Riohacha – Guajira, Septiembre 18 del 2024.

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

**Mining Logistics S.A.S** comprometido con la gestión y el bienestar ambiental con más de 8 años en el mercado de Logística sanitaria para la región del caribe colombiano aportando su experiencia específica, brindando toda su infraestructura física, logística y técnica para garantizar un servicio de alta calidad con estándares únicos de responsabilidad ambiental.

**SOLICITUD DEL CLIENTE**

Mantenimiento a Pozos Sépticos y Trampas de grasa (succión, Limpieza, desinfección y disposición final de aguas residuales, lodos y grasas contaminantes) ubicados en las instalaciones del SENA Comercial e Industrial Riohacha

1. **CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:**

**SERVICIO:** Succión de aguas residuales con equipo Vactor, Lavado general con alta presión de agua, desinfección, Trasporte hasta PETAR autorizada para la disposición final certificada, recolección de grasas contaminantes, lavado y desinfección de trampas de grasa

**LUGAR DE ENTREGA:** SENA Comercial, SENA Industrial Riohacha

**NOTAS TECNICAS:** Se certifica la disposición final de los residuos provenientes de pozas sépticas y Trampas de grasa, de acuerdo al decreto 3930 de 2010 emanado por el Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

**Mining Logistics** desarrolla bajo los estándares y normatividad de salud, seguridad, ambiente y calidad (HSEQ).

**Mining Logistics** certifica el manejo y el tratamiento final de los residuos dando cumplimiento al decreto 1609 del 2002 a la normatividad vigente.

El certificado de tratamiento final será entregado una vez este a paz y salvo la factura generado por servicio.

**INFORME TECNICO**

| DATOS DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CENTRO DE FORMACION** | CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | ALEJANDRO JESUS OSORIO AMAYA |
| **CONTRATO No:** | CO1.PCCNTR.6338586 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | Prestación de servicios |
| **OBJETO:** | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUCCIÓN, LAVADO, Y DESINFECCIÓN DE TRAMPA DE GRASA, POZO SÉPTICO Y REGISTROS SANITARIOS DE LAS SEDES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL SENA REGIONAL GUAJIRA. |
| **VALOR:** | $ 42.090.000,00 |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | Departamento de la Guajira |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** | 17/05/2024 |
| **FECHA DE INICIO:** | 22/05/2024 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | 4 Meses |

**MANTENIMIENTOS REALIZADOS**

| **Descripción** | Cantidad | Unidad |
|---|---|---|
| Mantenimiento y limpieza de Trampa de grasa de 2,5 M3 incluye recolección, succión, transporte, limpieza, desinfección, certificación y disposición final de los lodos y residuos extraídos. Sede Comercio y servicios cuatro veces al año | 10 | M3 |
| Mantenimiento completo de trampa de grasa de 3 m3, incluye recolección, succión, transporte, limpieza, desinfección, certificación y disposición final de los lodos y residuos extraídos. Sede Industrial, cuatro veces al año. | 12 | M3 |
| Mantenimiento y limpieza de un pozo séptico de 25.35 m3, más 3 registros sanitarios de 3.52 m3, 2 m3 y 3.52 m3 respetivamente para un total de 34,4 m3 , incluye recolección, succión, transporte, limpieza, desinfección, certificación y disposición final de los lodos como aguas residuales no domésticas y residuos extraídos. Sede Industrial cuatro veces al año. | 138 | M3 |

**DESARROLLO DEL PROCESO:** De acuerdo con el contrato celebrado No CO1.PCCNTR.5325340 Para el mantenimiento y limpieza de los sistemas sépticos y trampas de grasa del SENA regional Guajira.

**EQUIPOS**

VEHICULO VACTOR: Vehículo recolector de aguas residuales

CONTENEDOR. Recipiente para Grasas contaminadas

HIDROLAVADORA INDUSTRIAL: equipo con 3600 PSI

NUMERO DE OPERARIOS: 3

**DIAGNOSTICO DEL PROCESO**

- ✓ Una vez identificamos los puntos a trabajar iniciamos la inspección del área y posteriormente se procede con la señalización del mismo.
- ✓ Implementación del protocolo de Bioseguridad
- ✓ Iniciamos con la succión de pozos sépticos SENA industrial

EVIDENCIAS







25 jul 2024 3:52:40 p. m.
11.5155N 72.8684W
109° E
Maicao - Riohacha
Riohacha
La Guajira
Altitud:10.2m
Velocidad:2.6km/h
Número de índice: 377


1/06/2024, 9:28:39 a. m.


14 ago 2024 4:15:08 p. m.
11.5156N 72.8685W
317° NW
Maicao - Riohacha
Riohacha
La Guajira
Altitud:5.5m
Velocidad:4.6km/h
Número de índice: 425


14 ago 2024 4:15:25 p. m.
11.5156N 72.8685W
85° E
Maicao - Riohacha
Riohacha
La Guajira
Altitud:10.6m
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 426


1/06/2024, 12:30:29 p. m.


25 jul 2024 3:52:27 p. m.
11.5155N,72.8683W
123° SE
Maicao - Riohacha
Riohacha
La Guajira
Altitud: 5.3m
Velocidad:0.6km/h
Número de índice: 376


1/06/2024, 9:52:02 a. m.


1/06/2024, 9:33:47 a. m.
MANTENIMIENTO TRAMPAS DE GRASA
RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS
PBX: 301 755 185 | www.mininglogistic.com


1/06/2024, 12:12:46 p. m.


1/06/2024, 12:12:52 p. m.


1/06/2024, 9:05:47 a. m.


1/06/2024, 9:52:20 a. m.

**ENTREGA A SATISFACCION**

Una vez finalizado el trabajo se entregan imágenes de cada procedimiento. Si es necesario le podemos entregar video de cada procedimiento.

Atentamente
**DINER MEDINA BRITO**
Gerente
Tel 301 755 1851
www.mininglogistic.com

**RECIBE A SATISFACCION**

ALEJANDRO JESUS OSORIO AMAYA
INSTRUCTOR GRADO 19
SUPERVISOR DEL CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6338586 de 2024
*Elaboró: Jeremy Alexander Redondo Perez Apoyo a Adquisición de Bienes y Servicios CIEA.*