



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: **BRENNO NATALINO SILVA ROCHA** Matrícula: 155479-4 Departamento: **SETOR DE COTAÇÃO**

Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE - SEMED

Pesquisa realizada entre 09/03/2026 14:31:19 e 10/03/2026 08:41:37

Relatório gerado no dia 16/03/2026 08:58:59 (IP: 181.191.13.53)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão(DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtraí-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI). Após esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES	7	250 Unidades	R\$ 382,71 (un)	-	R\$ 382,71	R\$ 95.677,50

Valor Global: R\$ 95.677,50

Detalhamento dos Itens



Item 1: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Preço Estimado: R\$ 382,71 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 382,71 Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 382,71

Quantidade	Descrição	Observação
250 Unidades	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	

Descritivo do Cálculo:

Limite inferior: R\$ 336,49

Limite superior: R\$ 428,94

Coefficiente de Variação: 12,08%

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 432,00
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 09/03/2025 à 09/03/2026; Palavra Chave: VENTILADOR DE PAREDE 60CM; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ALTAMIRA / 249 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALTAMIRA/PA

Data: 23/10/2025 14:55

Modalidade: Dispensa

Objeto: [LICITANET] - Contratação de pessoa jurídica especializada para o fornecimento de equipamentos e eletrodomésticos, destinados a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e de demais unidades vinculadas

SRP: NÃO

Identificação: 28553049000190-1-000016/2025

Descrição: VENTILADOR DE PAREDE 60CM 127V - VENTILADOR DE PAREDE 60CM 127V

Lote/Item: 1/6675143

Ata: N/A

Homologação: 23/10/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 8

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.520.834/0001-99	NORTE MASTER SERVICOS E PRODUTOS LTDA	R\$ 432,00
VENCEDOR		
Descrição: Descrição não informada		

Descritivo do Cálculo:

Limite inferior: R\$ 432,00

Limite superior: R\$ 432,00

Valor do desvio padrão: R\$ 0,00

Propostas consideradas:

CNPJ	Valor da Proposta Final
1 30.520.834/0001-99	R\$ 432,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 345,00
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 09/03/2025 à 09/03/2026; Palavra Chave: VENTILADOR DE PAREDE 60CM; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:



Órgão: MUNICIPIO DE TOME-ACU / 1 - MUNICIPIO DE TOME-ACU
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU/PA, E DE MAIS SECRETARIAS QUE COMPÕEM A ESFERA ADMINISTRATIVA MUNICIPAL.
Descrição: VENTILADOR DE PAREDE 60CM - VENTILADOR DE PAREDE 60CM

Data: 17/10/2025 18:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 05196530000170-1-000101/2025
Lote/Item: 1/145
Ata: N/A
Homologação: 12/11/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 183
Unidade: unidade
UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.539.133/0001-79	MR COMERCIO SERVICOS INFORMATICA INTERNET LTDA	R\$ 345,00
VENCEDOR		
Descrição: Descrição não informada		

Descritivo do Cálculo:

Limite inferior: R\$ 345,00

Limite superior: R\$ 345,00

Valor do desvio padrão: R\$ 0,00

Propostas consideradas:

CNPJ	Valor da Proposta Final
1 45.539.133/0001-79	R\$ 345,00

Preço Manual 1 **R\$ 320,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/03/2026

Produto: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R\$ 426,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/03/2026

Produto: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor: 00.968.806/0001-78 - INTERTON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R\$ 431,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/03/2026

Produto: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor: 45.208.868/0001-10 - ZIROX COMERCIO E IMPORTACAO LTDA

Comprovante: Anexo 3



Preço Manual 4

R\$ 365,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/03/2026

Produto: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA

Comprovante: Anexo 2

Preço Manual 5

R\$ 360,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/03/2026

Produto: VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Comprovante: Anexo 1



Relatório gerado no dia 16/03/2026 08:58:59 (IP: 181.191.13.53)

Código Validação: %2bWXhjP19AQlclBvPbBa6v1Yd0N9uMmF%2bSvq1Z1HLNRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252bWXhjP19AQlclBvPbBa6v1Yd0N9uMmF%252bSvq1Z1HLNRMqHU8nPtm6WA%253d%253d>



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 09/03/2026 14:54:25

Acessar a fonte [aqui](#)

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI (11.218.665/0001-92)

Data: 12/03/2026 13:05:53

2 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA (61.342.683/0001-50)

Data: 12/03/2026 15:12:45

3 - INTERTON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (00.968.806/0001-78)

Data: 12/03/2026 13:06:35

4 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA (61.605.664/0001-79)

Data: 12/03/2026 15:13:34

5 - ZIROX COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (45.208.868/0001-10)

Data: 12/03/2026 13:07:52



Relatório gerado no dia 16/03/2026 08:58:59 (IP: 181.191.13.53)

Código Validação: %2bWXhjP19AQlclBvPbBa6v1Yd0N9uMmF%2bSvq1Z1HLNRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252bWXhjP19AQlclBvPbBa6v1Yd0N9uMmF%252bSvq1Z1HLNRMqHU8nPtm6WA%253d%253d>



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Anexo 1

.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, n.º 12 - Edifício Garden Office Center; sala:04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO – SUPRI

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente cadastrada no CNPJ/MF nº 61.605.664/0001-79, Insc. Est. 75.038.305-4, registro municipal nº 28400, sediada na Rua 3, Quadra 03, Lote 10, nº 12 – Edifício Garden Office Center; Sala 04, Residencial Salles Jardins, Bairro: Salles Jardins, Castanhal – PA, por sua representante legal, **SIDIELE DA SILVA SOUSA**, portadora da C.I 7329376 PC/PA e CPF/MF 548.716.112-72, brasileira, solteira, empresária, domiciliada na Rua Ernestina Neves, nº 82, , Saudade I, Castanhal/PA, apresenta proposta de preços para os itens abaixo especificados.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	250	R\$ 360,00	R\$ 90.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 90.000,00

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias a contar a data de sua apresentação.

Prazo de Entrega: Prazo estimado para a entrega dos itens após a formalização da contratação;

- ✓ O pagamento será realizado por meio de ordem bancária em até 30 (trinta) dias, para crédito em banco, agência e conta corrente diretamente na conta, a saber:

Banco do Brasil
Ag. 7618-X
C/c. 1110-X
Castanhal/PA

Castanhal, 12 de março de 2026.

SOUSA COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:61605664000179

Assinado de forma digital
por SOUSA COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:61605664000179

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 61.605.664/0001-79

SIDIELE DA SILVA SOUSA

CPF/MF 548.716.112-72 / RG 7329376

SÓCIA - ADMINISTRADORA

COTAÇÃO DE PREÇOS**A Prefeitura Municipal De Castanhal.****ATT: Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação/SUPRI.****REF: COTAÇÃO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento A empresa **CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o **CNPJ nº 61.342.683/0001-50, Insc. Est. 75.034.820-8**, domiciliada na Cidade de Castanhal, Conforme solicitado, apresentamos nossa Proposta de Preços, relativa a cotação epigrafado;

ITEM	UND	QTDE	PRODUTO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	UND	250	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou bivolt (127/220) Alimentação; monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	R\$ 365,00	R\$ 91.250,00
VALOR TOTAL			Noventa e Um Mil e Duzentos e Cinquenta Reais.	R\$ 91.250,00	

- Os preços apresentados na proposta estão incluídos todos os custos e despesas incidentes tais como: Custos Diretos e Indiretos, Encargos Tributários, Fiscais, Sociais, Trabalhistas, Taxas de Administração, Serviços, Seguros, Treinamentos, Lucros, Transportes, e quaisquer outros necessários ao cumprimento.
- Validade da Proposta 90 (noventa) dias.

Castanhal, 12 de março de 2026.

 CR COMERCIO E
 SERVICOS
 LTDA:61342683000150

 Assinado de forma digital
 por CR COMERCIO E
 SERVICOS
 LTDA:61342683000150
CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 61.342.683/0001-50

Crystiano Ronaldo Da Cunha Santana

CPF/MF 067.595.532-76

CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Travessa Santa Catarina, 180, Santa Helena, Castanhal-PA, CEP 68.742-040.

CNPJ/MF Nº 61.342.683/0001-50 . Insc. Estadual nº 75.034.820-8; Insc. Municipal nº 28205

Fone: (91) 98954-1902. E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com

Anexo 3



Belém 12 de Março de 2026.

A

PREFEITURA DE CASTANHAL.

Em resposta a presente cotação, encaminhamos para vossa análise nossa proposta.

Item	Descrição	Quant.	Preço Unitário	Total
01	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW60CM.	250	R\$ 431,00	R\$ 107.750,00
			TOTAL	R\$ 107.750,00

Formas de Pagamento: Empenho

Garantia: do fabricante

Prazo de entrega: 12 DIAS

Validade da proposta: 60 DIAS

Contato: Maria Melo 91-98270-1551

E-mail: vendas.zirox@gmail.com

Maria Oliveira Melo

798.412.792-15

ZIROX COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

CNPJ: 45.208.868/0001-10

AV. ALMIRANTE BARROSO, 4414 ED. ALEXANDRE SEVERINO

BLOCO A - LOJA B / BAIRRO: SOUZA - BELÉM/PARÁ


(91) 3229-0046 / 3259-7906



Belém 12 de Março de 2026.

PREFEITURA DE CASTANHAL.

A empresa INTERTON COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.968.806/0001-78, atendendo ao pedido de cotação, apresenta a presente proposta de preço dos materiais a baixo relacionados.

PROPOSTA COMERCIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	 <p>VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW60CM.</p>	UNID.	250	R\$ 426,00	R\$ 106.500,00

TOTAL: R\$ 106.500,00 (Cento e seis mil e quinhentos reais)

Forma de Pagamento: Empenho.

Dados Bancários: BANCO BRASIL AG. 4233-1 C/C 117983-7

Prazo de Entrega: 15 (Quinze) Dias Úteis.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias Úteis

Garantia do Equipamento: do Fabricante

FRETE E IMPOSTOS: Declaramos que já estão inclusos em nossa proposta comercial todos os encargos necessários ao fiel cumprimento das condições de entrega em Belém.

Atenciosamente,

Jessé Leite

Consultor Comercial

(91)3342-0807/98802-0620(Watssap)

INTERTON
 COMERCIO E
 IMPORTAÇÃO
 LTDA:009688
 06000178

Assinado de forma digital por INTERTON COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA:00968806000178
 Dados: 2026.03.12 12:14:13 -03'00'

Na Interton tem!



A INTERTON agradece a sua preferencia!

INTERTON COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA - CNPJ: 00.968.806/0001-78 IE: 15.201.493-4

Av. Duque de Caxias, 800 - Entre Timbo e Estrela, Bairro: Marco - CEP: 66093-026 - Belém/Para

(91) 98270-1700 (91) 3342-0800 / 3229-0046 / 3259-7906

vendas@intertoncopiadoras.com.br

@interton_ intertoncopiadoras.com.br

Anexo 5



SECRETARIA DE LICITAÇÃO

AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - EPP

11.218.665/0001-92

RUA PAES DE CARVALHO, 295 - NOVA OLINDA CASTANHAL/PA - CEP:

68.743060

FONE: (91)98853-3383/ 99994-2920

amazomix@outlook.com.br

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT. TOTAL ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Marca VENTSOL 60CM BIVOLT Classificação energética: A	UNID	250	R\$ 320,00	R\$ 80.000,00
oitenta mil reais				R\$	80.000,00

09 DE MARÇO DE 2026, CASTANHAL-PA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

AMAZOMIX COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA Ltda - EPP

CNPJ nº 11.218.665/0001-92

Raimunda Vera Melo de Oliveira

TITULAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: **BRENNO NATALINO SILVA ROCHA** Matrícula: 155479-4 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
VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES	R\$ 382,71	R\$ 365,00	46,22	12,08	Média	R\$ 320,00	R\$ 382,71	R\$ 365,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação	
1	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	un	250,00	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ALTAMIRA / 249 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALTAMIRA/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	NORTE MASTER SERVICOS E PRODUTOS LTDA	---	R\$ 432,00	R\$ 382,71	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE TOME-ACU / 1 - MUNICIPIO DE TOME-ACU	Portal Nacional de Contratações Públicas	MR COMERCIO SERVICOS INFORMATICA INTERNET LTDA	---	R\$ 345,00			VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 320,00			VÁLIDO	
				---	Preço Manual	INTERTON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	---	R\$ 426,00			VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ZIROX COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	---	R\$ 431,00			VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 365,00			VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 360,00		VÁLIDO	





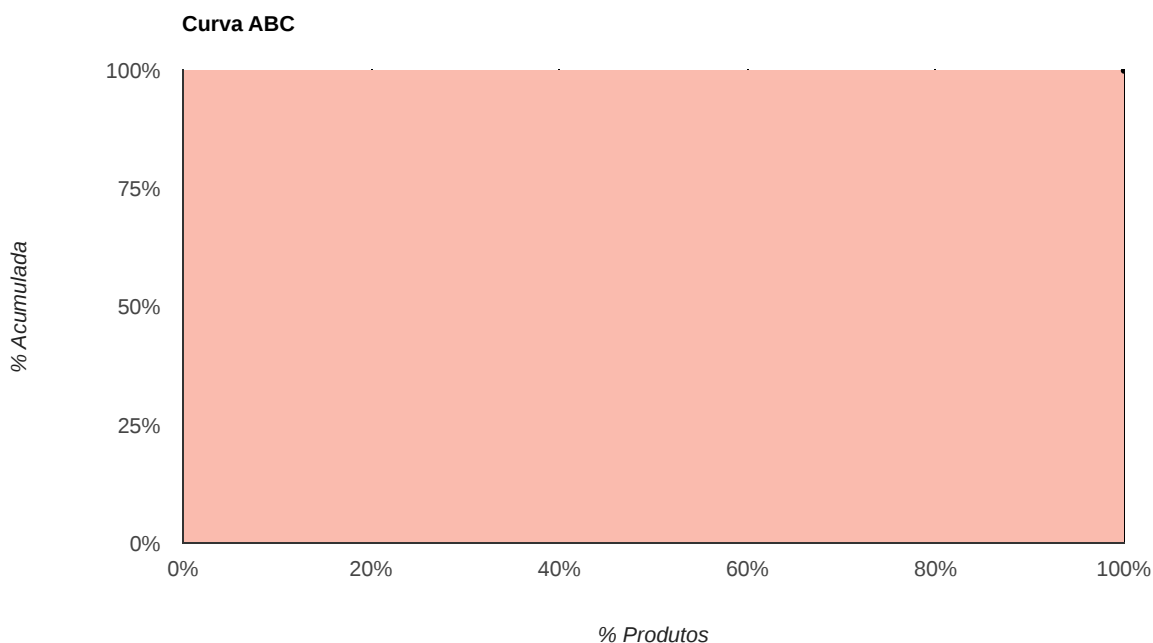
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: BRENNO NATALINO SILVA ROCHA Matrícula: 155479-4 Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Curva ABC da Cotação: AQUISIÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE - SEMED

Pesquisa realizada entre 09/03/2026 14:31:19 e 09/03/2026 14:54:16

Relatório gerado no dia 16/03/2026 08:59:36 (IP: 181.191.13.53)



Nº	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total Acumulado	%	% Acumulado	
1	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES	250	R\$ 382,71	R\$ 95.677,50	R\$ 95.677,50	100,00%	100,00%	C





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: BRENNO NATALINO SILVA ROCHA Matrícula: 155479-4 Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 16/03/2026 08:59:25 (IP: 181.191.13.53)

Item 1 - VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES:

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.520.834/0001-99	R\$ 432,00	R\$ 432,00
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 432.00		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 432.00		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $432.00 / 1 = 432.00$		
4. Média da seleção: 432.00		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(432.00 - 432.00)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 432.00) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $432.00 + 0.00 = 432.00$		
13. Limite superior: 432.00		
14. Subtração da média com desvio padrão: $432.00 - 0.00 = 432.00$		
15. Limite inferior: 432.00		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 432.00		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 432.00		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $432.00 / 1 = 432.00$		
19. Valor Calculado: R\$ 432,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 45.539.133/0001-79	R\$ 345,00	R\$ 345,00
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 345.00		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 345.00		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $345.00 / 1 = 345.00$		
4. Média da seleção: 345.00		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(345.00 - 345.00)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 345.00) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $345.00 + 0.00 = 345.00$		
13. Limite superior: 345.00		
14. Subtração da média com desvio padrão: $345.00 - 0.00 = 345.00$		
15. Limite inferior: 345.00		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 345.00		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 345.00		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $345.00 / 1 = 345.00$		
19. Valor Calculado: R\$ 345,00		



Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 320,00	R\$ 320,00
1. Valor: R\$ 320,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 00.968.806/0001-78	R\$ 426,00	R\$ 426,00
1. Valor: R\$ 426,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 45.208.868/0001-10	R\$ 431,00	R\$ 431,00
1. Valor: R\$ 431,00		

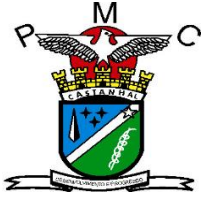
Preço (Cotação Fornecedor) 6: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 365,00	R\$ 365,00
1. Valor: R\$ 365,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 7: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 360,00	R\$ 360,00
1. Valor: R\$ 360,00		





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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	UND	250	R\$ 382,71	R\$ 95.677,50
VALOR TOTAL					R\$ 95.677,50

BRENNO
NATALINO SILVA Assinado de forma digital por
BRENNO NATALINO SILVA
ROCHA:037401052 ROCHA:03740105283
Dados: 2026.03.16 09:51:14 -03'00'
83

Brenno Natalino Silva Rocha
Responsável pela Pesquisa de Preço
Matricula nº155479-4



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

JUSTIFICATIVA E RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº: 0203001/2026

Objeto: AQUISIÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE - SEMED

1. INTRODUÇÃO

Essa justificativa tem por objetivo expor, de maneira detalhada, a metodologia empregada, bem como os fundamentos técnicos e legais que sustentaram a pesquisa de preços e a análise de mercado referente à futura **aquisição de ventiladores de parede**.

A pesquisa foi conduzida com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, bem como na Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelecem diretrizes para estimativas de preços, com foco na obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

FINALIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A pesquisa de preços teve por finalidade levantar, com respaldo técnico e metodológico, os valores praticados no mercado para **AQUISIÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE**, de modo a garantir que a futura aquisição seja conduzida com base em parâmetros reais e compatíveis com o mercado.

O servidor responsável pela condução e compilação das informações foi o Sr. Brenno Natalino Silva Rocha, Matrícula nº155479-4, servidor público com notória experiência em cotações e levantamento de preços, o que conferiu maior segurança e legitimidade ao processo.

3. METODOLOGIA DA PESQUISA DE MERCADO

3.1. Abordagem Utilizada

A pesquisa foi realizada em duas etapas complementar:



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

a) Cotação direta com fornecedores: com o intuito de reforçar o compromisso com a realidade local e assegurar maior aderência ao mercado regional, foram realizadas cotações diretas junto a fornecedores especializados. Essa etapa permitiu obter valores atualizados, considerando as particularidades técnicas do objeto, como Compatibilidade de Aplicação e Modelo, Especificações Dimensionais e Características Físicas e Qualidade, Material e Vedação (Retentores e Juntas) entre outros aspectos fundamentais à execução no Município de Castanhal.

b) foi utilizada a base de dados disponibilizada pelo **BANCO DE PREÇOS** (<https://www.bancodeprecos.com.br/>), plataforma de grande amplitude e confiabilidade, que reúne milhões de informações relativas a preços praticados em licitações por entes da Administração Pública, compras governamentais, tabelas referenciais de preços, sites de grande domínio e notas fiscais eletrônicas emitidas no território nacional. Os dados coletados por meio desta ferramenta encontram-se devidamente sistematizados e registrados no **relatório de pesquisa realizada em 09/03/2026 a 10/03/2026**, gerado em **16 de março de 2026**.

3.2. Empresas Consultadas

Com o objetivo de subsidiar a presente instrução processual, foi realizada uma pesquisa de mercado por meio de correspondência eletrônica (e-mail) junto a três empresas do ramo, de notória atuação no setor. Dentre elas, destaca-se as empresas **AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 11.218.665/0001-92, **CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 61.342.683/0001-50, **INTERTON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 00.968.806/0001-78, **ZIROX COMERCIO E IMPORTACAO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 45.208.868/0001-10 e **SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 61.605.664/0001-79, as quais possui histórico de contratações com esta municipalidade, demonstrando pleno conhecimento das especificidades e demandas inerentes ao Município de Castanhal. Ainda são amplamente reconhecidas no mercado pela excelência na prestação de serviços, revelando-se como referências em qualidade, confiabilidade e eficiência.



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

4. MÉTODO DE CÁLCULO DO PREÇO ESTIMADO

Com base no art. 6º da IN nº 65/2021, adotou-se o **método da média**, após exclusão de eventuais valores incompatíveis ou excessivamente elevados. Essa metodologia é recomendada pelo Tribunal de Contas da União (TCU) quando os dados coletados apresentarem distribuição homogênea, como ocorreu neste caso, com coeficiente de variação inferior a 25%.

Essa escolha permite estimativa realista e fundamentada, assegurando transparência, isonomia e segurança jurídica, em total consonância com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.

5. ANÁLISE DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)

No decorrer da instrução processual, a Secretaria Municipal de Educação (SEMED) identificou a Ata de Registro de Preços nº 1/2024, firmada entre o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, CNPJ-MF, Nº 00.378.257/0001-81 e a empresa Ventisol Nordeste Indústria e Comércio de Ventiladores Ltda, CNPJ 08.934.225/0001-27, cujo objeto trata da aquisição de ventiladores de parede para uso em ambiente escolar, em atendimento às entidades educacionais das redes públicas de ensino nos Estados, no Distrito Federal e nos Municípios.

Diante da perspectiva de adesão, a referida Ata foi encaminhada para análise comparativa e técnica por esta Secretaria, com fulcro nas exigências legais de economicidade e vantajosidade à Administração Pública. A avaliação levou em consideração a compatibilidade das especificações técnicas com a demanda local, a regularidade do processo licitatório originário, os preços unitários registrados e a relação custo-benefício frente às cotações de mercado atualizadas.

Verificou-se, inicialmente, que a Ata de Registro de Preços nº 1/2024 encontrava-se aparentemente com a validade expirada. Contudo, após análise documental, constatou-se a existência de Termo Aditivo, o qual, em sua cláusula primeira, que trata do objeto, promoveu a prorrogação da vigência



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

da referida Ata de Registro de Preços nº 1/2024 (SEI nº 4099651) pelo prazo adicional de 12 (doze) meses, compreendendo o período de 01/05/2025 a 30/04/2026.

Ademais, identificou-se a formalização de Termo de Apostilamento referente à mesma Ata, no qual, também em sua cláusula primeira, que define o objeto, foi realizado o reajuste dos preços registrados, com fundamento na variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Importa ressaltar que a presente cotação possui caráter complementar, destinada especificamente à comprovação da vantajosidade, reforçando os elementos de economicidade já observados na Ata nº 1/2024 e em seu Termo de Apostilamento.

Verificou-se, por fim, que os valores registrados na mencionada Ata e em seu Termo de Apostilamento estão compatíveis com os praticados atualmente no mercado, inclusive apresentando-se abaixo de cotações locais recentemente levantadas. Ademais, a estrutura da Ata, já adotada por outros entes federativos, assegura respaldo jurídico e eficiência logística à contratação pretendida.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MÉDIA(COTAÇÃO)		ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 1/2024 / TERMO DE APOSTILAMENTO DO PROCESSO Nº 23034.012537/2024-14	
		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VENTILADOR DE PAREDE OCILANTE 60CM ESPECIFICAÇÕES: Tensão: (V) 127 v ou Bivolt (127/220) Alimentação; Monofásica Diâmetro da grade: 60cm Grades de proteção: metálicas Regulador de velocidade: com no mínimo 03 velocidades Potência mínima: 147w Classificação energética: A Modelo Referência: VOP NEW- 60CM.	250	R\$ 382,71	R\$ 95.677,50	R\$ 240,91	R\$ 60.227,500
		Total da Média	R\$ 95.677,50	Total da ATA	R\$ 60.227,50



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

6. RESULTADO DA PESQUISA

Apurou-se que o **VALOR MÉDIO ESTIMADO** para a contratação do objeto em questão é de **R\$ 95.677,50 (noventa e cinco mil, seiscentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos)**. Enquanto a **ATA DE REGISTRO DE PREÇO N° 1/2024** e seu **Termo de Apostilamento** apresenta valor de contratação de **R\$ 60.227,50 (sessenta mil, duzentos e vinte e sete reais e cinquenta centavos.)**.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do exposto no mapa comparativo desta análise técnica, a **Ata de Registro de Preços n° 1/2024** e seu **Termo de Apostilamento** apresenta uma redução aproximadamente de **58,86%** sobre o valor médio apurado, demonstrando a expressiva vantajosidade financeira da adesão proposta. Ressalte-se ainda que os itens constantes na referida ATA estão em conformidade com as especificações demandadas pela Administração, sendo plenamente compatíveis com os parâmetros técnicos exigidos.

Assim, considerando a compatibilidade técnica, a regularidade do procedimento originário, a vantajosidade econômica e a possibilidade de atendimento célere da necessidade administrativa, verifica-se a viabilidade de adesão à Ata de Registro de Preços n° 1/2024, como medida eficiente, segura e conveniente ao interesse público.

Atenciosamente,

Castanhal/PA, 16 de março de 2026

BRENNO NATALINO SILVA
ROCHA:0374010528
3

Assinado de forma digital
por BRENNO NATALINO
SILVA ROCHA:03740105283
Dados: 2026.03.16 09:50:37
-03'00"

Brenno Natalino Silva Rocha
Responsável pela Pesquisa de Preço
Matrícula n°155479-4