

SUBANEXO X
PESQUISA DE
PREÇOS COM
MAPA

UNIDADE GESTORA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAYPORÁ - MS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.

NÚMERO DA LICITAÇÃO:

FONTES:

BANCO DE
PREÇOS/ÓRG

Fórmula matemática
adotada

VALOR TOTAL

LOTE ¹	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	BANCO DE PREÇOS FONTE 1	BANCO DE PREÇOS FONTE 2	BANCO DE PREÇOS FONTE 3	" preço medio "	VALOR TOTAL
número do lote	Descrição			valor	valor	valor	valor	
	<p>AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X DESCRIÇÃO: Auto transformador trifásico destinado à alimentação de equipamento de raio-X, com a finalidade de adequação e estabilização de tensão elétrica, garantindo fornecimento contínuo, seguro e compatível com equipamentos médico-hospitalares sensíveis. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: •Sistema trifásico com neutro e aterramento; •Tensão de entrada/saída compatível com 220/380 VAC ou conforme especificação do equipamento de raio-X instalado; •Potência mínima de 50 kVA, compatível com a carga do equipamento; •Frequência de operação: 60 Hz (aceitando 50/60 Hz quando aplicável); •Sistema de resfriamento a seco (natural); •Operação contínua em regime hospitalar;</p>							



Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
 Data: 08/05/2026 12:26:50 - Documento Nº: 205214-7007 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205214-7007>



BADIC202624866

SIGA

1	<ul style="list-style-type: none"> •Classe de isolamento térmico F (155 °C) ou superior; •Enrolamentos em cobre ou alumínio; •Proteção contra sobrecarga, aquecimento excessivo e variações elétricas; •Construção adequada para uso técnico/hospitalar. <p>REQUISITOS DE DESEMPENHO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Garantir estabilidade de tensão compatível com a operação de equipamentos de diagnóstico por imagem; •Evitar variações que possam comprometer a qualidade de imagem ou a segurança do equipamento de raio-X; •Operação contínua sem interrupções durante ciclos de uso do equipamento. <p>REQUISITOS ADICIONAIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Compatibilidade com o sistema de raio-X existente; •Atendimento às normas técnicas aplicáveis (ABNT ou equivalentes); •Garantia mínima conforme legislação vigente; •Equipamento equivalente ou superior em desempenho aos modelos utilizados em aplicações hospitalares similares. 	UNIDADE	1	R\$ 18.218,74	R\$ 15.697,17	R\$ 16.669,90	R\$ 16.861,94	R\$ 16.861,94
---	---	---------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
 Data: 08/05/2026 12:26:50 - Documento Nº: 205214-7007 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205214-7007>



BADIC202624866

2	<p>DESUMIDIFICADOR DE AR – USO EM AMBIENTE DE RAIO-X. DESCRIÇÃO: Desumidificador de ar destinado ao controle de umidade em ambiente com equipamento de raio-X, garantindo condições adequadas de operação, preservação dos componentes eletrônicos e estabilidade do sistema.</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Capacidade mínima de desumidificação de 50 litros/dia; Capacidade de vazão de ar/hora de no mínimo 500 m³/h; Sistema de desumidificação por compressor; Alimentação elétrica compatível com a rede instalada; Controle automático de umidade por umidostato (preferencialmente digital); Operação contínua, adequada para ambientes técnicos; Baixo nível de ruído compatível com ambiente hospitalar; Proteção contra sobrecarga e superaquecimento; Construção robusta, apropriada para uso profissional/hospitalar.</p> <p>SISTEMA DE DRENAGEM: Possui reservatório para armazenamento da água condensada.</p> <p>REQUISITOS ADICIONAIS: O equipamento deverá ser compatível com o sistema de raio-X existente, garantindo o adequado funcionamento e controle de umidade do ambiente; Deverá atender às normas técnicas aplicáveis; Garantia mínima conforme legislação vigente; Equipamento equivalente ao padrão de</p>	UNIDADE	1	RS 9.895,00	RS 7.580,00	RS 8.480,00	RS 8.651,67	RS 8.651,67
---	--	---------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:50 - Documento Nº: 205214-7007 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205214-7007>



BADIC202624866



Relatório de Cotação: EQUIPAMENTOS DO APARELHO DE RAIO -X

Pesquisa realizada entre 07/05/2026 08:18:13 e 07/05/2026 11:30:59

Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.232.229.178)

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

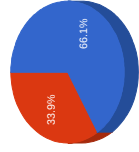
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item. Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.
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	% Valor Global	Total
1) DESUMIDIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIOS-X.	3	1 Unidade	RS 8.651,67 (un)	-	RS 8.651,67	33,9%	RS 8.651,67
2) AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X	3	1 Unidade	RS 16.861,94 (un)	-	RS 16.861,94	66,1%	RS 16.861,94

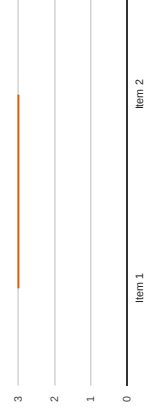
Valor Global: **RS 25.513,61**

Valor do item em relação ao total

- 1) AUTO TRANS...
- 2) DESUMIDIFICAD...



4 Quantidade de preços por item



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.232.229.178)
Código de validação: YH186BFDY26Y9H86W8K6CJ93K3C0V9X9E9H4H4E79M68VA562E3%2E34
<https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

1 / 7



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA

Detalhamento dos Itens

Item 1: DESUMIDIFICADOR DE AR – USO EM AMBIENTE DE RAIO-X.

Preço Estimado: R\$ 8.651,67 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 8.651,67 Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.651,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DESUMIDIFICADOR DE AR – USO EM AMBIENTE DE RAIO-X.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (L-ei nº 14.133)

R\$ 9.895,00

CNPJ: 46.068.425/0001-33

Orgão: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS / 450161 - ESP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Data: 08/04/2026 09:30

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Objeto: Aquisição de desumidificador de ar

Identificação: 46668425000133-4-0006162026

Lote/Item: 1/1

Ano: N/A

Homologação: 10/04/2026 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pnccp/pt-br>

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.527.095/0001-98	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 9.895,00
VENDEDOR		
Estado: PR	Endereço: Curitiba RUA PLACIDO DE CASTRO, 566	
	Nome de Contato: Alba Angelica Nunes Teixeira	
	Teléfono: (41) 3388-3418	
	Email: comercial@dominiocomercio.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 7.580,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (L-ei nº 14.133)

CNPJ: 06.289.000/0001-30

Orgão: CAMARA MUNICIPAL DE BARUERI / 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI

Data: 01/12/2025 00:00

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Objeto: Aquisição de 1 (um) desumidificador de ar com condensador, para a Biblioteca da Câmara Municipal de Barueri.

Identificação: 0628900000130-1-00010972025

Lote/Item: 1/1

Ano: N/A

Homologação: 01/12/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pnccp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
67.827.568/0001-51	MAXIMARCAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 7.580,00
VENDEDOR		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	
	Endereço: RUA OLAVO VERGILIO SANTOS, 50	
	Teléfono: (11) 2669-2161	



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.238.229.178)
Código de validação: YTI08P81D7C8V9B8A8K6CJ93K0C9V9K9E9R9H4E97M6V9A9S9D4
<https://www.sigapublica.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

2 / 7



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA

Preço (Compras Governamentais) 3. Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 05 de 07 de Julho de 2021 (L. ex nº 14.133)

RS 8.480,00

CNPJ: 00.489.828/0118-66

Orgão: MINISTERIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS
Arquivo Nacional

Data: 11/09/2025 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Objeto: Aquisição de 08 (oito) desumidificadores de ponte industrial, materiais permanentes para atividades da área de preservação e conservação do acervo do Arquivo Nacional.

Identificação: N°Pregão:900052025 /UASC:200247

Descrição: **Desumidificador - DESUMIDIFICADOR, VOLTAGEM 220 V, CAPACIDADE AMBIENTE COM 196 M3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODAS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, COLETOR 4 L, APLICAÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE**

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 06/10/2025 11:26

CatMat: 468828 - Desumidificador - Capacidade Ambiente Com 196 M3 | Coletor: 4 L | Voltagem: 220 V | Aplicação: Controle De Temperatura E Umidade | Características Adicionais: Com Rodas, Desligamento Automático

Fonte: www.gov.br/compras/pl-br

Quantidade: 8

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.721.842/0001-93	THERMOMATIC DO BRASIL LTDA	RS 8.480,00
VENCEDOR		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Telefone: (11) 5684-8000
	Endereço: RUA TANGER, 263	Email: administrativa@thermomatic.com.br



Relatório gerado no dia 07/06/2026 11:41:26 (IP: 186.233.229.178)
Código de validação: YR1089PUD7C8V9H8A8K6CJ93K0CVPX0509VH14E67M6VX56H564
<https://sigabataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

3 / 7



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sigabataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA

Item 2: AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X

Preço Estimado: R\$ 16.861,94 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 16.861,94 Média dos Preços Obtidos: R\$ 16.861,94

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X	
Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (L. ex nº 14.133)		
CNPJ: 04.205.596/0001-17		
Órgão: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO TRIVELATO / 1 - MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO TRIVELATO		
Objeto: AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE ENERGIA NOVO PARA ATENDER AO HORTO MUNICIPAL, VINCULADO À SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE		
Descrição: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30KVA 36KV 220V - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30KVA 36KV 220V		
Data: 22/04/2026 00:00		
Modalidade: Dispensa		
SRP: NÃO		
Identificação: 04205596000117-1-0000432026		
Lote/Item: 1/39157		
Ano: N/A		
Homologação: 22/04/2026 00:00		
Fonte: https://www.gov.br/pnccpi-pt-br		
Quantidade: 1		
Unidade: un		
UF: MT		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.139.615/0004-59	PARANA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E SERVICOS LTDA	RS 18.218,74
* VENCEDOR*		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (L. ex nº 14.133)

CNPJ: 25.947.276/0001-02		
Órgão: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO / 1468 - Unidade Única		
Objeto: Aquisição de autotransformador trifásico 150 e 250 KVA e transformador isolador trifásico 100 KVA		
Descrição: AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 250 KVA - AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 250 KVA		
Data: 19/09/2025 08:00		
Modalidade: Pregão - Eletrônico		
SRP: NÃO		
Identificação: 25947276000102-1-0000252025		
Lote/Item: 1/2		
Ano: N/A		
Homologação: 23/09/2025 00:00		
Fonte: https://www.gov.br/pnccpi-pt-br		
Quantidade: 1		
Unidade: UN		
UF: MG		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.251.485/0001-45	SOLAR TRAF0 TRANSFORMADORES LTDA	RS 15.697,17
* VENCEDOR*		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (L. ex nº 14.133)

Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.238.229.178)		
Código de validação: YR108P81CD7CB9P8B886KCPJ93KCPXK9X9V9R9H14E-CYm6WV8X5d854		
https://www.sigapublica.ms.gov.br/sigaex/publico/validar?n=205213-1186		
4 / 7		



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sigapublica.ms.gov.br/sigaex/publico/validar?n=205213-1186>

SIGA

CNPJ: 00.394.452/0001-03

Orgão: COMANDO DO EXERCITO / 160514 - COUDELARIA DE RINCAO/RS

Data: 26/03/2025 09:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SIRP: SIM

Objeto: Aquisição de materiais permanente diversos, tais como ferramental de constituição/oficina, equipamentos de veterinária, suprimentos, almoxarifado, mobília em geral e equipamentos eletrônicos, dentre outros bens, para a Coudelaria de Rincaão, 1º FC Mec, 6º RCB e 4º RCB.

Identificação: 0039.4452000103-1-023069/2024

Lote/Item: 1/73

Ano: N/A

Descrição: Transformador A Seco - Transformador A Seco

Homologação: 16/04/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/procup/pt-br>

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.988.446/0001-00	48.988.446 SUZE CARVALHO E CARVALHO	RS 16.669,90
VENCEDOR		
Endereço:		



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.233.229.178)
Comp. validação: yTt089PldT0c6V9f8a8kCjPz3K0CvPjXuevRtHtEz7rmeVAVs3h5d4
<https://www.sigatpccs.com.br/validar/validar.php?chave=20260507114126186233229178IP:186233229178>



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>



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	
30%	Preços excessivamente elevados; valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequíveis; valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por Item						
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coefficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo
DESIMIDIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIO-X	R\$ 8.651,67	R\$ 8.480,00	1167,01	13,49	Média	R\$ 7.580,00
AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X	R\$ 16.861,94	R\$ 16.669,90	1.271,71	7,54	Média	R\$ 15.697,17

Item	Especificação	Unid	Qtd	Compro	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	DESIMIDIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIO-X	un	1,00		Paral Nacional de Compras e Contratações Públicas	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LIDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	RS 9.835,00		VÁLIDO	
					Paral Nacional de Compras e Contratações Públicas	MAXIMIANCAS COMERCIO E SERVIÇOS LIDA	Micocompra	RS 7.580,00	RS 8.651,67	VÁLIDO	
					Compras.gov.br	TIHERMOATIC DO BRASIL LIDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	RS 8.480,00		VÁLIDO	
2	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X	un	1,00		Paral Nacional de Compras e Contratações Públicas	PARANA COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LIDA	--	RS 18.218,74		VÁLIDO	
					Paral Nacional de Compras e Contratações Públicas	SOLAR TRAFÓ TRANSFORMADORES LIDA	--	RS 15.697,17	RS 16.861,94	VÁLIDO	
					Paral Nacional de Compras e Contratações Públicas	48388-446 SIZE CARVALHO E CARVALHO	--	RS 16.669,90		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (P-186.238.229.178)
 Comp. validação: yf1088fcd7c89f9b8a86c9f28c30c0c910x0e9v9f414e_c7m6v8v85d84
<https://sigasuperiorstj.tjstj.br/validacao/validacao?numero=2025213-1186-2025052026122631>

6 / 7



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
 Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sigasuperiorstj.tjstj.br/validacao/validacao?numero=2025213-1186>

SIGA



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 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 07/05/2026 08:23:41
Acessar a fonte [aqui](#)

Data: 07/05/2026 08:20:27
Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:26 (IP: 186.233.229.178)
Código de validação: yT108PFDYCE9Wb8eKcJfQ3KCVpXuevRfHtE7rmeVWx5d84
<https://www.sigabataypora.com.br/public/app/autenticar?n=205213-1186&id=945049HC902088v0pHJHJBrPme6VWx5d84>

7 / 7



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - DESUMIDIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIO-X:-

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 18.527.195/0001-98 R\$ 9.895,00 R\$ 9.895,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 9895.00

2. Valor Calculado: R\$ 9.895,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 67.827.568/0001-51 R\$ 7.580,00 R\$ 7.580,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 7580.00

2. Valor Calculado: R\$ 7.580,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 04.721.842/0001-93 R\$ 15.580,42 R\$ 8.480,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 8480.00

2. Valor Calculado: R\$ 8.480,00

Item 2 - AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 08.139.615/0004-58 R\$ 18.218,74 R\$ 18.218,74

1. Seleção do menor preço do conjunto: 18218.74

2. Valor Calculado: R\$ 18.218,74

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 33.251.485/0001-45 R\$ 15.697,17 R\$ 15.697,17

1. Seleção do menor preço do conjunto: 15697.17

2. Valor Calculado: R\$ 15.697,17

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final

1 48.988.446/0001-00 R\$ 16.669,90 R\$ 16.669,90

1. Seleção do menor preço do conjunto: 16669.90

2. Valor Calculado: R\$ 16.669,90



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento N°: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisas 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	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inequívoco: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por Item									
Item	Descrição	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coefficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Valores	
								Média	Mediana
1	DESMODIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIO-X.	R\$ 8.651,67	R\$ 8.480,00	1167,01	13,49	Média	R\$ 7.580,00	R\$ 8.651,67	R\$ 8.480,00
	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X	R\$ 16.861,94	R\$ 16.669,90	1271,71	7,54	Média	R\$ 15.697,17	R\$ 16.861,94	R\$ 16.669,90

Item	Especificação	Unid	Qtd	Conceito	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Obs Avaliação
1	DESMODIFICADOR DE AR - USO EM AMBIENTE DE RAIO-X.	un	1,00	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS / 490161 - ESP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	Portal Nacional de Compras Públicas	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	RS 9.895,00	RS 8.651,67	VALIDO
				CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI / 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI	Portal Nacional de Compras Públicas	MAXIMARECAS COMERCIO DE SERVIÇOS LTDA	Microempresa	RS 7.580,00	RS 8.651,67	VALIDO
				MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS / Arquivo Nacional	Compras.gov.br	TIERRAMONATICO BRASIL LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	RS 8.480,00	RS 8.651,67	VALIDO
2	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X	un	1,00	MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO TRIVELATO / 1 - MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO TRIVELATO	Portal Nacional de Compras Públicas	BAIANA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E SERVIÇOS LTDA	--	RS 18.218,74	RS 16.861,94	VALIDO
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 1468 - Unidade: Única	Portal Nacional de Compras Públicas	SOLAR TRAFQ TRANSFORMADORES LTDA	--	RS 15.697,17	RS 16.861,94	VALIDO
				COMANDO DO EXERCITO / 160514 - COUDELARIA DE RINCAOPRS	Portal Nacional de Compras Públicas	CAVALHO E CARVALHO	--	RS 16.669,90	RS 16.861,94	VALIDO



Relatório gerado em 08/05/2026 11:44:43 (IP: 186.228.228.178)
Código Verificador: Z8B4%ZHF8%2IF70%26ZJLW0160Print3%26SIS%26OemPdf%26C%26EPLQP%2689DASG%26K1%267Z0%26%3B
<http://www.bancodopreços.com.br/eficiencia/autenticidade/token=z8b4%26ZHF8%262IF70%26ZJLW0160Print3%26SIS%26OemPdf%26C%26EPLQP%2689DASG%26K1%267Z0%26%3B>



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>





Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:59 (IP: 186.233.228.178)

Item 1 - DESUMIFICADOR DE AR – USO EM AMBIENTE DE RAIO-X:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.527.195/0001-98	RS 9.895,00	RS 9.895,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 9895,00
2. Valor Calculado: R\$ 9.895,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 67.827.568/0001-51	RS 7.580,00	RS 7.580,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 7580,00
2. Valor Calculado: R\$ 7.580,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.721.842/0001-93	RS 15.580,42	RS 8.480,00
2 40.961.627/0001-23	RS 16.000,00	RS 8.500,00
3 59.579.939/0001-03	RS 20.000,00	RS 9.390,00
4 48.469.837/0001-72	RS 15.580,42	RS 13.099,99
5 30.037.851/0001-70	RS 15.580,42	RS 13.100,00
6 00.710.985/0001-49	RS 20.000,00	RS 13.850,00
7 52.587.898/0001-40	RS 22.000,00	RS 13.890,00
8 15.082.412/0001-95	RS 30.000,00	RS 14.000,00
9 13.146.282/0001-81	RS 30.000,00	RS 14.459,00
10 10.283.533/0001-81	RS 20.000,00	RS 14.500,00
11 67.827.568/0001-51	RS 15.000,00	RS 15.000,00
12 55.649.447/0001-88	RS 15.500,00	RS 15.500,00
13 46.872.557/0001-13	RS 100.000,00	RS 15.580,00
14 42.961.053/0001-19	RS 15.580,42	RS 15.580,42
15 49.935.709/0001-78	RS 15.580,43	RS 15.580,43
16 14.908.231/0001-02	RS 16.000,00	RS 16.000,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 8480,00
2. Valor Calculado: R\$ 8.480,00

Item 2 - AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIO-X:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 08.139.615/0004-58	RS 18.218,74	RS 18.218,74

1. Seleção do menor preço do conjunto: 18218,74
2. Valor Calculado: R\$ 18.218,74



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:59 (IP: 186.233.228.178)
Codigo Validacao:
R1Q3P4T1ZMK7MxkzED30eDqJubR04EhZRGaR5aVUc2ComdtuH8qJhntFRFD7wSM2026/VoA1%525099XW9Sb86A%253R42534
R1D7wSM%525099/VoA1%525099XW9Sb86A%253R42534

1 / 2



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento N°: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA



Relatório Resumido de Cotação: EQUIPAMENTOS DO APARELHO DE RAIOS-X

Pesquisa realizada entre 07/05/2026 08:18:13 e 07/05/2026 11:30:59

Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:13 (IP: 186.233.229.178)

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item. Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

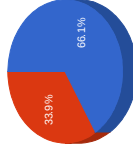
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC Utilizado matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) DESUMIDIFICADOR DE AR – USO EM AMBIENTE DE RAIOS-X.	3	1 Unidade	RS 8.651,67 (un)	-	RS 8.651,67	33,9%	RS 8.651,67
2) AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X.	3	1 Unidade	RS 16.861,94 (un)	-	RS 16.861,94	66,1%	RS 16.861,94

Valor Global: R\$ 25.513,61

Valor do item em relação ao total

- 1) AUTO TRANS.
- 2) DESUMIDIFICAD...



Quantidade de preços por item

Item 1

Item 2



Relatório gerado no dia 07/05/2026 11:41:13 (IP: 186.233.229.178)
Código de validação: YR108PFDYCE97N858XKCF93KICQ46G0UC9E4U8P7M6VA92S945234
<https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

1 / 1



BADIC202624865



Assinado com senha por LUDMILLA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 08/05/2026 12:26:31 - Documento Nº: 205213-1186 - consulta à autenticidade em <https://sga.bataypora.ms.gov.br/sgaex/public/app/autenticar?n=205213-1186>

SIGA