



FICHA TÉCNICA.

ALQUILER DE UN VEHÍCULO TIPO VACTOR PARA LA LIMPIEZA, DESOBSTRUCCIÓN, SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO Y SISTEMAS SÉPTICOS, COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ.

N°	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	A CANTIDAD
1	CAMIÓN TIPO VACTOR – SUCCIÓN Y PRESIÓN	Modelo mínimo: 2006 Tipo de servicio: Público Tipo de carrocería: Limpia alcantarillas Sistema de presión Presión mínima: 2000 - 3000 PSI Caudal: 80 - 120 GPM Manguera de alta presión tipo piranha: 1" – 2500 PSI Sistema de succión Tipo de bomba: Blower 12" Roots Capacidad de succión: mínimo 4.460 CFM (126 m³/min aprox.) Capacidades del equipo Tanque de agua potable: mínimo 1.500 galones (5.6 m³) Tanque de lodos: mínimo 9.17 m³ El equipo deberá contar con diferentes extensiones de manguera, que permitan el acceso a zonas de difícil ingreso o limitada maniobrabilidad: Manguera de alta presión estándar: 100m mínimo / hasta 300m Manguera flexible para zonas confinadas o estrechas: mínimo 50m a 100m adicionales Sistema de acople rápido para extensión modular de mangueras Accesorios para succión en tramos de difícil acceso (codos, adaptadores y reducciones) El servicio se prestará bajo modalidad de horas efectivamente ejecutadas, conforme a requerimiento del municipio y supervisión del contrato. El servicio deberá incluir: -Operador especializado del equipo vactor -Personal de apoyo operativo -Combustible, lubricantes y mantenimiento -Movilización y desmovilización del equipo -Señalización preventiva en sitio de trabajo -Limpieza, succión y disposición final de residuos sólidos -Atención en zonas urbanas y rurales, incluyendo áreas de difícil acceso	Hora de servicio	1
2	CAMIÓN TIPO VACTOR SENCILLO	TIPO C2 (2 EJES) CAPACIDAD 4 m³ A 7 m³ SUCCIÓN – PRESIÓN Configuración general Tipo: Camión hidrosuccionador / presión-succión Configuración vehicular: C2 (2 ejes / 4x4) Sistema de vacío (succión) Tipo bomba: Paletas rotativas o desplazamiento positivo Caudal mínimo: 270 – 700 m³/h Vacío operativo: -18 a -28 inHg (aprox. -0.8 bar) Sistema de presión (agua alta presión) Bomba triplex de pistones cerámicos Caudal: 35 – 80 GPM Presión: 2.000 – 3.000 PSI Mangueras y carretes Succión Diámetro: 6" a 8" Brazo hidráulico articulado opcional Presión Diámetro: 1" Carrete hidráulico Guía automática Manguera de alta presión estándar: 100m mínimo / hasta 300m Manguera flexible para zonas confinadas o estrechas: mínimo 80m a 150m adicionales Sistema de acople rápido para extensión modular de mangueras Accesorios para succión en tramos de difícil acceso (codos, adaptadores y reducciones) El servicio se prestará bajo modalidad de horas efectivamente ejecutadas, conforme a requerimiento del municipio y supervisión del contrato. El servicio deberá incluir: - Operador especializado del equipo vactor - Personal de apoyo operativo - Combustible, lubricantes y mantenimiento - Movilización y desmovilización del equipo - Señalización preventiva en sitio de trabajo - Limpieza, succión y disposición final de residuos sólidos - Atención en zonas urbanas y rurales, incluyendo áreas de difícil acceso	Hora de servicio	1

Cordialmente,

ADRIANA MARCELA MOCETÓN MORENO
Secretaria de Gobierno



Los siguientes funcionarios con nuestro visto bueno, declaramos que hemos revisado detenidamente el contenido del presente documento, lo encontramos ajustado a las disposiciones legales, técnicas, administrativas y financieras y asumimos cualquier responsabilidad por su contenido dentro del marco de nuestra competencia.

Componente técnico	Nombres y Apellidos	En calidad de	Firma
Proyectó	Karen Daniela Panche Sanabria	Profesional universitario Secretaría de Gobierno	
Revisó y aprobó	Adriana Marcela Mocetón	Secretaria de Gobierno	
Revisó y aprobó	Andrea Lorena Peña Olaya	Gerente ACUASES S. A. ESP integrante CMGRD	

Componente Jurídico	Nombres y Apellidos	En calidad de	Firma
Proyectó	N.A.	N.A.	
Revisó	N.A.	N.A.	
Aprobó	N.A.	N.A.	

Componente financiero	Nombres y Apellidos	En calidad de	Firma
Proyectó	N.A.		
Revisó	N.A.		
Aprobó	N.A.		