

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	MANUPA	IVECO	ECOVAC	PNCP			MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 1.550.000,00	R\$ 1.150.000,00	R\$ 440.000,00	NC	R\$ 1.383.541,67	NC	R\$ 1.130.885,42	423432,47	37%	INVIÁVEL
2	R\$ 2.480.000,00	R\$ 922.000,00	NC	R\$ 1.578.750,00	NC	R\$ 1.740.000,00	R\$ 1.680.187,50	554169,52	33%	INVIÁVEL
										ATÉ 25%
										VIÁVEL
										MAIOR QUE 25%
										INVIÁVEL



RETIRADOS

ITEM	MANUPA	IVECO	ECOVAC	PNCP			MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 1.550.000,00	R\$ 1.150.000,00	***	NC	R\$ 1.383.541,67	NC	R\$ 1.361.180,56	164063,03	12%	VIÁVEL
2	R\$ 2.480.000,00	***	NC	R\$ 1.578.750,00	NC	R\$ 1.740.000,00	R\$ 1.932.916,67	392407,54	20%	VIÁVEL
									ATÉ 25%	VIÁVEL
									MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.000367/2025-91

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MANUPA	IVECO	ECOVAC	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 cintas de viga "U" (=3,17 mm) e quebra-ondas internas. Capacidade total: 10.000 L (6.000 L detritos + 4.000 L água). Observação: o mercado também adota variações de 15.000 L (10.000 detritos + 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 sincronizadoras (padrão robusto e de baixo custo). Faixa de operação: Desobstrução: 100–400 L/min, 100–350 bar. Limpezas pesadas (super/hiper alta pressão): 750–2.800 bar via skid especial. Mais informações no Termo de Referência	UND	2	R\$ 1.550.000,00	R\$ 1.150.000,00	***	NC	R\$ 1.383.541,67	NC	R\$ 1.361.180,56	R\$ 2.722.361,12
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 Recirculação – Capacidade: 1.500–2.500 L. Sistema: recirculação 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;	UND	1	R\$ 2.480.000,00	***	NC	R\$ 1.578.750,00	NC	R\$ 1.740.000,00	R\$ 1.932.916,67	R\$ 1.932.916,67
VALOR TOTAL:											R\$ 4.655.277,79
Notas Explicativas:											

- 1) ** Valores retirados 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\$ 4.655.277,79 (Quatro milhões seiscentos e cinquenta e cinco mil duzentos e setenta e sete reais e setenta e nove centavos).

GIOVANNA MARQUES FIGUEIREDO
ASSESSORA – DPM

MARIA HELENA MELO DA GAMA.
DIRETORA DPM

