



Regional: Zona Eje Cafetero

Fecha: 02/02/2026 12:55:06

Tipo de oferta: Puntual

Información General

Datos del Cliente

Razón Social: DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD
NIT: 800114312
Ciudad: Manizales
Dirección: KM 2 VIA A CHINCHINA

Datos de Contacto y Asesor

Contacto: DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD
Teléfono: 8879200
Correo contacto: PGIRS@SALUDDECALDAS.GOV.CO
Asesor comercial: Denis Erazo (denis.erazo)
Correo asesor: denis-evelyn.erazo@veolia.com

Ítems Cotizados

ÍTEM	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	RESIDUO/INC HOSP/SÓLIDO ALTO VOLUMEN BIOSANITARIO/NIVEL 4 / RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL MEDIANTE INCINERACIÓN Y CELDAS DE SEGURIDAD, DE RESIDUOS ESPECIALES Y/O PELIGROSOS, HOSPITALARIOS, QUÍMICOS, BIOSANITARIOS, MEDICAMENTOS, DECOMISOS Y SIMILARES, GENERADOS POR EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA/ CON TRANSPORTE	100 (KG)	\$ 4,500	\$ 450,000
TOTAL				\$ 450,000

Total cotización \$ 450,000

Observaciones:

*Las tarifas aplican para servicios en Manizales*El precio unitario esta dado por kg y se toma un peso estimado, el costo real de un servicio dependerá de la cantidad exacta de kg gestionados por tratamiento.*El servicio se presta de acuerdo a la frecuencia establecida en cada punto de recolección. *Los residuos deben estar declarados, aprobados y entregar debidamente embalados y rotulados.

Notas de la oferta

- Esta cotización tiene vigencia por 1 mes.
- Los precios relacionados en esta cotización no contienen impuestos.
- Las tarifas se mantienen sobre los volúmenes reportados hasta cierre del año.
- Si las condiciones cambian, las tarifas deberán revisarse.
- Se adjuntan acuerdos de nivel de servicio.
- Los descuentos aplican solo sobre disposición final.
- Valores expresados en pesos colombianos (COP).



PROPUESTA COMERCIAL

**DIRECCIÓN TERRITORIAL DE
SALUD DE CALDAS**

Manizales, 02 de Febrero de 2026

SEÑORES

Dirección Territorial de Salud de Caldas

Sra. Paula Andrea Valencia Hernandez

Coordinadora laboratorio departamental de salud publica territorial de caldas

La Ciudad

PROPUESTA ECONÓMICA

La siguiente oferta comercial presenta valores generales para la prestación del servicio de recolección, transporte y disposición de residuos, así como la trazabilidad y generación de certificados de disposición:

Descripción Servicio	Cantidad	Valor
Recolección, transporte, incineración en hornos y celdas de seguridad, y disposición final de residuos especiales y/o peligrosos, hospitalarios, químicos, biosanitarios, medicamentos, decomisos y similares, generados por el Laboratorio de Salud Pública u otras áreas de la Dirección Territorial de Salud de Caldas	1kg	\$3.600

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

- Recolección, pesaje en el sitio, transporte, disposición y emisión de certificados de disposición final.
- Se define como frecuencia de recolección los días martes y viernes.

ACLARACIONES

- Precios exentos de IVA.
- Oferta valida por 30 días.

VALORES AGREGADOS EN NUESTRO SERVICIO

1. **Acompañamiento en diagnósticos y visitas técnicas.** Diagnóstico en generación y segregación de residuos, incluyendo informe de recomendaciones en cuantos a rutas internas y/o señalización, estado del centro de acopio, etc.
2. **Formamos a los generadores** de residuos en la correcta segregación, rotulación y almacenamiento por medio de nuestro plan de capacitación.
3. **Visitas** programadas a las plantas de tratamiento y disposición de residuos para la realización de auditorías y recorridos.
4. **Trazabilidad** de la información en la gestión y disposición de los residuos de nuestros clientes.

LICENCIAS Y DOCUMENTOS AMBIENTALES

Documento	Entidad
-Resolución de 324 de 2013. Permiso Horno de incineración. (Veolia)	Corpocaldas
-Resolución 2988 de 2018. Renovación permiso Horno incineración. (Veolia)	Corpocaldas
-Resolución 0100 N° 150-0774 de 2012. Licencia ambiental Celda seguridad.	CVC
-Concepto técnico EI-8472 de 2020. Plan de contingencias.	Corpocaldas
-Concepto técnico 3068 de 2020. Plan de contingencias.	Carder
-Radicado 05702 de 2020. Plan de contingencias.	CRQ
-Radicado 596422020 de 2020. Plan de contingencias.	CVC
-Radicado 2159. Plan de contingencias.	Cortolima

*Estos documentos pueden ser consultados en las Corporaciones de cada región.

GARANTÍA DEL SERVICIO

-PROSSAM S.A.S entregará copia de la orden de servicio o manifiesto de recolección con la información de los residuos pesados y recolectados, la cual podrá ser comparada con la factura de cobro.

-El cliente recibirá certificado de disposición de los residuos tratados dentro de los tiempos establecidos de tratamiento, así:

- Incineración: 30 días
- Celda de seguridad: 45 días
- Aprovechamiento: 60 días

CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- Los residuos deben entregarse bien empacados en el embalaje correspondiente, y este debe estar en buen estado.
- Los residuos deben estar debidamente identificados con su rotulo respectivo y segregados correctamente.
- Realizar la entrega de los residuos de manera oportuna en los horarios que queden establecidos entre ambas partes.

CONDICIONES DE PAGO

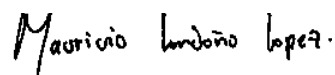
-Forma de pago: 30 días fecha de factura.

-El pago de la factura debe realizarse directamente a través de transferencia electrónica o consignación a la **cuenta de Ahorros de Bancolombia No 373-000-003-27** a nombre de Profesionales en Soluciones de Saneamiento Ambiental.

El cliente debe enviar los soportes de pago de la factura vía correo electrónico a (facturacionprossam@gmail.com).

Cualquier inquietud adicional y/o comentarios serán atendidos prontamente.

Cordialmente,



Mauricio Londolo L.

Celular: 3024463801

corporativoprossam@gmail.com

Pereira, 10 de febrero de 2026

Señores

**LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE LA DIRECCION
TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS CCM-2026663
Manizales**

UNA CIUDAD LIMPIA ES UNA CIUDAD QUE EVOLUCIONA

Reciban un cordial saludo.

En **Ciudad Limpia** entendemos que el reto de la sostenibilidad es un factor determinante del éxito empresarial en el Siglo 21. Por eso somos el mejor aliado de las organizaciones como **LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS** dispuestas a crear valor medioambiental, social y económico.

Nuestro portafolio de servicios te permitirá contar con la **Gestión Integral** de tus **Residuos** ya que operamos tanto con **Capacidades Propias** como con **Logística Flexible y Oportuna**, que te ofrece **Tranquilidad** frente a tu aporte a la construcción de una ciudad cada vez más limpia.

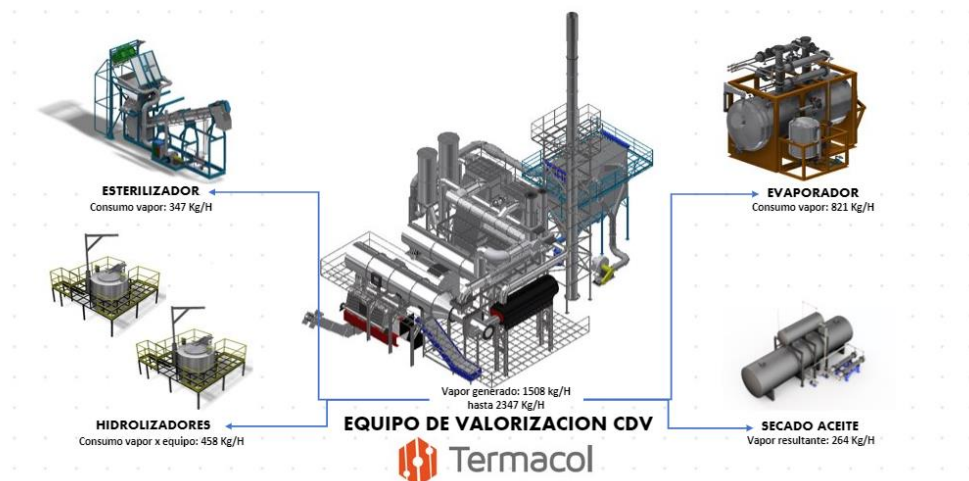
RH SAS, cuenta con una gran experiencia en la gestión de residuos peligrosos, es una empresa relacionada con **Ciudad Limpia**, hoy le apostamos a la gestión integral y sostenible de todo tipo de residuos peligrosos y especiales a través de procesos de valorización, aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

El año 2023 para la empresa fue un año de ir más allá del cumplimiento normativo, de procesos eficientes, en el manejo de los residuos, de estandarización de procesos a través de nuestros sistemas de gestión de calidad y ambiental ISO 9001 e ISO 14001 Versión 2015. a establecer un compromiso voluntario en disminución de la huella de carbono, implementación de estrategias de economía circular y responsabilidad social como ejes de una estrategia para la sostenibilidad del negocio y del planeta.

Es por eso que la compañía más allá de buscar ampliar su capacidad de tratamiento con las tecnologías que ya tiene, ha venido desarrollando un proyecto que permita darle manejo a los residuos peligrosos de la forma más eficiente posible, en el sentido de utilizar la menor cantidad de recursos agua, combustible energía por kg tratado, lo que se traduce en tecnologías más limpias con el ambiente.

En este sentido desarrolló su proyecto de **Centro de Gestión Sostenible** siendo este un espacio que propende por el aprovechamiento, valorización de residuos, en el marco de la economía circular, a través de las tecnologías más eficientes en manejo de residuos.

PROYECTO CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE SUROCCIDENTE



TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS

CENTRO DE VALORIZACIÓN (CDV). Equipo que permite aprovechar energéticamente cualquier residuo sólido con alto poder calorífico (superior 6000 BTU/lb) eliminando de forma eficiente toda característica de peligrosidad.

Residuos Tratados: *No recuperables*, (Textiles, cartón y plásticos contaminados, medicamentos, envases etc.).

Beneficios Ambientales:

- Por medio de una clasificación adecuada se puede hacer valorización energética de residuos (clasificación y selección de material de mayor poder calorífico libres de PCB's y materiales impropios).
- El principal combustible es el residuo, por lo tanto, su consumo de combustible fósil (Gas) es mínimo.
- Emisiones en menor concentración de GEI (Gases efecto invernadero)
- Reducción en un 97% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (3% residuos remanentes)

HIDRÓLISIS ALCALINA. Es una tecnología de esterilización y reducción que utiliza calor, presión, alcalinidad y agua para reducir el material biológico a sus componentes básicos.

Residuos Tratados: Anatomopatológicos y animales.

Beneficios Ambientales:

- Alternativa Ecológica que reemplaza la incineración dado a que no se da el proceso de la combustión.
- Dado que la fuente de energía es el vapor generado por los residuos en el CDV, este proceso consume combustibles fósiles.
- Los residuos líquidos resultantes pueden ser utilizados como fertilizante natural.
- Reducción en un 95% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (5% residuos remanentes).

ESTERILIZADOR CONTINUO (ECR 800). Equipo que ha sido diseñado para garantizar una alta eficiencia en destrucción de patógenos en el tratamiento de los residuos Biosanitarios. Su tecnología permite triturar y esterilizar con vapor de agua en un mismo recinto cerrado y compacto, sin manipulación intermedia de los desechos, eliminando toda contaminación biológica contenida.

Residuos Tratados: Biosanitarios

Beneficios Ambientales:

- Alternativa ecológica a la incineración, no genera emisiones GEI, menor huella de carbono.
- Cero consumo de combustible fósil pues utiliza el vapor generado en el CDV.
- Bajo impacto ambiental asociado al tratamiento
- Los residuos esterilizados resultantes del proceso serán valorizados como combustible sólido formulado (CSR) por su alto poder calórico.
- Reducción en un 50% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (50% residuos remanentes).

EVAPORADOR. Equipo diseñado para tratamiento de aguas residuales, podemos hacer que el residuo reduzca sus componentes tóxicos hasta en un 95%, generando a la par un agua tratada que puede ser reutilizada en otros procesos.

Residuos Tratados: Líquidos

Beneficios Ambientales:

- Valorización: Maximiza la recuperación del agua y minimiza el volumen del concentrado que se envía a disposición.
- Mayor reducción de volumen por eficiencia en evaporación 95%
- Menor huella de carbono, ya que se utiliza el vapor generado en el CDV y no se utiliza combustible fósil adicional (Gas).

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

- Mejora tus indicadores ambientales y de sostenibilidad, con los certificados de aprovechamiento de residuos y emisiones evitadas de CO2 equivalentes.
- Posibilidad de valorización en forma de energía de residuos peligrosos.
- Disminución del 70% de la huella de carbono de RH SAS.
- “Emisiones evitadas” en el manejo de los residuos que se reflejarán positivamente en sus indicadores ambientales.
- Tecnologías y procesos más eficientes y de bajo impacto ambiental, para la tipología de cada residuo.
- Manejo eficiente de vertimientos de los procesos disminuyendo huella hídrica.

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD

En el 2023 RH SAS empezó con la organización de su estrategia de sostenibilidad, la cual tiene 3 pilares importantes:

1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

El resultado del Diagnostico en EC arrojó un resultado de avance del 65% ubicándonos en una etapa de compromiso con la Economía Circular, el plan de trabajo en este sentido se enfoca en generar el programa de EC, que permite identificar oportunidades internas y externas para aplicar la EC y trabajo en simbiosis con otras empresas.

2. COMPROMISO CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

El resultado del diagnóstico en RS arroja un avance del 62.9%, en aspectos de RS, lo que nos ubica en una etapa de sostenimiento y mejora continua, a grosso modo nuestro plan de trabajo incluye trabajo en simbiosis con las empresas vecinas de RH SAS y determinación de una zona de influencia donde ejercer actividades de responsabilidad social, así como programas de mejoramiento para colaboradores.

3. DISMINUCIÓN DE HUELLA DE CARBONO:

En este sentido RH SAS ha realizado su inventario de GEI en los años 2019, 2020 y 2021, siendo el año 2021 la línea base sobre la cual se estarán realizando las acciones de mitigación.

¿PORQUÉ ELEGIR RH SAS?

- Contamos con certificaciones ISO 9001- ISO 14001
- Cumplimos con el decreto 1609 de 2002 en todos nuestros vehículos.
- Tenemos más de 23 años de experiencia en el mercado nacional en el manejo de Residuos Peligrosos.
- Poseemos Licencias Ambientales propias para tratamiento de residuos peligrosos
- Estamos relacionados con una de las organizaciones con mayor experiencia a nivel nacional en el manejo de residuos **CIUDAD LIMPIA SA ESP.**
- Tenemos gran solidez profesional, administrativa, logística, y económica.
- Generamos trazabilidad de tus residuos desde el momento de la recolección hasta la disposición final.

PRE COTIZACION PARA ESTUDIOS PREVIOS-GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

RESIDUOS PELIGROSOS	TRATAMIENTO Y/O DISPOSICION FINAL	TARIFA MINIMA DE 0 A 10KG	VALOR KILO
Residuos Peligrosos Riesgo Químico y Biológico	Valorización Energética – Esterilización – Destrucción – Relleno Sanitario – Celda de Seguridad	-\$200.000 para recolección de tres veces a la semana -\$150.000 para recolección de dos veces a la semana -\$68.000 para recolección de una vez a la semana	\$4.000

Servicio excepto de IVA

Nota es importante tener en cuenta que para la recolección de los decomisos se debe coordinar con antelación ya que nuestra ruta solo está allí tres veces a la semana y se debe validar la cobertura

Cordialmente,



LUZ ANGELA SAAVEDRA ROJAS
Profesional de Ventas RH SAS
Asesorrisaralda.rh@ciudadlimpia.com.co
T. (606) 3254706 Pereira.
C. 3153027272
Carrera 24 No. 13 -47 Acopy Yumbo
Ciudad Limpia Bogotá S.A ESP.