	(%) IVA	VALOR IVA	VALOR IVA INCLUIDO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	EVANS 4HME 200	• Mediciones del sistema eléctrico (indicar si el equipo cuenta con puesta a tierra). • Limpieza del tablero eléctrico (incluyendo apriete de conexiones). • Limpieza general del equipo. • Pintura del equipo de bombeo. • Ajustar pernos de sujeción del equipo. • Pintura de las tuberías del equipo. • Revisar alineación del eje. • Ajustar tornillos de los acoples. • Ajustes generales del equipo. • Ajuste y limpieza de los bornes del equipo. • Verificar buen funcionamiento de totalizadores. • Verificar buen funcionamiento de luces indicadoras. • Verificar buen funcionamiento de contactores. • Verificar buen funcionamiento de sistema de relevos e interruptores de nivel. • Verificar buen funcionamiento de válvulas. • Verificar buen funcionamiento de manómetro. • Verificar buen funcionamiento de presóstato.	1	1	$ 260.360,10	19%	$ 49.468,42	$ 309.828,52
	PEDROLLO CPM 650		1	3	$ 1.079.970,00	19%	$ 615.582,90	$ 3.855.492,90
	PEDROLLO HF 70 A		1	2	$ 611.910,00	19%	$ 232.525,80	$ 1.456.345,80
	LEO ACM 1,5 HP		1	1	$ 930.600,00	19%	$ 176.814,00	$ 1.107.414,00
	MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE 10 HP		1	1	$ 4.304.850,00	19%	$ 817.921,50	$ 5.122.771,50
	SIEMENS 2YBS		1	1	$ 4.701.210,00	19%	$ 893.229,90	$ 5.594.439,90
	BOMBA SUMERGIBLE 40 M		1	1	$ 379.200,00	19%	$ 72.048,00	$ 451.248,00
	PUMPOWER HG-750		1	1	$ 539.850,00	19%	$ 102.571,50	$ 642.421,50
	BOMBA SUMERGIBLE 0,5 HP		1	1	$ 372.000,00	19%	$ 70.680,00	$ 442.680,00
	BOMBA DE SUMINISTRO 0,8HP		1	1	$ 376.200,00	19%	$ 71.478,00	$ 447.678,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	EVANS 4HME200	• Cambio de rodamientos. • Cambio de cheque. • Suministro e instalación de nuevo sistema de control para regular el encendido y apagado del equipo (incluye instalación de boyas del tanque). • Cambio de tramo de tubería con el fin de corregir fugas. • Cambio de sellos mecánicos.	1	1	$ 433.933,50	19%	$ 82.447,37	$ 516.380,87
	PEDROLLO HF 70 A	• Realizar instalación de flotador eléctrico en el tanque de suministro. • Mantenimiento correctivo a boya de cierre de agua del tanque (ajustar o cambiar si es necesario).	1	2	$ 1.019.850,00	19%	$ 387.543,00	$ 2.427.243,00
	LEO ACM	• Mantenimiento al motor del equipo. • Pruebas hidrostáticas al diafragma. • Cambio de manómetro.	1	1	$ 1.551.000,00	19%	$ 294.690,00	$ 1.845.690,00
	SIEMENS 2YBS	• Cambio de rodamientos. • Mantenimiento general del motor. • Mantenimiento del rotor. • Sustitución de todo el sistema eléctrico.	1	1	$ 7.835.350,00	19%	$ 1.488.716,50	$ 9.324.066,50
	BOMBA SUMERGIBLE 40 METROS	• Cambio de sellos y llave.	1	1	$ 632.000,00	19%	$ 120.080,00	$ 752.080,00
	PUMPOWER HG-750	• Mantenimiento al filtro de admisión. • Mantenimiento del motor.	1	1	$ 899.750,00	19%	$ 170.952,50	$ 1.070.702,50
	PEDROLLO CPM 660	• Cambio de rodamientos. • Cambio de sellos mecánicos. • Ajustes del motor eléctrico.	1	1	$ 1.799.950,00	19%	$ 341.990,50	$ 2.141.940,50
							TOTAL	**$ 37.508.423,48**

FIRMA REP LEGAL:

FORMA DE PAGO : A CONVENIR

DIRECCION : TRANSV. 57 #99-180

TELEFONO DE CONTACTO: 3017605537

CONTACTO: EDUADO ABUCHAIBE

ING. EDUARDO ABUCHAIBE FORTICH
C.C. 72.271.075
REP. LEGAL