



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 32/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de eletrodomésticos e eletrônicos para atendimento de diversos espaços da administração pública do Município de Rodeio Bonito/RS.

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 sites 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:

LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL - 96.418.264/0406-02 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL - 04.415.928/0138-42 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
JURACI MATIELO ZANCHIN - 07.378.341/0001-44 - NÃO APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL
ARI PAULO PASQUETTI - 89.034.151/0001-74 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
BETTI INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA - FILIAL - 94.299.468/0002-53 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
JURACI MATIELO ZANCHIN - 07.378.341/0001-44 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
CLAIR MILANI - 02.830.979/0001-50 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE INCOMPÁTIVEL - FONTE INAPTA
ELISEU CAZAROTTO - 27.975.957/0001-00 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

Dos sites eletrônicos consultados:

LOJA CONSUL OFICIAL - <https://www.consul.com.br/> - CONSULTA 10/03/25 16H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA
LOJA MIDEA OFICIAL - <https://www.midea.com.br/> - CONSULTA 10/03/25 16H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA
LOJA PHILCO OFICIAL - <https://www.philco.com.br/> - CONSULTA 10/03/25 16H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA
GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA - <https://www.gazin.com.br/> - <https://www.philco.com.br/> - CONSULTA 10/03/25 16H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA
BCM REFRIGERAÇÃO - <https://bcminterservice.com.br/> - CONSULTA 11/03/25 08H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 40.526,13 (quarenta mil quinhentos e vinte e seis reais e treze centavos)

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 M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
					1			2		3	4
1		LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA 15KG BRANCA COM ABERTURA SUPERIOR. ALIMENTAÇÃO 220V, COM 5 NÍVEIS DE ÁGUA, E 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM QUE INCLUAM NO FUNÇÃO TURBO LAVAGEM E REUTILIZAR ÁGUA. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 LAVADORA COM CABO DE ENERGIA, MANGUEIRA DE ESCOAMENTO COM NO MÍNIMO 1M E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJA CONSUL OFICIAL	7%	HOMOGENEO	R\$ 2.098,84	R\$ 2.098,84
2		GELADEIRA/REFRIGERADOR FROST FREE BRANCO, CAPACIDADE DE 475 LITROS COM DUAS PORTAS, ALIMENTAÇÃO 220V, COM CONTROLE INTERNO DE TEMPERATURA. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 GELADEIRA/REFRIGERADOR. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	3,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJA MIDEA OFICIAL	5%	HOMOGENEO	R\$ 3.698,33	R\$ 11.094,99
3		MICRO-ONDAS BRANCO, CAPACIDADE DE 30 LITROS, ALIMENTAÇÃO 220V, COM PAINEL INTEGRADO. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 MICRO-ONDAS, 01 PRATO GIRATÓRIO E 01 SUPORTE PARA PRATO GIRATÓRIO E MANUAL EM PORTUGUÊS. CLASSE A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJA PHILCO OFICIAL	14%	HOMOGENEO	R\$ 691,22	R\$ 691,22
4		FORNO ELÉTRICO COM GRILL CAPACIDADE DE 44 LITROS, ALIMENTAÇÃO 220V, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 FORNO ELÉTRICO, GRADES INTERNAS E MANUAL EM PORTUGUÊS. CLASSE A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	GAZIN INDÚSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA	7%	HOMOGENEO	R\$ 649,27	R\$ 649,27



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL				
					1			2		3	4	5	MÉDIA
5		FOGÃO À GAS COM CINCO BOCAS SENDO UMA CHAMA TRIPLA, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 FOGÃO À GAS E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJA CONSUL OFICIAL			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.533,15	R\$ 1.533,15
6		SOPRADOR DE FOLHAS A GASOLINA 2 TEMPOS, POTÊNCIA 26 CC. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 SOPRADOR DE FOLHAS E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	ARI PAULO PASQUETTI			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.875,22	R\$ 1.875,22
7		BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA COM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA 50 LITROS E COM APARADOR (PINGADEIRA). 3 TORNEIRAS SENDO 2 GELADAS E 1 NATURAL. GABINETE FABRICANDO EM AÇO INOX 430. RESERVATÓRIO FABRICADO EM INOX 304 COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO. SERPENTINA INTERNA E APARADOR/PINGADEIRA FABRICADOS EM INOX 304. ACOMPANHADO DE FILTRO, REGULAGEM DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO. PÉS REGULÁVEIS. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	4,00	BETTI INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA	JURACI MATIELO ZANCHIN	BCM REFRIGERAÇÃO			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 3.797,94	R\$ 15.191,76
8		SMARTPHONE ANDROID. DUAL-SIM, CONECTIVIDADE MÓVEL 4G, ARMAZENAMENTO MÍNIMO 256GB, MEMÓRIA 8GB, TELA MÍNIMO 6.5", BATERIA MÍNIMO 5000 MAH, CÂMERA MÍNIMO 50MP. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 SMARTPHONE, 01 CARREGADOR COM CABO, MANUAL E CERTIFICADO. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	4,00	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	ELISEU CAZAROTTO			10%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.349,67	R\$ 5.398,68
9		SMARTPHONE ANDROID. DUAL-SIM, CONECTIVIDADE MÓVEL 5G, ARMAZENAMENTO 256GB, MEMÓRIA 8GB, TELA MÍNIMO 6.6", BATERIA MÍNIMO 5000 MAH, CÂMERA TRASEIRA TRIPLA MÍNIMO 50MP + 8MP + 5MP. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO: 01 SMARTPHONE, 01 CARREGADOR COM CABO, MANUAL E CERTIFICADO. GARANTIA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO.	UND	1,00	LOJAS BECKER LTDA. - FILIAL	LOJAS QUERO-QUERO S.A. - FILIAL	ELISEU CAZAROTTO			25%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.993,00	R\$ 1.993,00

6. APONTAMENTOS GERAIS:

1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sites eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata ou grátis, se houver.

Diogo Righi
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo