

**MAPA COMPARATIVO**

**Objeto:** Aquisição de unidades - CAMINHÃO TRUCK TRAÇADO Zero km, ano e/ou modelo corrente, cabine frontal, com basculamento para manutenção, tração 6x4, motor a diesel 6 cilindros, potência mínima de 315 cv, Peso Bruto Total Homologado (PBT) 23.000 kg, com mínimo de 6 marchas à frente e 1 a ré, câmbio automatizado, ar condicionado na cabine, tanque de combustível com capacidade mínima de 250 litros, freios a ar, direção hidráulica, equipado com caçamba basculante de no mínimo 12m<sup>3</sup>, tampa traseira tipo porteira, suporte p/ estepe, caixa de ferramentas, com tomada de força e bomba instalada, para-choque e homologação do Inmetro. Adesivamento institucional do órgão conforme instruções de Padronização Visual. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Tanque de combustível cheio no momento da entrega, emplacamento.

**PROCESSO SEDEC-PRO-2024/02456**

**Legislação Aplicada:** Para essa pesquisa foram utilizados os parâmetros especificados na Lei 14.133/2021 e Decreto estadual nº 1.525/2022.

**LOTE 01**

Item	Descrição	Fornecedores	Valor (R\$)	Fonte
01	Aquisição de 09 unidades - CAMINHÃO TRUCK TRAÇADO Zero km, ano e/ou modelo corrente, cabine frontal, com basculamento para manutenção, tração 6x4, motor a diesel 6 cilindros, potência mínima de 315 cv, Peso Bruto Total Homologado (PBT) 23.000 kg, com mínimo de 6 marchas à frente e 1 a ré, câmbio automatizado, ar condicionado na cabine, tanque de combustível com capacidade mínima de 250 litros, freios a ar, direção hidráulica, equipado com caçamba basculante de no mínimo 12m <sup>3</sup> , tampa traseira tipo porteira, suporte p/ estepe, caixa de ferramentas, com tomada de força e bomba instalada, para-choque e homologação do Inmetro. Adesivamento institucional do órgão conforme instruções de Padronização Visual. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Tanque de combustível cheio no momento da entrega, emplacamento.	(1) PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL	698.900,00	I
		(2) ARP Nº 004/2025 MAPA - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA	620.500,00	II
		(3) MÍDIA ESPECIALIZADA - MERCADO LIVRE	858.000,00	III
		(4) ORÇAMENTO PRIVADO: M. DIESEL CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA. CNPJ: 07.811.058/0001-64	800.000,00	IV
		(4) ORÇAMENTO PRIVADO: MANUPA COM., EXP., IMP. DE EQUIP. E VEICULOS ADAPTADOS LTDA. CNPJ: 03.093.776/0001-91	875.000,00	IV
		(4) ORÇAMENTO PRIVADO: TECAR DIESEL CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA. CNPJ: 28.567.438/0001-75*	1.200.000,00*	IV
	<b>Valor Mediana Final</b>		<b>R\$ 800.000,00</b>	

\*excessivamente elevado

\*\* inexequível

**Objeto:** Aquisição de 05 unidades - CAMINHÃO PIPA - Zero km, ano de modelo corrente, cabine frontal, tração 6x2, motor a diesel, potência mínima de 255 CV, com mínimo de 6 marchas à frente e 1 a ré, ar condicionado na cabine, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, freios a ar, direção hidráulica, suporte p/ estepe, equipado com tanque pipa de no mínimo 15.000 litros com sistema de caixa bomba, canhão para combate a incêndio instalado na parte superior do tanque com alcance mínimo de 25 mts. Adesivamento institucional do órgão conforme instruções de Padronização Visual. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Tanque de combustível cheio no momento da entrega.

**Processo SEDEC-PRO-2024/02456**

**Legislação Aplicada:** Para essa pesquisa foram utilizados os parâmetros especificados na Lei 14.133/2021 e Decreto estadual nº 1.525/2022.



**LOTE 02**

Item	Descrição	Fornecedores	Valor (R\$)	Fonte
01	Aquisição de 05 unidades de CAMINHÃO PIPA - Zero km, ano de modelo corrente, cabine frontal, tração 6x2, motor a diesel, potência mínima de 255 CV, com mínimo de 6 marchas à frente e 1 a ré, ar condicionado na cabine, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, freios a ar, direção hidráulica, suporte p/ estepe, equipado com tanque pipa de no mínimo 15.000 litros com sistema de caixa bomba, canhão para combate a incêndio instalado na parte superior do tanque com alcance mínimo de 25 mts. Adesivamento institucional do órgão conforme instruções de Padronização Visual. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Tanque de combustível cheio no momento da entrega.	(1) PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL	790.000,00	I
		(2) ARP Nº 001/2023 SEDEC- MT	682.124,00	II
		(3) MÍDIA ESPECIALIZADA – MERCADO LIVRE	670.000,00	III
		(4) ORÇAMENTO PRIVADO: M. DIESEL CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA. CNPJ: 07.811.058/0001-64	850.000,00	IV
		(4) ORÇAMENTO PRIVADO: MANUPA COM., EXP., IMP. DE EQUIP. E VEÍCULOS ADAPTADOS LTDA. CNPJ: 03.093.776/0001-91	893.750,00	IV
	(4) ORÇAMENTO PRIVADO: TECAR DIESEL CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA. CNPJ: 28.567.438/0001-75	950.000,00	IV	
	<b>Valor Médio Final</b>	<b>R\$ 820.000,00</b>		

\*excessivamente elevado

\*\* inexecuível

Caracterização das fontes consultadas:

A pesquisa de preços foi realizada mediante a utilização dos parâmetros dos incisos I, II, III, IV do Art. 46º do Decreto Estadual 1525/2022, conforme segue na íntegra:

Inc. I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como, Painel de Preços, banco de preços em saúde, Sistema Radar do TCE-MT ou por consulta de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso e tenham sido publicadas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;

IV - pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

A *metodologia utilizada* para o cálculo de valores discrepantes foi a mediana, uma ferramenta estatística amplamente empregada que considera todas as propostas válidas, prevenindo que valores extremos, sejam muito altos ou baixos, impactem de forma desproporcional o valor de referência.

(\*) Os eventuais valores marcados de amarelo são considerados excessivamente elevados por estarem 30% acima da média dos demais preços, e assim excluídos do cálculo final.

(\*\*) Os eventuais valores marcados de amarelo são considerados inexecuíveis por serem inferiores a 70% (setenta por cento) da média dos demais preços, e assim excluídos do cálculo final.

Observações:

Para o *inciso IV* foram realizadas pesquisas, via encaminhamento de e-mail, para obtenção dos preços diretamente com as empresas fornecedoras foi disponibilizada a descrição completa do objeto a todas elas. Os que responderam os orçamentos solicitados encaminharam dentro de prazo razoável. Todos os fornecedores mandaram os orçamentos contendo: descrição do objeto, quantitativo, valor unitário e total; Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ do proponente; Endereços físico e eletrônico e telefone de contato; Data de emissão;



Nome completo e identificação do responsável.

Transrio Caminhões: informou que não realiza atendimento na região de Mato Grosso;

Covezi Caminhões e De Nigris: comunicaram que possuem Ata de Registro de Preços vigente, disponível para eventual adesão;

Enzo Caminhões: limitou-se a informar que está localizada em Cuiabá, sem envio de proposta;

GranFer Caminhões, K Cinco Caminhões e Ônibus, Lizardi Serviços e Mardiza Veículos: não encaminharam orçamento até o momento.

Para fins de estimativa de preços da presente contratação, informa-se que, no que se refere ao Lote 01, as pesquisas de mercado consultadas apresentaram especificações aproximadas dos bens pretendidos. Foram analisados os preços obtidos com base na descrição do objeto, com o objetivo de estabelecer um valor de referência compatível com a realidade de mercado, de forma a evitar discrepâncias relevantes entre a estimativa e os valores efetivamente apurados no certame licitatório.

Durante a análise, foram desconsiderados os valores considerados inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Além dos preços em si, observou-se também as condições comerciais aplicáveis, como prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem, formas de pagamento, custos com frete, garantias exigidas, e, quando informado, as marcas e modelos dos produtos cotados.

Em relação ao Lote 02, a estimativa de preços foi fundamentada com base no valor registrado na Ata de Registro de Preços nº 001/2023/SEDEC, oriunda de contratação pública anterior de objeto similar, cujo escopo contempla o fornecimento de Caminhão Pipa zero quilômetro. A referida ata, com vigência de 03/05/2023 a 02/05/2024, estabelecia o valor unitário de R\$620.000,00 (seiscentos e vinte mil reais) por caminhão. Considerando que a contratação originária foi formalizada há mais de 12 (doze) meses da presente data, procedeu-se à atualização monetária do valor, conforme autorizado pelo §3º do art. 23 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

Para a atualização, utilizou-se o IPCA acumulado até agosto de 2025, estimado em 10,02%, resultando no seguinte cálculo:  $R\$ 620.000,00 \times (1 + 0,1002) = R\$ 682.124,00$ . Assim, o valor estimado para fins de planejamento da contratação do Item 02 é de R\$ R\$ 682.124,00 (seiscentos e oitenta e dois mil cento e vinte e quatro) por unidade. Tal valor reflete a adequação da estimativa à realidade de mercado atual e está em conformidade com os critérios técnicos estabelecidos no §2º do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Cumprido informar que os valores estimados para os itens desta contratação foram obtidos por meio da mediana dos preços coletados, conforme apresentado no Mapa Comparativo de Valores, sendo:

- 09 unidades de Caminhão Truck: R\$ 800.000,00 (valor unitário estimado);
- 05 unidades de Caminhão Pipa: R\$820.000,00 (valor unitário estimado).

A metodologia adotada está em consonância com os princípios da economicidade, razoabilidade e planejamento, previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, bem como com as diretrizes normativas aplicáveis à formação da estimativa de preços na Administração Pública.

Diante do exposto, entende-se que os valores estimados encontram-se tecnicamente justificados e aptos a subsidiar o prosseguimento do procedimento licitatório.

Cuiabá, 02 de Outubro de 2025.

Elaborado por:

Tatiane Cristyna dos Santos Vasconcelos  
Assessora Técnica III  
Coordenadoria de Crédito  
Secretaria Adjunta de Agronegócios e Investimentos  
SEDEC - MT

