LEVANTAMENTO / PESQUISA DE PREÇOS

Art. 23 da Lei nº 14.133/2021 c/c normativo municipal de pesquisa de preços

Campo	Informação
Órgão	Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB
Unidade requisitante	Secretaria Municipal de Educação de Arenópolis – GO
Processo	207/2026
Objeto	Registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliários, eletrodomésticos e equipamentos de informática, visando atender às necessidades da rede municipal de ensino, com recursos oriundos do FUNDEB do Município de Arenópolis – GO
Modalidade prevista	Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preços, menor preço por item
Valor total estimado	R$ 187.060,10

1.0 OBJETIVO

Este levantamento reúne os preços de mercado dos 20 itens do objeto, para fundamentar o valor estimado da contratação e o valor máximo aceitável por item no pregão, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

2.0 METODOLOGIA

A pesquisa foi feita diretamente com fornecedores do ramo, por meio de solicitação formal de cotação a 3 (três) empresas, em atendimento ao art. 23, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021. Todas as empresas cotaram os 20 itens, com as mesmas especificações e quantidades, constantes da planilha Media.xlsx.

O preço de referência de cada item é a média aritmética dos três orçamentos. As médias unitárias foram arredondadas para baixo, o que resulta em estimativa ligeiramente inferior à média exata. O total de cada item é o produto da média unitária pela quantidade.

3.0 FONTES CONSULTADAS

Orçamento	Empresa	CNPJ	Data da cotação	Total cotado (R$)
Orçamento 01	A EDUCATIVA PAPELARIA LTDA	24.847.028/0001-27	24/11/2026	181.509,36
Orçamento 02	LOJAS KAZAN LTDA	05.244.452/0001-32	24/11/2026	186.509,96
Orçamento 03	PAPEL MAGICO LTDA	12.589.150/0001-61	24/11/2026	193.170,00

4.0 PREÇOS COLETADOS E MÉDIA

Item	Descrição resumida	Qtd.	Un.	Orç. 01	Orç. 02	Orç. 03	Média unit.	Total médio
1	Refrigerador duplex Frost Free, 415 L, 220V	1	Unidade	3.338,40	3.420,00	3.440,00	3.399,40	3.399,40
2	Freezer horizontal, 300 L, 220V	1	Unidade	2.620,00	2.710,00	2.810,00	2.713,30	2.713,30
3	Kit com 10 camas empilháveis infantis	3	Unidade	2.420,00	2.530,00	2.570,00	2.506,60	7.519,80
4	Notebook 15,6 pol., 8 GB, SSD 512 GB, Windows 11	10	Unidade	5.200,00	5.300,00	5.450,00	5.316,60	53.166,00
5	Gaveteiro de aço, 4 gavetas	2	Unidade	710,00	730,00	750,00	730,00	1.460,00
6	Mesa de escritório em MDF, 120 x 60 cm	6	Unidade	407,00	420,00	440,00	422,30	2.533,80
7	Smart TV LED 65 pol., 4K	1	Unidade	4.808,00	5.100,00	5.200,00	5.036,00	5.036,00
8	Tela de projeção retrátil com tripé, 120 pol.	2	Unidade	840,00	920,00	950,00	903,30	1.806,60
9	Projetor multimídia, 3.600 lúmens	2	Unidade	4.200,00	4.300,00	4.350,00	4.283,30	8.566,60
10	Carrinho multifuncional para lanche 5 em 1	2	Unidade	3.600,00	3.800,00	3.950,00	3.783,30	7.566,60
11	Ar-condicionado split inverter, 12.000 BTU/h, 220V	10	Unidade	2.870,00	2.910,00	3.150,00	2.976,60	29.766,00
12	Impressora multifuncional laser mono, 40 ppm, duplex	3	Unidade	5.360,00	5.480,00	5.500,00	5.446,60	16.339,80
13	Cadeira de escritório tipo diretor, giratória	10	Unidade	1.070,00	1.120,00	1.150,00	1.113,30	11.133,00
14	Playground infantil com balanço duplo	1	Unidade	10.100,00	10.500,00	10.800,00	10.466,60	10.466,60
15	Forno elétrico de bancada, 44 L, 220V	2	Unidade	925,00	940,00	960,00	941,60	1.883,20
16	Estante de aço galvanizado, 6 prateleiras	3	Unidade	330,48	350,00	360,00	346,80	1.040,40

Item	Descrição resumida	Qtd.	Un.	Orç. 01	Orç. 02	Orç. 03	Média unit.	Total médio
17	Mesa de reunião retangular, 240 x 100 cm	1	Unidade	6.200,00	6.300,00	6.450,00	6.316,60	6.316,60
18	Cadeira fixa modelo palito (interlocutor)	10	Unidade	340,00	360,00	380,00	360,00	3.600,00
19	Bebedouro industrial tipo coluna, 100 L, 220V	2	Unidade	3.280,00	3.320,00	3.420,00	3.340,00	6.680,00
20	Lavadora de alta pressão elétrica, 1.900 W	4	Unidade	1.439,88	1.489,99	1.620,00	1.516,60	6.066,40
	Total			**181.509,36**	**186.509,96**	**193.170,00**		**187.060,10**

No item 7, a média foi recalculada a partir dos três orçamentos (R$ 4.808,00, R$ 5.100,00 e R$ 5.200,00), pois a planilha original apresenta R$ 5,36 e totaliza R$ 182.029,46. Com a correção, o total estimado é de R$ 187.060,10.

5.0 ANÁLISE CRÍTICA DOS VALORES

A diferença entre o maior e o menor orçamento de cada item vai de 2,6% (item 12, impressora multifuncional) a 13,1% (item 8, tela de projeção). Não há valores discrepantes que exijam exclusão de orçamento, e os três orçamentos foram considerados no cálculo.

O Orçamento 01 foi o de menor valor total e o Orçamento 03, o de maior. Os valores são compatíveis entre si.

6.0 PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES

- Juntar ao processo as três cotações originais, com identificação da empresa, CNPJ, data e validade da proposta.
- Complementar a pesquisa, se possível, com outros parâmetros do art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, como o painel de preços, contratações similares de outros órgãos e a base de notas fiscais eletrônicas, o que fortalece a estimativa perante os órgãos de controle.
- Corrigir a média do item 7 na planilha Media.xlsx antes de anexá-la ao processo.

7.0 CONCLUSÃO

Com base nos três orçamentos obtidos, o valor total estimado para a contratação é de R$ 187.060,10 (cento e oitenta e sete mil, sessenta reais e dez centavos). Os preços médios unitários de cada item, indicados no item 4.0, servirão de referência para o valor máximo aceitável no Pregão Eletrônico.

Arenópolis – GO, 24 de novembro de 2026.

Setor de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Arenópolis - GO