LABORATORIO
INGENIERIA DIESEL LTDA.
NIT. 830.013.574-3

- Laboratorio Especializado en Bombas de Inyección
- Inyectores y Turbo Alimentadores para todo tipo de Motores Diesel

Bogotá, 24 de febrero de 2026

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Atn: Ing Julián Andrés Lenis
El Bagre, Antioquia

Con la presente y en respuesta a su solicitud; presentamos la siguiente oferta

Mantenimiento preventivo y calibración de equipos de laboratorio localizados en el municipio del Bagre; se incluye: Equipos en magnitudes de humedad, temperatura, peso, líquidos, conductividad, entre otros que componen el laboratorio del centro minero ambiental.

Valor: $ 53.570.778 más IVA

Todo lo anterior con un valor de Total incluido IVA de: $ 63.749.226

Condiciones

- Tiempo de entrega: 30 - 60 días.
- Forma de pago: 30 días crédito
- Validez de la oferta: 15 días calendario

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE ROJAS RUIZ
GERENTE
LABORATORIO INGENIERIA DIESEL LTDA

Cra. 29 No. 6-53 Tels.: 371 03 13 - 370 43 83 - Telefax: 201 63 31
E-Mail: ingenidiesel@hotmail.com - Barrio Ricaurte - Bogotá, D.C.

DESCIRPCIÓN SERVICIO POR EQUIPO

TERMOHIGROMETRO: Calibración acreditada en 3 puntos de humedad y 3 de temperatura indicados por el cliente.	**563.598**
TERMOHIGROMETRO: Calibración acreditada en 3 puntos de humedad y 3 de temperatura indicados por el cliente.	**563.598**
TERMOHIGROMETRO: Calibración acreditada en 3 puntos de humedad y 3 de temperatura indicados por el cliente.	**563.598**
Mantenimiento correctivo.	**259.860**
TERMOHIGROMETRO: Calibración acreditada en 3 puntos de humedad y 3 de temperatura indicados por el cliente.	**563.598**
Mantenimiento correctivo.	**259.860**
INCUBADORA: Mantenimiento preventivo, verificación de funcionamiento y validación.	**1.306.116**
BALANZA ANALÍTICA: Mantenimiento preventivo, ajuste y verificación de funcionamiento.	**300.756**
Calibración acredita de equipo en masa en 10 puntos suministrados por el cliente.	**501.402**
BALANZA ANALÍTICA: Mantenimiento preventivo, ajuste y verificación de funcionamiento.	**300.756**
Calibración acredita de equipo en masa en 10 puntos suministrados por el cliente.	**501.402**
BALANZA ANALÍTICA: Mantenimiento preventivo, ajuste y verificación de funcionamiento.	**300.756**
Calibración acredita de equipo en masa en 10 puntos suministrados por el cliente.	**501.402**
BURETA DIGITAL: Calibración acreditada por laboratorio en capacidad de 50ml.	**920.160**
Mantenimiento correctivo.	**3.067.200**

BURETA DIGITAL: Calibración acreditada por laboratorio en capacidad de 50ml.	**920.160**
CONDUCTIVIMETRO: Calibración acreditada por laboratorio certificado.	**1.683.126**
Mantenimiento preventivo, suministro de celda de trabajo Orion.	**5.523.516**
EXTRACTOR DE GASES: Mantenimiento correctivo, revisión de funcionamiento y calificación.	**2.875.500**
DESTILADOR: Mantenimiento preventivo.	**664.560**
ESPECTROFOTOMETRO: Calibración acreditada por laboratorio certificado.	**3.348.360**
HORNO: Mantenimiento correctivo, suministro de componentes electrónicos.	**742.518**
Calibración acreditada de temperatura en 3 puntos indicados por el cliente.	**1.105.470**
TURBIDIMETRO: Calibración acreditada en laboratorio certificado.	**2.070.360**
ULTRAPURIFICADOR: Mantenimiento preventivo, suministro de celda filtro.	**4.871.736**
DESONIZADOR: Mantenimiento preventivo con cambio de filtros.	**909.936**
MICROSCOPIO: Calibración acreditada en laboratorio certificado.	**1.789.200**
Mantenimiento correctivo con cambio de partes.	**1.482.480**
MICROSCOPIO: Calibración acreditada en laboratorio.	**1.789.200**
Mantenimiento correctivo con cambio de partes.	**1.482.480**
MICROSCOPIO: Calibración acreditada en laboratorio.	**1.789.200**
Mantenimiento correctivo con cambio de partes.	**1.482.480**
BAÑO TERMOSTATICO: Calibración acreditada en 3 puntos de temperatura indicados por el cliente.	**1.076.076**
Mantenimiento preventivo.	**664.560**
TERMOREACTOR: Calibración acreditada en 3 puntos de temperatura indicados por el cliente.	**1.108.026**
Mantenimiento preventivo.	**654.336**

JUEGO DE MASAS: Calibración acreditada por laboratorio certificado.	**1.318.896**
MULTIPARAMETRO: Calibración acreditada por laboratorio certificado.	**1.495.260**
HIDROMETRO: Calibración acreditada por laboratorio certificado. 2 UND	**2.249.280**
NETO:	**53.570.778**
IVA:	**10.178.448**
TOTAL:	**63.749.226**



JORGE ENRIQUE ROJAS RUIZ
GERENTE
LABORATORIO INGENIERIA DIESEL LTDA