



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Wenilson da Silva Santa Brígida Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Mapa Comparativo de Preços



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
25%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 25% da média do rol de preços obtidos
25%	Inexequível: valores inferiores a 25% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CONJUNTO APICULTOR	R\$ 676,20	R\$ 680,00	23,30	3,45	Média	R\$ 645,00	R\$ 676,20	R\$ 680,00
FURMIGADOR INOX	R\$ 780,44	R\$ 780,00	33,63	4,31	Média	R\$ 740,00	R\$ 780,44	R\$ 780,00

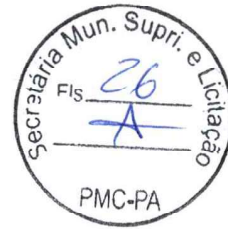
Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Conjunto apicultor profissional amarelo macacão proteção colmeia segurança véu tecido respirável manga elástico	un	45,00	MUNICIPIO DE CHAPADAO DO CEU / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADAO DO CEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	L. P. G. CARLOS	Microempresa	R\$ 708,00	R\$ 676,20	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Manicoré	Portal de Compras Públicas	ALVES COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA E CONSULTORIA LTDA	---	R\$ 683,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AGROPECUARIA CASTANHAL LTDA	---	R\$ 645,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL FRITOS DA AMAZONIA - COAFRA	---	R\$ 680,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ALIANCA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	---	R\$ 665,00		VÁLIDO	

2 Fumlgador aço inox para apicultura un 45,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Domínio Amplo	Mezzaluna Mix	---	R\$ 821,75		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AGROPECUARIA CASTANHAL LTDA	---	R\$ 740,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL FRUTOS DA AMAZONIA - COAFRA	---	R\$ 775,00	R\$ 780,44	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ALIANCA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	---	R\$ 785,00		VÁLIDO	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Wenilson da Silva Santa Brígida Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 14/11/2025 08:34:01 (IP: 181.191.14.37)

Item 1 - CONJUNTO APICULTOR:

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 51.237.294/0001-00	R\$ 366,00	R\$ 366,00
2 33.742.700/0001-00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 366.00, 1000.00
2. Soma das propostas selecionadas: 366.00 + 1000.00 = 1366.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 1366.00 / 2 = 683.00
4. Valor Calculado: R\$ 683,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das 10 Melhores Propostas Iniciais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 20.757.073/0001-30	R\$ 708,00	R\$ 708,00

1. Seleção das 10 melhores propostas iniciais: 708.00
2. Soma das propostas selecionadas: 708.00 = 708.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 708.00 / 1 = 708.00
4. Valor Calculado: R\$ 708,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.219.763/0001-89	R\$ 645,00	R\$ 645,00

1. Valor: R\$ 645,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 43.003.212/0001-35	R\$ 680,00	R\$ 680,00

1. Valor: R\$ 680,00

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 28.883.686/0001-25	R\$ 665,00	R\$ 665,00

1. Valor: R\$ 665,00

Item 2 - FURMIGADOR INOX:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.219.763/0001-89	R\$ 740,00	R\$ 740,00

1. Valor: R\$ 740,00



Relatório gerado no dia 14/11/2025 08:34:01 (IP: 181.191.14.37)
Código Validação: QTo0P%2fydjdubU4a3GOybaUWFHRCv9Gx%2btOuhUxrtLVgHkeKNWsqyiscSOTPzehNUqWsUlo6yOWaqITuebQ%3d%3d
<http://www.bancodeprecus.com.br/CertificadoAutenticidade?token=QTo0P%2fydjdubU4a3GOybaUWFHRCv9Gx%252btOuhUxrtLVgHkeKNWsqyiscSOTPzehNUqWsUlo6yOWaqITuebQ%253d%253d>

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ

1 43.003.212/0001-35

1. Valor: R\$ 775,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ

1 28.883.686/0001-25

1. Valor: R\$ 785,00

Valor da Proposta Inicial

R\$ 775,00

Valor da Proposta Inicial

R\$ 785,00



Valor da Proposta Final

R\$ 775,00

Valor da Proposta Final

R\$ 785,00





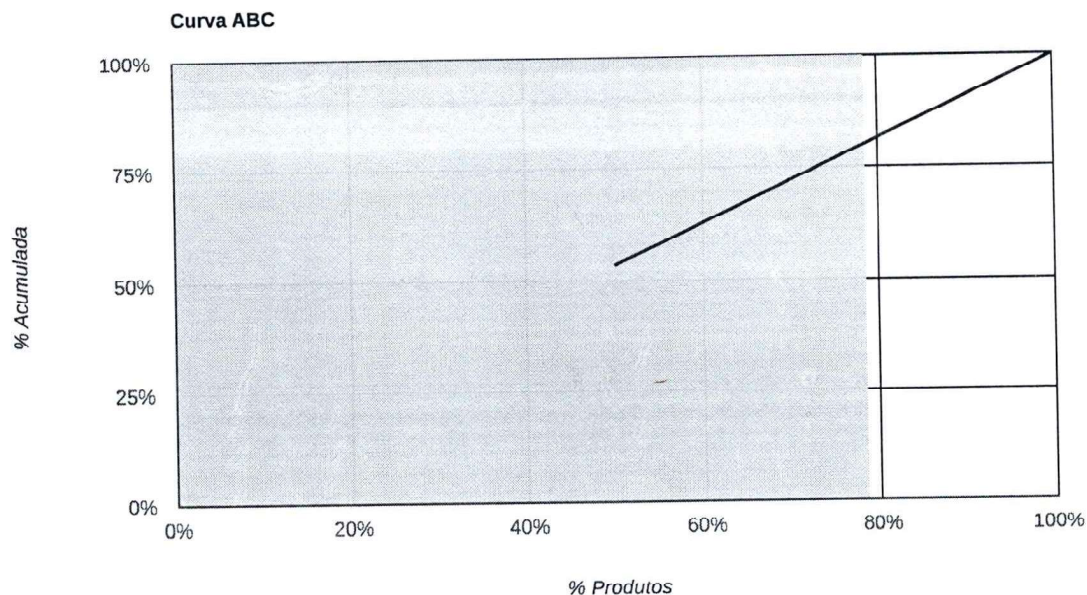
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Wenilson da Silva Santa Brigida Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Curva ABC da Cotação: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA APICULTURA

Pesquisa realizada entre 10/11/2025 10:19:57 e 10/11/2025 15:06:04

Relatório gerado no dia 14/11/2025 08:34:21 (IP: 181.191.14.37)



Nº	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total Acumulado	%	% Acumulado	
2	FURMIGADOR INOX	45	R\$ 780,44	R\$ 35.119,80	R\$ 35.119,80	53,58%	53,58%	A
1	CONJUNTO APICULTOR	45	R\$ 676,20	R\$ 30.429,00	R\$ 65.548,80	46,42%	100,00%	C





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº: 0711002/2025/SUPRI

Objeto: Aquisição de material para apicultura

DA PESQUISA DE PREÇOS: A presente pesquisa de preços foi realizada em atendimento ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e na Lei Federal nº 14.133/2021. O levantamento foi realizado com o objetivo de subsidiar a futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais específicos para apicultura, destinadas a atender às necessidades operacionais da **Secretaria municipal de agricultura e desenvolvimento agrário - SEMADA da Prefeitura de Castanhal-PA**. A pesquisa observou os princípios da legalidade, transparência, economicidade e eficiência, assegurando que os valores obtidos reflitam os preços praticados pelo mercado e garantam a adequada aplicação dos recursos públicos.

Equipe Responsável pela Pesquisa: Representado pelo Sr. Wenilson da Silva Santa Brigida (responsável pela pesquisa de preços), Matrícula nº 310256-4, Fone: (91) 98542-4233.

Esse servidor foi designado devido sua expertise na área de cotação de preço, o que contribuiu para a avaliação adequada das informações coletadas e para a seleção das fontes mais relevantes na pesquisa.

1.1 METODOLOGIA DA PESQUISA DE MERCADO.

A pesquisa de preços foi estruturada em duas etapas complementares:

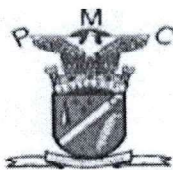
a) **Cotação direta com fornecedores:** visando obter parâmetros de preços atualizados e compatíveis com as especificações técnicas do objeto, foram realizadas cotações diretas junto a fornecedores especializados, selecionados pela reconhecida atuação no segmento e pela capacidade de atendimento às demandas deste Município.

b) **Consulta ao Banco de Preços:** utilizou-se a base de dados do **Banco de Preços** (<https://www.bancodeprecos.com.br/>), reconhecida por sua abrangência e confiabilidade, consolidando informações de licitações públicas, compras governamentais, tabelas referenciais de preços, notas fiscais eletrônicas e demais fontes de mercado em âmbito nacional.

✓ A pesquisa foi realizada no dia **10 de novembro**, relatório gerado em **14 de novembro de 2025**.

1.2 Empresas Consultadas.

Com a finalidade de subsidiar a presente instrução processual, foi realizada pesquisa de mercado, por meio de correspondência eletrônica (e-mail), junto a três empresas de reconhecida atuação no segmento relacionado ao objeto da contratação. Ressalta-se que as empresas consultadas possuem vínculo contratual com esta Administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

Destaca-se, ainda, que todas as empresas participantes são amplamente reconhecidas no mercado pela **excelência na prestação de serviços**, constituindo-se em **referências de qualidade, confiabilidade e eficiência**.

Empresas que solicitamos cotação e responderam com a cotação via e-mail.

- **AGROPECURIA CASTANHAL LTDA**, CNPJ: 04.219.763/0001-89, datada de 10/11/2025;
- **COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL FRUTOS DA AMAZÔNIA – COAFRA**, CNPJ: 43.003.212/0001-35, datada de 12/11/2025;
- **ALIANÇA COMERCIOS E SERVIÇOS**, CNPJ: 28.883.686/0001-25, datada de 13/11/2025 conforme assinatura eletrônica e e-mail.

No que se refere aos **valores praticados em Licitações anteriores por este órgão público**: não fizemos comparações com valores já praticados em processos semelhantes a este, pois não houve licitação anterior com este objeto nesse município.

2. METODOLOGIA DE CÁLCULO PARA PREÇO ESTIMADO

2.1 Método Matemático Aplicado: Neste processo, de acordo com o Art. 6º da Instrução Normativa Nº 65/2021, utilizamos o método de **menor dos preços obtidos** para calcular o preço estimado por item. Isso foi aplicado a um conjunto de no mínimo 03 preços, garantindo robustez à estimativa e considerando uma variabilidade representativa das informações.

3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE MENOR PREÇO OBTIDO

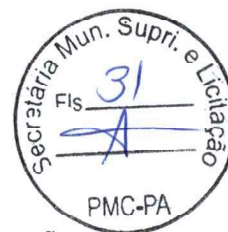
3.1 Nos termos do art. 5º, inciso IV, e art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, bem como do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, justifica-se a adoção do **menor valor** obtido entre os orçamentos coletados para a composição do preço estimado da presente contratação, com base nos seguintes fundamentos:

Para atender à demanda em questão, foram obtidas **três cotações de fornecedores independentes**, com atuação reconhecida no mercado relacionado ao objeto da contratação, com o objetivo de ampliar o escopo da pesquisa e conferir maior embasamento à estimativa de valores, foram utilizados dados extraídos de plataformas oficiais de consulta, como o Banco de Preços, em estrita conformidade com a legislação vigente, que estabelece a utilização de fontes diversas, confiáveis e representativas do mercado para a adequada estimativa de preços.

Durante a análise das propostas, observou-se variação significativa nos valores apresentados. Contudo, constatou-se que o menor valor atende integralmente aos requisitos técnicos, qualitativos e operacionais estabelecidos no Termo de Referência, não havendo prejuízo à qualidade do objeto a ser contratado.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO



A escolha do menor preço mostra-se vantajosa para a Administração, observando-se os princípios da eficiência, da economicidade, do interesse público e da seleção da proposta mais vantajosa, conforme disposto no art. 5º, incisos III, IV e XII, da Lei nº 14.133/2021.

Destaca-se, ainda, que a demanda possui caráter imediato, com urgência na entrega, o que reforça a necessidade de celeridade na tramitação do processo. Tal situação poderá, se for o caso, ensejar a adoção de hipótese de dispensa de licitação, nos termos do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, cabendo à autoridade superior ou ao agente de contratação a deliberação, conforme previsto no art. 117 da referida norma legal.

Diante do exposto, a adoção do menor preço como referência para o valor estimado da contratação mostra-se tecnicamente adequada, juridicamente respaldada e alinhada às práticas de mercado, garantindo a vantajosidade do certame sem comprometer a qualidade esperada do fornecimento.

4. VALORES DE REFERÊNCIA ENCONTRADOS

4.1 Com base na pesquisa realizada e nas metodologias aplicadas, foram obtidos os valores de referência estimados para os itens em questão. Ressaltamos que esses valores representam uma referência para a contratação e não devem ser interpretados como valores máximos aceitáveis. A Administração Pública busca sempre a obtenção do melhor custo-benefício, pautado na transparência e no respeito aos princípios da legalidade e eficiência.

5. MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS.

Após pesquisa de preço, foi constatado que o valor estimado para a futura aquisição é de **RS 62.325,00 (Sessenta e dois mil trezentos e vinte e cinco reais)**.

As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários referenciais estimados de cada item se encontram inseridas nos autos do processo, junto ao mapa de preço e relatório onde constam mais detalhes. Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF.

CONCLUSÃO

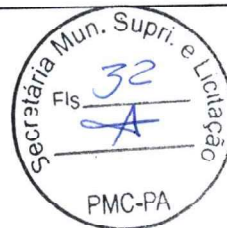
A pesquisa de preços foi conduzida de maneira metódica, respeitando as diretrizes legais e considerando a realidade logística do município de Castanhal/PA. A escolha do menor preço obtido foi embasada em análises estatísticas, visando garantir estimativas confiáveis e alinhadas às variações dos preços coletados.

Reiteramos nosso compromisso em conduzir as aquisições de forma transparente, eficiente e fundamentada em práticas sólidas, visando o melhor interesse da Administração Pública e o uso responsável dos recursos.

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados. Assim, buscou-se, dentro do conhecimento do material/serviço a ser adquirido/contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO



Segue em anexo mapa de cotação detalhando os itens por metodologia de cálculo adotado e demais documentos que fazem parte de avaliação dos preços.

Atenciosamente,

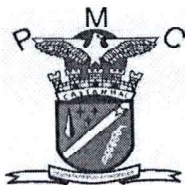
Castanhal/PA, 14 de novembro de 2025.

Wenilson da Silva Santa Brígida

Wenilson da Silva Santa Brígida
Responsável da Pesquisa de Preço
Matrícula nº 310256-4

VERA LUCIA BARROS
MACIEL:01538634201
Assinado de forma digital
por VERA LUCIA BARROS
MACIEL:01538634201
Dados: 2025.11.14 09:06:47
-03'00'

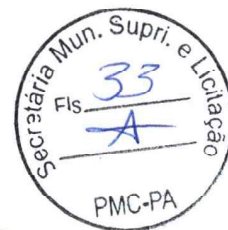
Vera Lúcia Barros Maciel
Coordenadora da Pesquisa de Preço
Matrícula nº 155342-9



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES
SETOR DE COTAÇÃO _ e-mail: cotacao@castanhal.pa.gov.br



PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD	MENOR PREÇO	TOTAL
1	Conjunto apicultor profissional amarelo macacão proteção colmeia segurança véu tecido respirável manga elástico	UNID	45	R\$ 645,00	R\$ 29.025,00
2	Fumigador aço inox para apicultura	UNID	45	R\$ 740,00	R\$ 33.300,00
VALOR TOTAL					R\$ 62.325,00

Wenilson Santa Brígida

Wenilson da Silva Santa Brígida
Responsável da Pesquisa de Preço
Matricula nº 3102156-4

RUA CMTE. FRANCISCO DE ASSIS, Nº 2290, CEP: 68743-100, BAIRRO ESTRELA, CASTANHAL-PA

CNPJ Nº 05.121.991/0001-84