

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 06/2026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição emergencial de materiais de limpeza destinados à manutenção da higiene e limpeza das dependências das escolas municipais..													
2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo WhatsApp, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo com a data e a hora de acesso; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.													
Dos fornecedores diretos consultados: MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA - 11.065.870/0001-65 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPATÍVEL - FONTE APTA FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA - 08.476.329/0001-35 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPATÍVEL - FONTE APTA ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA - 40.328.693/0001-60 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPATÍVEL - FONTE APTA MERCADO POZZER - 92.533.348/0001-62 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPATÍVEL - FONTE APTA RODRIGO GRANELLA - 16.479.596/0001-94 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPATÍVEL - FONTE APTA													

3. PARCELAGEM: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 65.762,00 (sessenta e cinco mil e setecentos e sessenta e dois reais)

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição | Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências:

L O T E	I T E M	DESCRÍÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA	MERCADO POZZER	RODRIGO GRANELLA			MÉDIA	
	1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50%, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS. EMBALAGEM DE 05 LITROS.	UND	1.000,00	R\$ 13,69	R\$ 15,47	R\$ 19,90	R\$ 20,90	R\$ 21,49	19%	HOMOGÊNEO	R\$ 18,29	R\$ 18.290,00
L O T E	I T E M	DESCRÍÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	2	DETERGENTE 500ML: TENSOATIVO, AMONÍACO, SEQUESTRANTE, CONSERVANTE CORANTE, FRAGÂNCIA (TIPO YPÊ OU LIMPOL). COMPOSIÇÃO: ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL, AROMA: NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO.	UND	4.000,00	R\$ 2,24	R\$ 2,35	R\$ 3,29	R\$ 3,80	R\$ 3,48	23%	HOMOGÊNEO	R\$ 3,03	R\$ 12.120,00
L O T E	I T E M	DESCRÍÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	3	SABÃO EM PÓ INSTITUCIONAL 4KG, TENSOATIVO, AMÔNIO, TAMPOANTE, COADJUVANTE, SINEJISTA, BRANQUEADOR, ÓPTICO, FRAGRÂNCIA, SABÃO EM PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ADITIVOS: ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL.	PAC	800,00	R\$ 33,49	R\$ 33,58	R\$ 48,50	R\$ 50,90	R\$ 54,50	23%	HOMOGÊNEO	R\$ 44,19	R\$ 35.352,00

6. APONTAMENTOS GERAIS:

1) Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias

Fernando Pertuzzati
Diretor do Departamento de Cultura
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo