REGIONAL SANTANDER

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**
**REGIONAL SANTANDER**

**SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS**

**Fecha:** 12 de febrero de 2024

**Solicitante:** Patricio Suarez Hurtado

**Área o Dependencia:** Infraestructura y Logística

**Objeto:** Contratar el mantenimiento preventivo y corrrectivo de la caldera del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

**Plazo de ejecución:** diez (10) días

**Justificación de la adquisición del bien y\o servicio:**

Las calderas requieren mantenimiento e inspecciones periódicas para asegurar su correcto, seguro y eficiente funcionamiento, estos equipos suponen un elevado riesgo para el Centro si no se realiza un correcto mantenimiento; estos equipos trabajan a presión y cualquier error puede provocar un fallo grave, es por ello que es deber de la entidad realizar un proceso de mantenimiento, para garantizar la seguridad De los aprendices, instructores y comunidad en general.

| ITEM | DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y\O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | **MANTENIMIENTO DE CALDERA DE 30 BHP** | | |
| 1 | Cambio de empaque manijoles, cambio de empaques vidrio magdonell, mantenimiento magdonell, mantenimiento tablero eléctrico, limpieza filtros de bomba, deshollinado de tubería, limpieza de tanque. | Unidad | 1 |
| 2 | Suministro y aplicación de ACID 2 Pl limpiador concentrado desincrustante para calderas, torres, chillers y condensadores | Litro | 20 |
| 3 | Suministro de Pl 20.000 AQUA kit de tratamiento para caderas líquido. NOTA: este tratamiento es para aplicarlo diariamente en la caldera. | Litro | 80 |
| 4 | Lavado interno del cuerpo de la caldera y desincrustación del mismo. En presencia del ingeniero de la empresa que suministra los químicos | Unidad | 1 |
| 5 | Suministro y cambio de mangueras PUEL/OIL HOSE SAE 130 RG 1/2" WP 300 PSI. 2 MT. Mas acoples | Unidad | 2 |
| 6 | Suministro y cambio de mangueras W/B 1/2 - WP 17 BAR / 247 PSI MAX TEMP 200 DEG C. 2 MT. Mas acoples | Unidad | 2 |

firma solicitante:

CERTIFICO QUE LA ADQUISICION DEL MANTENIMIENTO SERA PROYECTADA EN LA ACTUALIZACION N° 008 DEL PAA

NOMBRE RESPONSABLE: YANETH DUARTE DUARTE

CARGO: COORDINADORA DEL GRUPO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

FIRMA RESPONSABLE:

CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

NOMBRE RESPONSABLE: N/A

CARGO: N/A

FIRMA RESPONSABLE: N/A

**Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:**

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE: ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐

FIRMA DEL SOLICITANTE
NOMBRE: PATRICIO SUAREZ HURTADO

Firmado digitalmente por JAVIER GONZÁLEZ FRANCO
Fecha: 2024.02.12 11:07:37 -05'00'

FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO O FUNCIONARIO DESIGNADO
NOMBRE: JAVIER GONZALEZ FRANCO