

PESQUISA DE PREÇO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de produtos de informática para atender as demandas da rede municipal de ensino (escolas) e da secretaria municipal de educação de Porangatu/GO.

2. FONTES CONSULTADAS;

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso IX alínea “a”, da IN 009/2023, que obedecerão aos preceitos do § 1º do art. 23 da LLC, salvo para a situação apresentada no seu § 3º, e a(s) fonte(s) de referência utilizada(s) deve(m) ser informada(s);

2.2. De acordo com o **Art. 23, parágrafo 1º, Inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, a pesquisa de preços deve considerar, preferencialmente, múltiplas fontes. No entanto, o §1º do mesmo artigo permite o uso de uma única fonte desde que tecnicamente justificada. Neste caso, o Pannel de Preços cumpre os requisitos de confiabilidade e representatividade, sendo uma solução que assegura a transparência e a eficiência do processo licitatório.

3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

3.1.1. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo, 23 da lei 14.133/2021 IN 09/2023 – TCM-GO.

4. SERIE DE PREÇOS COLETADOS

4.1 Abaixo consta preços de referência

ORD. PESQUISA	FORNECEDOR e/ou SITES OFICIAIS DO GOVERNO	APRESENTOU RESPOSTA	JUSTIFICATIVA	USO DA COLETA DE ORÇAMENTO
I	FREETEC (CNPJ nº 23.705.123/0001-23)	SIM	Foi priorizado fornecedor que conciliasse preço acessível e qualidade.	1º) Para o Estudo Técnico Preliminar (ETP), foi adotada cotação com fornecedor, como indicador inicial. 2º) No Termo de Referência, o valor de parâmetro foi obtido com base em uma cesta de preços coletados durante a pesquisa de mercado.
II	OBTENÇÃO DOS DADOS: PAINEL DE PREÇOS e/ou PNCP		PNCP (Preços Nominais de Contratos Públicos) e do Pannel de Preços na licitação é fundamentada em diretrizes legais que garantem a transparência e a competitividade do processo licitatório. Essas fontes são reconhecidas e validadas pelo governo, proporcionando dados atualizados e confiáveis.	
III				

2. FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso IX alínea “a”, da IN 009/2023, que obedecerão aos preceitos do § 1º do art. 23 da LLC, salvo para a situação apresentada no seu § 3º, e a(s) fonte(s) de referência utilizada(s) deve(m) ser informada(s);

2.2. Foram priorizadas consultas aos sistemas oficiais de governo e as contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com a Lei 14.133, Art. 23, parágrafo 1º, inciso I.

(<https://pncp.gov.br/>) e (<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>).

3. Na consulta direta com fornecedor(es), foi enviada comunicação à(s) seguinte(s) empresa(s): Freetec

3.1.2. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo, 23 da lei 14.133/2021, IN 09/2023 – TCM-GO.

4. SERIE DE PREÇOS COLETADOS

4.1. Consta anexado preços referentes.

FONTES DA COLETA DE ORÇAMENTO											
				FREETEC (CNPJ nº 23.705.123/0001-23)		PAINEL DE PREÇOS e/ou PNCP (Pesquisa II)		PAINEL DE PREÇOS e/ou PNCP (Pesquisa III)		PREÇO MÉDIO (Valor obtido através da soma das três fontes relacionadas no levantamento, dividida por 3, que gerou a média, a qual será aplicada como valores de referência no processo licitatório.)	
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VL. UNIT	SUBTOTAL	VL. UNIT.	SUBTOTAL	VL. UNIT.	SUBTOTAL	VL. UNIT	SUBTOTAL
1	47	und	PENTE DE MEMÓRIA DESCRIÇÃO: CAPACIDADE MEMÓRIA: 8GB; TIPO: DDR4; FREQUÊNCIA CLOCK: 3.866MHZ	R\$ 273,00	R\$ 12.831,00	R\$ 320,00	R\$ 15.040,00	R\$ 300,00	R\$ 14.100,00	R\$ 297,67	R\$ 13.990,49
2	47	und	GABINETE PARA COMPUTADOR DESCRIÇÃO: DESTINADO PARA COMPUTADOR; TIPO: 04 BAIAS; PADRÃO: ATX; COR: PRETA	R\$ 212,00	R\$ 9.964,00	R\$ 251,55	R\$ 11.822,85	R\$ 232,00	R\$10.904,00	R\$ 231,85	R\$ 10.896,95
3	47	und	ESTABILIZADOR DE TENSÃO CAPACIDADE NOMINAL: 300 A 700 VA; TIPO ONDA: SENOIDAL; TIPO: NOBREAK	R\$ 23,00	R\$ 10.481,00	R\$ 232,55	R\$ 10.929,85	R\$ 490,00	R\$ 23.030,00	R\$ 315,18	R\$ 14.813,46
4	12	und	BATERIA SELADA TENSÃO: 12 V; AMPERAGEM: 7 AH; COMPRIMENTO: 150 MM; LARGURA: 60 MM; ALTURA 90MM; PESO: 2,50KG; FREQUÊNCIA: 60 HZ; APLICAÇÃO: NOBREAK.	R\$ 167,00	R\$ 2.004,00	R\$ 315,25	R\$ 3.783,00	R\$ 412,00	R\$ 4.944,00	R\$ 298,08	R\$ 3.576,96

5	3	und	PLACA MÃE APLICAÇÃO: INTEL LGA-1151; TIPO DE PORTAS: SERIAL E PARALELA; MEMÓRIA EXPANSÃO: DDR4 COM SOM; VÍDEO E REDE GB; REFERÊNCIA: ASUS H110M-CS/BR	R\$ 645,00	R\$ 1.935,00	R\$ 819,2	R\$ 2.457,60	R\$ 659,98	R\$ 1.979,94	R\$ 708,06	R\$ 2.124,18
6	30	und	RÉGUA ELÉTRICA (FILTRO DE LINHA) MATERIAL: CHAPA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO; QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 4 (2P+T); CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO; CHAVE LIGA/DESL POTÊNCIA NOMINAL: 127 V; COMPRIMENTO CABO: 3 M	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00	R\$ 87,99	R\$ 2.639,70	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00	R\$ 89,00	R\$ 2.670,00
Média dos preços adotada em: ETP/TR											R\$ 48.072,04

5. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

5.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média/mediana/ menor/outro dos valores obtidos nas pesquisas de preços, em razão de adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, a justificativa para a escolha da metodologia se dá em realizar Aquisição de produtos de informática para atender as demandas da rede municipal de ensino (escolas) e da secretaria municipal de educação de Porangatu/GO. Tais aquisições são encontrados no Mercado, de modo que há várias empresas especializadas e bem solidificadas no ramo de venda desses insumos, como demonstra o levantamento realizado pelo painel de preços em consulta de contratações similares por outras instituições.

5.2 O Painel de Preços e o PNCP são bases de dados oficiais do governo, alimentadas por contratos firmados por diversos órgãos e entidades da administração pública. À luz da Lei nº 14.133/21, o artigo 23, x 1º, indica que esses instrumentos, combinados ou não, auxiliam a administração pública ao permitir a definição de preços com base em fontes confiáveis e reconhecidas oficialmente. O Decreto nº 10.922/21 reforça essa premissa ao reconhecer o Painel e Preços como uma ferramenta oficial para pesquisas de mercado.

5.3 Inicialmente os preços foram obtidos de uma única fonte para cada item, por orçamento com fornecedor(es). Essa escolha foi necessária devido à baixa disponibilidade de empresas interessadas e a dificuldade de encontrar todos os itens em um único fornecedor.

5.4 Para assegurar aderência ao mercado e evitar distorções, os valores foram validados por meio de consultas ao Painel de Preços e ao PNCP, conforme estabelece a Instrução Normativa nº 09/23. Essas plataformas forneceram dados adicionais que confirmaram a viabilidade dos preços iniciais, garantindo economia e eficiência no processo.

5.5 A coleta de preços foi fundamental para compor a cesta de preços utilizada na elaboração do Termo de Referência.

6. MEMORIA DE CALCULO E CONCLUSÃO

6.1 O preço estimado da contratação é R\$ **48.072,04** (Quarenta e oito mil, setenta e dois reais e quatro centavos).

6.2 Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN 009/2023 – TCM-GO, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

7. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

7.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por Jorge Araujo da Silva, matrícula 100107700.

Porangatu, 02 de outubro de 2024.

JORGE ARAUJO DA SILVA
Nº matrícula 100107700
Equipe de Apoio