Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Agricultura, Desenvolvimento e Inovação
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"
NOTA TÉCNICA

NOTA TÉCNICA DE ANÁLISE CRÍTICA DE PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A Nota Técnica visa atender às demandas da Secretaria de Estado de Agricultura, Desenvolvimento e Inovação - SEADI/RR, no que tange à aquisição de tratores, destinados ao fortalecimento da agricultura familiar por meio da disponibilização de recursos e tecnologias adequadas ao contexto produtivo rural.

2. PARÂMETROS CONSULTADOS:

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação, foram utilizados os parâmetros previstos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, priorizando os incisos I e II, conforme estabelecido no §1º do referido artigo.

2.2. Inicialmente, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I e II do art. 5º da mencionada Instrução Normativa, com consulta a painéis oficiais de preços e a contratações similares realizadas por outros entes da Administração Pública. Após as consultas realizadas, foram identificados registros compatíveis com o objeto pretendido no Banco de Preços (22683859).

2.3. De forma complementar, procedeu-se à pesquisa em sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo, conforme autoriza o inciso III do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021. Contudo, verificou-se que a validação das condições comerciais dependia de contato direto com o anunciante, inexistindo dados completos, atuais e verificáveis no momento da consulta. Tal circunstância descaracteriza a utilização do parâmetro previsto no inciso III, enquadrando a prática como pesquisa direta com fornecedores, nos termos do inciso IV do art. 5º, razão pela qual tais informações não foram consideradas aptas para compor a base de cálculo do valor estimado da contratação (20951411).

2.4. Diante da insuficiência de dados atualizados nos parâmetros anteriormente mencionados, foi adotada a pesquisa direta com fornecedores, nos termos do inciso IV do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021. A pesquisa foi realizada mediante solicitação formal de cotação, encaminhada por e-mail institucional (22684027), conforme mapa de fornecedores consultados (20951524), extraídos da ferramenta Banco de Preços, observando-se a isonomia de tratamento, a adequada caracterização do objeto e as condições comerciais pertinentes. Adicionalmente, foram consultados fornecedores externos à base inicialmente utilizada, selecionados com base na compatibilidade técnica e na aderência às especificações do objeto, com vistas a ampliar a confiabilidade e a representatividade da pesquisa.

2.5. Informamos que, dentre as empresas consultadas diretamente, duas apresentaram resposta aos orçamentos encaminhados, enquanto outras três foram identificadas por meio do Banco de Preços, conforme discriminado no quadro abaixo:

Fornecedor	Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
North Green Comercio de Máquinas (22684073)	Sim	Foi realizada a pesquisa direta com fornecedores por meio de consultas formais, solicitação de orçamentos e análise comparativa dos valores praticados, permitindo uma avaliação mais abrangente, realista e atualizada dos preços efetivamente aplicados no mercado. Tal procedimento garantirá uma contratação que reflita fielmente a realidade econômica atual, promovendo economicidade, eficiência, transparência e a correta aplicação dos recursos públicos. Nesse sentido, informamos que foram realizadas consultas formais, via e-mail, às empresas relacionadas ao objeto deste processo, de fontes de processos de contratação realizados pela própria administração em anos anteriores (18303.004879/2025.86, 18101.000752/2024.83). Com objetivo de garantir maior confiabilidade e precisão nas propostas, realizamos também consultas a fornecedores externos ao processo anteriormente citado, selecionados pela sua qualidade e compatibilidade com a especificação dos itens solicitados, o CNAE, permitindo assim uma análise mais detalhada e eficiente.
Agrolucas Peças e Implementos Agricolas LTDA (22684104)	Sim	
M. A. Maquinas Agricolas LTDA (22683859)	-	
Equagril Equipamentos Agricolas LTDA (22683859)	-	
KE Soja Comercio de Insumos e Maquinas Agricolas LTDA (22683859)	-	
Demais fornecedores (22684027)	Não	

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS:

Aquisição de tratores, destinados ao fortalecimento da agricultura familiar por meio da disponibilização de recursos e tecnologias adequadas ao contexto produtivo rural.					
Item	**Descrição Resumida**	**Quantidade**	**Cotações**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Trator Agrícola	4	A	R$770.000,00	R$3.080.000,00
			B	R$630.000,00	R$2.520.000,00
			C	R$677.900,00	R$2.711.600,00
			D	R$569.000,00	R$2.276.000,00

E	R$633.700,00	R$2.534.800,00	

Item		Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Identificação	Orgão Público	Data	Lote/Item
	A	North Green Comercio de Máquinas	07462805/0001-04	Av. Parque Industrial, 1713, Boa Vista/RR	95 36216556	-	-	-	-
	B	Agrolucas Peças e Implementos Agricolas LTDA	33.492.605/0001-04	Av. João Alencar, 2650, Boa Vista/RR	94 99111 8635	-	-	-	-
	C	M. A. Maquinas Agricolas LTDA.	01.092.817/0001-08	Rod. BR-277, S/N, Cascavel/PR	(45) 3218-2828	53512721000147-1-000003/2025	Consorcio Intermunicipal Multifinalitario Vale do Piquiri	05/03/2026	1/19
	D	Equagril Equipamentos Agricolas LTDA.	77.310.589/0009-06	Av. 24 de outubro, 11, Medianeira/PR	(45) 3264-8400	95725057000164-1-000368/2025	Municipio de Itaipulandia	28/10/2025	1/2
	E	KE Soja Comercio de Insumos e Maquinas Agricolas LTDA	89.842.686/0001-72	BR-153, 900, Erechim/RS	(54) 2106-2223	74700-4-2025-PCE	PM de Centenário	02/11/2025	1/1

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO:

4.1. A definição do valor estimado da contratação observou rigorosamente a metodologia prevista no art. 6º da Instrução Normativa nº 65/2021, utilizando-se planilha eletrônica para consolidação e tratamento estatístico dos dados coletados. Foram adotados os seguintes procedimentos:

a) Análise dos valores coletados, com a finalidade de verificar a existência de preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, nos termos do art. 6º, §3º e 4º. Após a análise, constatou-se que todos os valores apresentaram compatibilidade com o mercado, não havendo necessidade de exclusão de quaisquer cotações;

AVALIAÇÃO 1						
Item	**Descrição Resumida**	**Cotações**	**Valor unitário**	**Média**	**Percentual em relação á média**	**Avaliação**
1	Trator Agrícola	A	R$770.000,00	R$656.120,00	17,36%	Aceitável
		B	R$630.000,00		-3,98%	Aceitável
		C	R$677.900,00		3,32%	Aceitável
		D	R$569.000,00		-13,28%	Aceitável
		E	R$633.700,00		-3,42%	Aceitável

b) Realização do cálculo da média aritmética do conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços, sendo esta a soma de todos os valores do conjunto de dados e dividido pelo número de valores do conjunto, calculado pela fórmula =TRUNCAR(MÉDIA(EX:KX);2);

c) Identificação do desvio padrão existente no conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços, calculado por meio da fórmula =TRUNCAR(DESVPAD.A(EX:KX);2) disponível no Excel, a qual considera a amostra dos dados e fornece uma medida da dispersão dos valores coletados;

d) Identificação do coeficiente de variação da média saneada, obtido pela relação entre o desvio padrão e a média, conforme a fórmula: CV = (DP/M*100)/100);

e) Análise do coeficiente de variação, adotando-se:

a média, quando o coeficiente de variação foi igual ou inferior a 30%;

a mediana, quando o coeficiente de variação foi superior a 30%.

4.2. As planilhas abaixo demonstram a aplicabilidade de todos os procedimentos descritos. Vejamos:

AVALIAÇÃO 2									
Item	**Unid. de Medida/Métrica Quant.**	**Cotações**		**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Método a Ser Utilizado**	**Valor Unitário (Máximo Aceitável)**	**Valor Total (Máximo Aceitável)**
1	Unidade	A	R$770.000,00	R$656.120,00	74528,22	11,36%	Média	R$656.120,00	R$2.624.480,00
		B	R$630.000,00						
		C	R$677.900,00						
		D	R$569.000,00						
		E	R$633.700,00						

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Com base nos critérios técnicos e estatísticos adotados, o preço estimado da contratação foi fixado em **R$2.624.480,00**; conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Und. de Medida/Métrica Quant.	Quant.	Valor Unitário (Máximo Aceitável)	Valor Total (Máximo Aceitável)
1	TRATOR AGRÍCOLA de rodas/pneus, novo, zero hora de uso, modelo e ano corrente, rodado dianteiro: mínimo 14,9 – 24 R1, cabine fechada de fábrica, equipada com ar condicionado, tração 4x4 (tração dianteira auxiliar), motor à diesel, mínimo de 4 (quatro) cilindros, turbinado com potência mínima de 150 cv, transmissão mecânica ou superior, com no mínimo 12 (doze) marchas à frente e 4 (quatro) à ré, kit de luz com sinal de alerta,	Unidade	4	R$656.120,00	R$2.624.480,00

	pisca de direção, luzes de freios, lanternas de posição, luz de ré e luz de freio, buzina, com ré sinalizador sonoro, espelhos retrovisores, assento com suspensão mecânica, apoio de braço e cinto de segurança e demais itens obrigatórios exigidos pela legislação vigente de trânsito e segurança do trabalho, equipamentos de fábrica com todos os itens constantes na ficha técnica do modelo ofertado, com assistência técnica em todo o estado de Roraima, garantia mínima de 12 meses a contar do recebimento.				

5.2. Após a realização da pesquisa de preços em estrita observância à Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, e em atenção ao disposto no art. 23, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, certifica-se que o valor estimado para a presente contratação mostra-se compatível com os preços praticados pelo mercado, atendendo aos princípios da economicidade, razoabilidade, eficiência e vantajosidade da contratação pública.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por **Fabricio** Peixoto e Peixoto (**Administrativo)**, conforme Portaria Nº 571/SEADI/UGAM/NCOMP, 03 de dezembro de 2025. **(20368475)** que designa a equipe de planejamento da contratação.

6.2.**Cumpre destacar que não se imputa a esta Comissão qualquer responsabilidade pela mora no andamento do processo licitatório que eventualmente venha a culminar no vencimento das cotações apresentadas.**

Boa Vista - RR, na data registrada no sistema

(assinado eletronicamente)
FABRÍCIO PEIXOTO E PEIXOTO
Portaria Nº 571/SEADI/UGAM/NCOMP, de 03 de dezembro de 2025.

Documento assinado eletronicamente por **Fabricio Peixoto e Peixoto**, **Assssora Especial**, em 31/07/2026, às 10:47, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.

A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço https://sei.rr.gov.br/autenticar informando o código verificador **23532385** e o código CRC **BEDDBB9A**.