

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.000367/2025-91

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MANUFA	IVECO	RODOBENS	BANCO DE PREÇO		PNCP	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Veículo Tipo Caminhão truck 6 x 4, com Equipamento Misto Simultâneo de Alta Sucção e Hidrojateamento De Alta Pressão, Tipo "Vac All/Pressão". Especificações: Veículo-Chassi: Configuração: Caminhão 6x4, zero quilômetro, cabine metálica avançada com suspensão pneumática. Motor: Diesel, mínimo 5-6 cilindros, potência de 260 cv. Transmissão: Manual ou automatizada, com mínimo de 6 marchas à frente + 1 ré (até 10 marchas). Direção: Hidráulica, regulável. Conforto: Ar-condicionado, porta-luvas, compartimentos para objetos, quebra-sol externo e alarme sonoro de marcha-ré. Tanque de combustível: Capacidade mínima de 275 litros. PBT: Homologado para ≥ 23.000 kg. Tanque/Reservatório - Formato: Cilíndrico ou torisférico, em aço carbono SAE 1020. Espessura mínima: 3/16" (~4,76 mm), com reforços em centas de viga "U" (~3,17 mm) e quebra-onças internas. Capacidade total: 10.000 L (6.000 L de trabalho + 4.000 L água). Observação: o mercado também adota variações de 15.000 L (10.000 de trabalho + 5.000 água). Acabamento interno: Epóxi para compartimento de água, garantindo proteção contra corrosão e contaminação. Sistema Hidrojato - Acionamento: Via TDF (tomada de força) do caminhão, com polias trapezoidais e correias sincronizadas (padrão robusto e de baixa custo). Faixa de operação: Desobstrução: 100-400 L/min, 100-350 bar. Limpeza pesadas (super/higher alta pressão): 750-2.800 bar via skid especial. Componentes Auxiliares - Carretel bandeira: Capacidade: ~120 m de mangueira de alta pressão (¾" ou 1"). Operação: Hidráulica (preferencial), com controle de velocidade, sentido de rotação, painel traseiro e trava de posição. Carretel auxiliar: ~120 m de mangueira de alta pressão (¾" ou 1"), geralmente com acionamento hidráulico. Mangueira: Termoplástica laranja, pressão de trabalho 210-300 bar, conexões NPT macho. Bico de desobstrução ("bala"): Configuração: 1 furo frontal + 4-5 traseiros a "35", com efeito propulsor. Material: aço carbono ou inox. Sistema de Vácuo (quando combinado) - Tipos de bomba: Anel líquido: fluxo de 12-14 m³/min, mangueira de 3". Lóbulos: até 18-27 m³/min, mangueira de 4". Tanque de resíduos: Capacidade típica até 20 m³. Manutenção e Operação - Inspeção diária de mangueiras, conexões e bico de desobstrução. Checagem regular da tensão das correias e reposição excessível. Bombas triplex: vida útil estimada >10.000 horas com manutenção adequada. Bico "bala": limpeza após uso; substituição preventiva reduz esforço operacional em até 40%. Os veículos devem ser entregues plotados em adesivo vinil fosco de 60cm x 60cm, aplicados nas portas dianteiras (ou laterais), com a arte sendo enviada posterior ao empenho.	UND	2	R\$ 1.705.000,00	R\$ 1.284.000,00	R\$ 979.650,00	N/C	N/C	**	R\$ 1.322.883,33	R\$ 2.645.766,66
2	Veículo Tipo Caminhão 4 x 2 Equipado Com Varredeira Mecânica Especificações: Veículo-Chassi: Caminhão 4x2, de primeiro uso, 0 km, cor branca. Motor: mínimo 4 cilindros, potência mínima 200 cv. Transmissão: mínimo de 6 marchas à frente + 1 ré. Direção: hidráulica. Conforto: ar-condicionado. Peso Bruto Total (PBT): mínimo 16.000 kg. Carga útil + carroceria: mínimo 10.500 kg. Tanque de combustível: capacidade mínima de 275 litros. Caçamba - Capacidade: 6-8 m³, em aço inox ou aço carbono com revestimento epóxi. Sistema: basculante com mecanismos ergonômicos para facilitar a operação e o descarte. Tanque de Água e Reticulação - Capacidade: 1.500-2.500 L. Sistema: reticulação para otimizar consumo e operação contínua. Faixa de Varrição e Supressão de Poeira - Faixa útil de varrição: 3.500-3.700 mm. Supressão de poeira: por bicos integrados às escovas e, se possível, turbina de sucção e sistema de jatos. Sistemas de Controle - Monitoramento em painel. Controle remoto sem fio para comandos principais. Alertas visuais e sonoros. Dados exportáveis (USB). Segurança e Manutenção - Iluminação LED para operação noturna. Trava de segurança nas inspeções. Baixa manutenção, engrenagens sem correias; Os veículos devem ser entregues plotados em adesivo vinil fosco de 60cm x 60cm, aplicados nas portas dianteiras (ou laterais), com a arte sendo enviada posterior ao empenho.	UND	1	**	R\$ 1.114.000,00	**	R\$ 1.499.000,00	1.780.000,000	N/C	R\$ 1.464.333,33	R\$ 1.464.333,33
											R\$ 4.110.099,99

Notas Explicativas:

- 1) ** Valores retratados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.
- 2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
- 3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 4.110.099,99 (quatro milhões e cento e dez mil e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

DIANA DE ARAÚJO VIEIRA
ASSESSORA NÍVEL I

JANINI FRANÇA TIBES
DIRETORA DPM

PORTO VELHO 29/07/2026 DE JULHO 2026