



Relatório de Cotação: Espectrofotômetro digital visível

Pesquisa realizada em 16/01/2025 13:43:36

Relatório gerado no dia 16/01/2025 13:44:55 (IP: 177.99.196.238)

Observações Gerais: Espectrofotômetro digital visível

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 1: Espectrofotômetro digital visível

Descrição: espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda visível (de 320 a 1.100 nm).aparelho deverá possuir características técnicas mínimas: - modo de exibição: transmitância (%), absorbância e concentração;- fonte de luz: lâmpada halógena (tungstênio);- faixa de comprimento onda: 320 - 1100 nm;- precisão do comp. de onda: $\pm 1,5$ nm;- precisão do comprimento de onda: $\pm 0,1$ nm;- resolução do comprimento de onda: 1 nm;- calibração do comprimento de onda: automático;- seleção do comprimento de onda: automático;- largura de banda espectral máximo: 5 nm;- faixa de medição fotométrica: $\pm 3,0$ nm;- precisão fotométrica: 0,005 abs de 0,000 a 0,500 abs -- 1% de 0,500 a 2,000;- linearidade fotométrica: < 0,50 até 2 abs -- 1% a > 2 abs c/ vidro neutro a 546nm;- luz espúria: < 0,1% t a 340nm com nano2;- permissão para inclusão de até 100 programas de usuário;- compatibilidade de cubetas: tubos cilíndricos de 16mm; cubetas de 10mm/1cm quadrada; 50mm/5cm retangular; 25mm/1 polegada redonda; 25mm/1 polegada quadrada;- alimentação: bivolt;o equipamento deverá vir acompanhado de:- manual de instruções em português;- certificado de calibração, fornecido por provedor acreditado iso 17.025 na grandeza ótica, incluindo a calibração de comprimento de onda, e da escala fotométrica nas transmitâncias no mínimo nos comprimentos de onda: 440 nm, 465 nm, 546 nm, 590 nm, 635 nm e considerando pelo menos as transmitâncias: 10%, 20%, 30%;nota: calibração "rastreadável rbc não atende".

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
1 / 3	2	R\$ 40.866,67 (un)	-	R\$ 40.866,67	R\$ 81.733,34

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO	56-2023-IBIPORÁ-PR-SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO-PREGÃO ELETRÔNICO	23/01/2024	R\$ 40.866,67
Valor Unitário				R\$ 40.866,67

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 40.866,67

Média dos Preços Obtidos: R\$ 40.866,67



Detalhamento dos Itens

Item 1: Espectrofotômetro digital visível

Preço Estimado: R\$ 40.866,67 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 40.866,67	Média dos Preços Obtidos: R\$ 40.866,67
------------------------------------	---------------	---	---

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda visível (de 320 a 1.100 nm).aparelho deverá possuir características técnicas mínimas: - modo de exibição: transmitância (%), absorbância e concentração;- fonte de luz: lâmpada halógena (tungstênio);- faixa de comprimento de onda: 320 - 1100 nm;- precisão do comp. de onda: ± 1,5 nm;- precisão do comprimento de onda: ± 0,1nm;- resolução do comprimento de onda: 1 nm;- calibração do comprimento de onda: automático;- seleção do comprimento de onda: automático;- largura de banda espectral máximo: 5 nm;- faixa de medição fotométrica: ± 3,0 nm;- precisão fotométrica: 0,005 abs de 0,000 a 0,500 abs -- 1% de 0,500 a 2,000;- linearidade fotométrica: < 0,50 até 2 abs -- 1% a > 2 abs c/ vidro neutro a 546nm;- luz espúria: < 0,1% t a 340nm com nano2;- permissão para inclusão de até 100 programas de usuário;- compatibilidade de cubetas: tubos cilíndricos de 16mm; cubetas de 10mm/1cm quadrada; 50mm/5cm retangular; 25mm/1 polegada redonda; 25mm/1 polegada quadrada;- alimentação: bivolt;o equipamento deverá vir acompanhado de:- manual de instruções em português;- certificado de calibração, fornecido por provedor acreditado iso 17.025 na grandeza ótica, incluindo a calibração de comprimento de onda, e da escala fotométrica nas transmitâncias no mínimo nos comprimentos de onda: 440 nm, 465 nm, 546 nm, 590 nm, 635 nm e considerando pelo menos as transmitâncias: 10%, 20%, 30%;nota: calibração "rastreadável rbc não atende".	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais R\$ 40.866,67

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

Órgão:	SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO	Data:	23/01/2024 09:00
Objeto:	Aquisição imediata de materiais e equipamentos para o Laboratório da Estação de Tratamento de Água e Esgoto	Modalidade:	PREGÃO ELETRÔNICO
		SRP:	NÃO
Descrição:	Espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda Visível (de 320 a 1.100 nm).Aparelho deverá possuir características técnicas mínimas: - Modo de exibição: Transmitância (%), Absorbância e Concentração;- Fonte de luz: Lâmpada halógena (Tungstê - Espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda Visível (de 320 a 1.100 nm).Aparelho deverá possuir características técnicas mínimas: - Modo de exibição: Transmitância (%), Absorbância e Concentração;- Fonte de luz: Lâmpada halógena (Tungstênio);- Faixa de Comprimento Onda: 320 - 1100 nm;- Precisão do comp. de onda: ± 1,5 nm;- Precisão do comprimento de onda: ± 0,1nm;- Resolução do comprimento de onda: 1 nm;- Calibração do comprimento de onda: Automático;- Seleção do comprimento de onda: Automático;- Largura de banda espectral máximo: 5 nm;- Faixa de medição fotométrica: ± 3,0 nm;- Precisão fotométrica: 0,005 ABS de 0,000 a 0,500 ABS -- 1% de 0,500 a 2,000;- Linearidade fotométrica: < 0,50 até 2 ABS -- 1% a > 2 ABS c/ vidro neutro a 546nm;- Luz espúria: < 0,1% T a 340nm com NaNO2;- Permissão para inclusão de até 100 programas de usuário;- Compatibilidade de cubetas: tubos cilíndricos de 16mm; cubetas de 10mm/1cm quadrada; 50mm/5cm retangular; 25mm/1 polegada redonda; 25mm/1 polegada quadrada;- Alimentação: Bivolt;O equipamento deverá vir acompanhado de:- Manual de instruções em português;- Certificado de calibração, fornecido por provedor acreditado ISO 17.025 na grandeza ótica, incluindo a calibração de comprimento de onda, e da escala fotométrica nas transmitâncias no mínimo nos comprimentos de onda: 440 nm, 465 nm, 546 nm, 590 nm, 635 nm e considerando pelo menos as transmitâncias: 10%, 20%, 30%;NOTA: Calibração "Rastreável RBC não atende".	Identificação:	56-2023-IBIPORÃ-PR-SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO-PREGÃO ELETRÔNICO
		Lote/Item:	17/
		Ata:	Link Ata
		Fonte:	https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
		Quantidade:	1
		Unidade:	UNIDADE
		UF:	PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.084.247/0001-20	MARMENTINI E MAIA METROLOGIA E COMÉRCIO DE PADRÕES E KITS LTDA	R\$ 28.600,00
VENCEDOR		
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.921.204/0001-26	FLORESTAMED COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES EIRELI	R\$ 34.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado		
49.064.583/0001-03	49.064.583 TAYLANA	R\$ 60.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado		





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 - Banco Nacional de Compras

<https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

Data: 16/01/2025 13:44:17

Acessar a fonte [aqui](#)

