

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Solicito abertura de processo de compra para atender demanda do Samae de Jaraguá do Sul - SC, dos objetos abaixo listados, conforme informações contidas neste documento.

Responsável:	Airton Rodrigo Ramos	Solicitação de Compra	834/2026
Organograma:	2500101130 - FROTAS ADMINISTRATIVO		
Objeto:	Veículo tipo caminhão de fabricação nacional, zero quilômetro, conforme termo de referência.		
Justificativa:	A aquisição do veículo com as especificações descritas justifica-se pela necessidade operacional do SAMAE de Jaraguá do Sul/SC em dispor de um caminhão novo, robusto e multifuncional, devidamente equipado e adaptado para atender com eficiência e segurança às demandas intensas de transporte de cargas pesadas, como areia, brita, água e cimento, no desempenho de serviços essenciais de abastecimento, manutenção e infraestrutura urbana. O veículo, com cabine dupla ou estendida, capacidade mínima de sete lugares, tração traseira e motorização a diesel com potência superior a 160 cv, possibilita o transporte simultâneo da equipe de trabalho e materiais, garantindo agilidade e economia nas operações diárias. Ademais, os itens de segurança (ABS, controle de tração e estabilidade, alarme de ré, protetores e sinalização), conforto (ar-condicionado, direção hidráulica, vidros e travas elétricas) e tecnologia (rádio com Bluetooth, tacôgrafo, sistema de som) são indispensáveis ao cumprimento das normas regulamentadoras e à preservação da saúde e segurança dos trabalhadores. A carroceria em madeira de alta resistência com 4,5 metros, adaptada conforme os padrões técnicos e legais exigidos, possibilita o transporte seguro e eficiente dos insumos, com vedação adequada e resistência a intempéries, cupins e fungos, além de incluir a instalação do reservatório de 200 litros sobre a cabine, fundamental para operações em campo. A aquisição inclui também a regularização veicular completa (BIN, DETRAN, INMETRO e DENATRAN), com a emissão de laudos e certificados exigidos, garantindo a legalidade e plena funcionalidade do equipamento, com garantias mínimas para o chassi e para a carroceria, conforme exigido em Termo de Referência técnico.		
Observações:			
Prazo Execução:	60 dias após a emissão da AF.		
Local de Entrega:	Sede do SAMAE ETA Central - Erwino Menegotti, nº478 - Água Verde - Jaraguá do Sul/SC		
Modalidade:	Pregão eletrônico		
Fundamento Legal:	Lei 14.133/2021		
Grau de Prioridade:	Alta	Previsão início Contratação:	01/07/2026
		É Refazimento de Processo?:	Sim
Previsto no PCA?:	Não	Mês/Ano previstos no PCA para demanda:	
Vínculo ou Dependência com outro objeto contratado?(Anexo IV, Art. 3º, X, do Decreto Municipal nº 19.330, de 2025): Não			
Fiscal da Compra ou do Contrato:	Airton Rodrigo Ramos		
Gestor da Compra ou do Contrato:	Vanderlei Balsanelli		

Itens para Aquisição:

Item	Código	Especificação	Unid.	Qtd.
1	395569	VEÍCULO TIPO CAMINHÃO DE FABRICAÇÃO NACIONAL COM CABINE DUPLA/ESTENDIDA E CARROCERIA DE MADEIRA INSTALADA E ADAPTADA	UN	1,00
1. Especificações do veículo:				
Veículo tipo caminhão de fabricação nacional, zero quilômetro, chassi 4x2, motor a diesel com injeção eletrônica, com cabine dupla/estendida integrada e capacidade para mínimo 6 ocupantes (banco traseiro inteiro para 3 passageiros e banco dianteiro duplo para 3 passageiros), ano de fabricação/modelo 2026/2027 ou superior, na cor branca.				
2. Características mínimas obrigatórias:				
Potência mínima de 160 cv a 2.200 rpm;				
Torque máximo de, no mínimo, 500 Nm;				
Transmissão mecânica com no mínimo 6 marchas sincronizadas à frente e 1 à ré;				
Direção hidráulica ou superior;				

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Tração traseira;

Rodagem dupla no eixo traseiro;

Peso Bruto Total (PBT) mínimo de 8.500 kg;

Capacidade de carga útil com carroceria: mínimo 5.000 kg;

Tanque de combustível com capacidade mínima de 100 litros;

Dimensões: entre-eixos mínimos de 4.400 mm, comprimento total mínimo de 6.900 mm;

Pneus 215/75 R17,5 ou superior, com estepe (pneu sobressalente);

Ar-condicionado de fábrica;

Vidros e travas elétricas;

Computador de bordo;

Sistema de som com rádio AM/FM, Bluetooth, entrada USB, mínimo 2 alto-falantes;

Sistema de controle eletrônico de estabilidade e tração;
Assistente de partida em rampa;

Freios com sistema anti-bloqueio (ABS) ou superior;
Faróis de neblina e luzes diurnas;

Cintos de segurança em todos os assentos;
Protetor de cárter;

Alarme sonoro de marcha à ré;

Alarme antifurto;

Tomada 12V ou 24V;

Tapetes de borracha;

Manuais e chave reserva;

Garantia mínima de 12 (doze) meses de uso sem limite de quilometragem;

Tacógrafo e todos os equipamentos obrigatórios conforme legislação vigente.

3. Especificações da carroceria em madeira:

Características mínimas obrigatórias da carroceria:

Compatível com o modelo ofertado no item 1;

Carroceria nova, fabricada em madeira de alta resistência (preferencialmente madeira Garapa ou similar), tratada contra cupins, fungos e intempéries, com pintura específica para madeira exposta a cargas pesadas (areia, brita, cimento, etc.);

Sistema de abertura nos quatro cantos (dianteiro esquerdo, dianteiro direito, traseiro esquerdo e traseiro direito), permitindo basculamento ou remoção das laterais conforme a necessidade de carga/descarga;

Dimensões mínimas externas: comprimento de 4.500 mm e largura de 2.300 mm;

Laterais, traseira e dianteira com fechamento em painéis de 500 mm de altura;

Frontal da carroceria totalmente fechada até 500 mm de altura, junto à cabine;

Paracheque móvel homologado, com faixas refletivas e protetor de ciclistas;

04 para-barros em madeira com duas bandanas;
Protetores laterais em alumínio;

01 caixa de ferramentas em madeira;



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Reservatório de água horizontal com capacidade mínima de 200 litros, fabricado em polietileno resistente à exposição ao tempo (raios UV e intempéries), com saída inferior para mangueira e registro, instalado na parte traseira superior da cabine, com sistema de escoamento por gravidade. (Altura mínima da base de 60cm)

4. Primeiro emplacamento:

O Veículo deverá ser novo, não possuindo registro ou licenciamento anterior. Ou seja, o primeiro emplacamento deverá ser obrigatoriamente feito em nome do SAMAE de Jaraguá do Sul.

Jaraguá do Sul, 01 de Julho de 2026.

.....
Airton Rodrigo Ramos
Responsável

.....
Diretor da Área