HIDRACONST S.A.S
EMPRESA QUE CONSTRUYE FUTURO
Nit. 900.508.218-5

(606) 340 2998
(304) 567 0567 (314) 682 8356
Carrera 18 # 22B-80 Bodega 10/Pereira
hidraconst@gmail.com
www.hidraconst.com

Pereira, 20 de febrero de 2024. MTTO SS-0047

SEÑORES:
SENA DOSQUEBRADAS, DIRECCIÓN REGIONAL RISARALDA
MARÍA YECENY GARZÓN VALENCIA
PROFESIONAL INFRAESTRUCTURA.

ASUNTO: Propuesta para el servicio de mantenimiento de trampas de grasa, con equipo marca vactron vermeer incluye certificación de disposición de lodos aprobado por entidades ambientales, en el Sena regional Risaralda sede Dosquebradas.

Cordial saludo.

Conocidas las necesidades por ustedes descritas, hacemos la siguiente propuesta para prestar el servicio de **mantenimiento de trampas grasa, con equipo marca vactron vermeer incluye certificación de disposición de lodos aprobado por entidades ambientales.**

1. OBJETIVO

Realizar el mantenimiento de trampas grasa, con equipo marca vactron vermeer, personal capacitado para su operación, disposición final de lodos en lugares autorizados por entidades ambientales.

2. ALCANCE DEL TRABAJO:

1. Se cuenta con condiciones de desplazamiento de equipo y personal requerido al lugar.
2. Personal certificado para el manejo del equipo de lavado y succión.
3. Equipo vactron vermeer.

HIDRACONST S.A.S
EMPRESA QUE CONSTRUYE FUTURO
Nit. 900.508.218-5

(606) 340 2998
(304) 567 0567 (314) 682 8356
Carrera 18 # 22B-80 Bodega 10/Pereira
hidraconst@gmail.com
www.hidraconst.com

3. EQUIPOS Y TECNOLOGIAS

EQUIPO VACTRON VERMEER PARA LAVADO Y SUCCIÓN DE REDES.

Equipo de la serie LP tiene toda la potencia necesaria para lavar y succionar una variedad de materiales húmedos y secos de manera segura. La unidad vactron vermeer viene equipada con una puerta trasera hidráulica, que se abre completamente para que el operador pueda vaciar completamente el contenido.

- Dos tanques de agua de 100 galones de capacidad.
- Motor Diesel tier Yanmar de 49 hp (36,5 kW).
- Bomba de vacío de 1000 cfm (1699 m^3 / hora).
- Manguera estándar con protección UV de 4 pulgadas.
- Tanque de desechos con capacidad de 500 gal (2 $mt^{3)}$ con elevador hidráulico.
- Puerta trasera completamente abierta y bloqueada de operación hidráulica con pestillo de seguridad de enganche automático.



Equipo Vactron Vermeer

HIDRACONST S.A.S
EMPRESA QUE CONSTRUYE FUTURO
Nit. 900.508.218-5

(606) 340 2998
(304) 567 0567 (314) 682 8356
Carrera 18 # 22B-80 Bodega 10/Pereira
hidraconst@gmail.com
www.hidraconst.com

4. PERSONAL

Para la ejecución de las actividades pactadas en la presente propuesta HIDRACONST SAS contara con el siguiente personal. En caso de requerir personal adicional por condiciones de trabajo, la empresa contratante deberá hacer disposición de ellos.

- Un (1) conductor y operador de equipo de succión (VACTRON VERMEER)
- Un (1) ayudante practico de operación.

5. CUADRO DE CANTIDADES Y VALORES.

ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	CATIDAD	CANTIDAD DE SERVICIOS A REALIZAR	Unitario	IVA 19%	v/r con IVA
1	40141747	Trampa de grasas	Mantenimiento, succión, limpieza y desinfección de trampa de grasa mediante sistema de agua a presión, suficiente para desprender los sedimentos adheridos a las trampas de grasas aplicando productos biodegradables con la finalidad de no producir daño ambiental. Incluye recolección, embalaje, transporte y disposición final de los sólidos y biosólidos generados durante la actividad y certificado de final.	UNIDAD	1 trampa cafetería Medidas 80cm Ancho x 40cm Largo x 40cm de Profundidad	CADA 2 MESES	$ 3.850.000,00	$ 731.500,00	$ 4.581.500,00
2	40141747	Trampa de grasas	Mantenimiento, succión, limpieza y desinfección de trampa de grasa mediante sistema de agua a presión, suficiente para desprender los sedimentos adheridos a las trampas de grasas aplicando productos biodegradables con la finalidad de no producir daño ambiental. Incluye recolección, embalaje, transporte y disposición final de los sólidos y biosólidos generados durante la actividad y certificado de final.	UNIDAD	2 trampas (Automotriz, Hangar) Medidas 60cm de ancho x 80cm de Largo x 125cm de profundidad	CADA 2 MESES	$ 3.850.000,00	$ 731.500,00	$ 4.581.500,00
3	40141747	Trampa de grasas	Mantenimiento, succión, limpieza y desinfección de cajilla mediante sistema de agua a presión, suficiente para desprender los sedimentos adheridos a las trampas de grasas aplicando productos biodegradables con la finalidad de no producir daño ambiental. Incluye recolección, embalaje, transporte y disposición final de los sólidos y biosólidos generados durante la actividad y certificado de final.	UNIDAD	Rejillas Central de Residuos Respel y Automotriz Medidas 75cm ancho x 152cm de Largo x 40cm de profundidad	CADA 2 MESES	$ 3.850.000,00	$ 731.500,00	$ 4.581.500,00
4	40141747	Trampa de grasas	Mantenimiento, succión, limpieza y desinfección de trampa de grasa mediante sistema de agua a presión, suficiente para desprender los sedimentos adheridos a las trampas de grasas aplicando productos biodegradables con la finalidad de no producir daño ambiental. Incluye recolección, embalaje, transporte y disposición final de los sólidos y biosólidos generados durante la actividad y certificado de final.	UNIDAD	Diques de contencion central de residuos Respel y automotriz Medidas 75cm ancho x 152cm de Largo x 40cm de profundidad	CADA 2 MESES	$ 3.850.000,00	$ 731.500,00	$ 4.581.500,00
								TOTAL	$ 18.326.000,00

6. CONDICIONES DE LA OFERTA:

- Valor: Dieciocho millones trescientos veintiséis mil pesos m/cte ($18.326.000.00).
- Que el plazo propuesto para la ejecución del contrato es hasta el 31 de diciembre de 2025 realizando mantenimientos cada 2 meses a partir del inicio del contrato.
- Forma de pago: mediante actas parciales.

(606) 340 2998
(304) 567 0567 (314) 682 8356
Carrera 18 # 22B-80 Bodega 10/Pereira
hidraconst@gmail.com
www.hidraconst.com

- El valor propuesto no incluye el valor de deducciones, pólizas y otros sobrecostos, los cuales deben ser adicionados al valor presentado en esta oferta.

7. **CONSIDERACIONES PREVIAS:**

- No se establecerá vínculo laboral alguno entre el contratista y la contratante. Además, el personal contará con los elementos de protección exigidos por ley, afiliación al sistema general de seguridad social, asesoría en salud y seguridad en el trabajo.

- Los trabajos a realizar no incluyen la ejecución de obras civiles como demolición, excavación, las cuales deben ser realizadas por el **CONTRATANTE** previamente y de ellas depende el cumplimiento del plazo propuesto.

- El sitio de disposición de lodos será asumido por la empresa HIDRACONST S.A.S

- Cualquier costo adicional que resulte en la ejecución del trabajo y no este contemplado en la presente cotización deberá ser asumido por el contratante.

- La validez de la oferta es de 15 días calendario.



JUAN DIEGO GARCÍA CARDONA
DIRECTOR DE PROYECTOS HIDRACONST S.A.S.
INGENIERO CIVIL.