



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Processo Comum

### SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 126/2025  
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO 53/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço  
Tipo Agrupamento: Material

Material		Unid. Emb.	Quantidade	Valor	
Item Código	Descrição			Unitário	Total
<b>Subgrupo:</b> 17004	VEÍCULOS				
1	1.70.04.0186-3	RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA 4X4, NOVA DO ANO VIGENTE, CABINE FECHADA,	UN	1,000	390.725,0000 390.725,0000
		1-CARACTERÍSTICAS GERAIS TIPO: RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PNEUS TRAÇÃO: 4X4 COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO OU MECÂNICO CABINE: FECHADA, COM ESTRUTURA ROPS/FOPS ANO DE FABRICAÇÃO: ANO VIGENTE DA LICITAÇÃO OU SUPERIOR (ZERO HORA) CONDIÇÃO: NOVA, SEM USO ANTERIOR COR: PADRÃO DO FABRICANTE			
		2-MOTOR POTÊNCIA LÍQUIDA MÍNIMA: 90 HP (66 KW) COMBUSTÍVEL: DIESEL TURBOALIMENTADO, COM 4 TEMPOS E NO MÍNIMO 4 CILINDROS SISTEMA DE ARREFECIMENTO: LÍQUIDO FILTRO DE AR: DUPLO ESTÁGIO COM INDICADOR DE RESTRIÇÃO CONFORMIDADE AMBIENTAL: PROCONVE MAR-I OU SUPERIOR			
		3-TRANSMISSÃO E TRAÇÃO TIPO: POWERSHIFT OU SINCRONIZADA MÍNIMO DE 4 MARCHAS À FRENTE E 4 À RÉ TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS COM ACIONAMENTO SELETIVO DIFERENCIAL TRASEIRO COM BLOQUEIO			
		4-SISTEMA HIDRÁULICO VAZÃO MÍNIMA: 120 L/MIN TIPO DE BOMBA: ENGRENAGEM OU PISTÕES SISTEMA DE CONTROLE: POR ALAVANCAS MECÂNICAS OU JOYSTICK			
		5-CARREGADEIRA FRONTAL CAPACIDADE DA CAÇAMBA: MÍNIMO 1,0 M³ LÂMINA REVERSÍVEL APARAFUSADA ALTURA DE DESCARGA: MÍNIMO 2,70 M FORÇA DE DESAGREGAÇÃO: MÍNIMO 5.000 KGF			
		6-RETROESCAVADEIRA TRASEIRA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO: MÍNIMO 4,30 M ALCANÇE MÁXIMO: MÍNIMO 5,50 M FORÇA DE DESAGREGAÇÃO DA CAÇAMBA: MÍNIMO 4.000 KGF LARGURA DA CAÇAMBA: ENTRE 40 CM E 60 CM			
		7-CABINE ESTRUTURA FECHADA COM PROTEÇÃO ROPS/FOPS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS:			



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Processo Comum

### SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 126/2025  
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO 53/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço  
Tipo Agrupamento: Material

Material		Unid. Emb.	Quantidade	Valor	
Item	Código Descrição			Unitário	Total
	AR-CONDICIONADO				
	LIMPADORES DE PARA-BRISA DIANTEIRO E TRASEIRO				
	BANCO COM SUSPENSÃO E CINTO DE SEGURANÇA				
	ESPELHOS RETROVISORES INTERNOS E EXTERNOS				
	LUZES DE TRABALHO DIANTEIRA E TRASEIRA				
	PAINEL COM INDICADORES OPERACIONAIS				
	8-PNEUS				
	PNEUS DIANTEIROS E TRASEIROS INDUSTRIAIS NOVOS				
	RODAS COMPATÍVEIS COM O PORTE DO EQUIPAMENTO				
	RODA SOBRESSALENTE: NÃO OBRIGATÓRIA				
	9-DIMENSÕES E PESO				
	PESO OPERACIONAL: 7.000 KG A 9.000 KG				
	ALTURA: PADRÃO DO FABRICANTE				
	COMPRIMENTO TOTAL: PADRÃO DO FABRICANTE				
	10-DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NA ENTREGA				
	NOTA FISCAL DE COMPRA				
	MANUAL DO OPERADOR EM PORTUGUÊS				
	MANUAL DE MANUTENÇÃO E CATÁLOGO DE PEÇAS				
	CERTIFICADO DE GARANTIA				
	TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO				
	11-GARANTIA				
	MÍNIMO DE 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA TOTAL				
	ATENDIMENTO TÉCNICO NO PRAZO MÁXIMO DE 24H				
	APÓS ABERTURA DE CHAMADO				
	MANUTENÇÃO CORRETIVA E SUPORTE POR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO				
	OU NUM RAIO DE ATÉ 200 KM				
	PLANO DE REVISÃO DO FABRICANTE				
	(OBRIGATÓRIOS OU PROGRAMADOS) DE ACORDO				
	COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, NO				
	PERÍODO DE 01 ANO SERÁ TOTALMENTE CUSTEADO				
	E FORNECIDO PELO LICITANTE. DEVEM ESTAR				
	INCLUSOS NO PLANO, PEÇAS, SERVIÇOS E				
	INSUMOS.				
	OS CUSTOS E A INCUMBÊNCIA DO TRANSPORTE DO				
	VEÍCULO PARA SERVIÇOS DE REVISÕES E				
	GARANTIA, QUANDO REALIZADAS FORA DO				
	MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES, SERÃO DE				
	RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.				
	DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA AS				
	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS,				
	QUANDO CONSTATADO DEFEITO DE FÁBRICA OU				
	VÍCIO, DEVERÃO SER REALIZADAS EM NO MÁXIMO				
	05 DIAS ÚTEIS, INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DE				
	PEÇAS.				
	12-TREINAMENTO				
	O FORNECEDOR DEVERÁ OFERECER TREINAMENTO				
	BÁSICO GRATUITO PARA ATÉ 5 (CINCO)				
	OPERADORES INDICADOS PELA ADMINISTRAÇÃO,				
	COM CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 4 HORAS,				
	ABORDANDO:				



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Processo Comum

### SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 126/2025  
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO 53/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço  
Tipo Agrupamento: Material

Material		Unid. Emb.	Quantidade	Valor	
Item Código	Descrição			Unitário	Total
	OPERAÇÃO SEGURA DO EQUIPAMENTO MANUTENÇÃO PREVENTIVA PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE INSPEÇÃO  13- PRAZO E LOCAL DE ENTREGA ENTREGA MÁXIMA: ATÉ 60 (TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO LOCAL: RUA OTTO UNGER, 450, CENTRO, CEP 08780-908, SETOR DE TRANSPORTES. HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA, DAS 7 ÀS 11HS E DAS 13 ÀS 16HS. CONDIÇÕES: ENTREGA EM CAMINHÃO PLATAFORMA COM DESCARGA POR CONTA DO FORNECEDOR. FRETE E TODOS OS DEMAIS CUSTOS DE ENTREGA POR CONTA DA CONTRATADA.				
<b>Requisitante</b>	03-559/2025	003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA			
<i>Total do Material:</i>			1,000		390.725,0000
2	1.70.04.0199-5	Conjunto operacional integrado composto por caminhão chassi novo, zero quilômetro, ano de fabricação/modelo 2026 ou superior. Tração tipo 6x4, com motor diesel de 6 cilindros em linha, eletrônico, potência mínima de 320 cv e torque de 1.100 Nm. Transmissão manual ou automática com no mínimo 10 marchas à frente e 3 à ré. Peso Bruto Total (PBT) legal de 23.000 kg. Cabine para 3 ocupantes com ar-condicionado, direção hidráulica, rádio com USB e banco do motorista com suspensão pneumática. Acessórios inclusos: para-sol externo, tapetes de borracha, capas de banco, calhas de chuva e pistola de ar comprimido para limpeza interna. Plano de manutenção preventiva pelo período de 24 meses. Implemento de sucção a vácuo com tanque cilíndrico de 12.000 litros em aço carbono estrutural (espessura mínima 3/16"). Sistema de basculamento hidráulico e tampa traseira articulada com abertura total. Sistema de sucção por Soprador Roots, acionado obrigatoriamente por tomada de força (PTO) ou caixa de transferência do veículo. Sinalização em LED para trabalho noturno (barra de sinalização giroflex, luz strobo e mudança de faixa na cor âmbar). Mais informações, conforme termo de referência.	UN	1,000	1.054.000,0000
<b>Requisitante</b>	03-93/2026	003.001.999.019.000 - MANUTENÇÃO DE ESGOTO			
<i>Total do Material:</i>			1,000		1.054.000,0000
3	1.70.04.0200-2	Conjunto operacional integrado composto por caminhão chassi novo, zero quilômetro, ano de fabricação/modelo 2026 ou superior. Tração tipo 6x4, com motor diesel de 6 cilindros em linha, eletrônico, potência	UN	1,000	1.267.000,0000

