



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 123/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa para fornecimento de gêneros alimentícios para a merenda escolar da Rede Pública Municipal de Ensino 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 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 COMPÁTIVEL - FONTE APTA FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA - 08.476.329/0001-35 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA											
Dos sítios eletrônicos consultados: HOMOLOGAÇÃO RODEIO BONITO - RS - PE Nº 01/2025 - DATA DA HOMOLOGAÇÃO 22/01/2025 ÀS 10:00 - FONTE APTA											

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:	R\$ 34.436,00	(trinta e quatro mil e quatrocentos e trinta e seis 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 M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA			FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	
1		ARROZ, LONGO FINO TIPO 1, RESOLUÇÃO 12/78 DA COMISSÃO NACIONAL DE NORMAS E PADRÕES PARA ALIMENTOS - CNIPA. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, BRANCO, POLIDO, GRÃOS INTEIROS, PACOTE 5.0 QUILOGRAMAS.	PC	150,00	R\$ 19,95 R\$ 19,90 R\$ 24,72	13%	HOMOGÊNEO	R\$ 21,52	R\$ 3.228,00
2		BANHA SUÍNA: COMPOSTA DE GORDURA DE SUÍNO, PRODUTO 100% NATURAL, SEM ADIÇÃO DE OUTROS INGREDIENTES, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO NO MÁXIMO 01 KG, ROTULAGEM CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: DENOMINAÇÃO DO PRODUTO, INGREDIENTES, TABELA NUTRICIONAL, PRAZO DE VALIDADE, PESO, LOTE E FABRICANTE, PRODUTO COM REGISTRO NO SIM, CISPOA OU SIF, VALIDADE MÍNIMA DE 02 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	UND	20,00	R\$ 17,79 R\$ 17,49 R\$ 14,12	12%	HOMOGÊNEO	R\$ 16,47	R\$ 329,40
3		CARNE SUÍNA SEM PELE (TIPO QUARTO OU PALETA); CARNE DE ORIGEM SUÍNA, TIPO QUARTO OU PALETA SUÍNO SEM PELE, CONGELADO, LIVRES DE SUJIDADES E PARASITAS, LARVAS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, CARNE COM ODOR AGRADÁVEL, SABOR E ASPECTO PRÓPRIO, SEM MANCHAS ESVERDEADAS OU DE OUTRA COLORAÇÃO, NÃO AMOLECIDA OU PEGAJOSA, DEVE ESTAR ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INTACTA DE POLIPROPILENO, EMBALAGEM DE 1KG, DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM RÓTULO IMPRESSO OU ETIQUETA ADESIVA, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, DEVENDO TER CERTIFICADO DO FORNECEDOR DE INSPEÇÃO MUNICIPAL, ESTADUAL OU FEDERAL E PROCEDÊNCIA DA CARNE - REGISTRO NO SIF OU SIDAESC, COM PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES E DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 30 (TRINTA) DIAS, TRANSPORTADA EM VEÍCULO FECHADO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E NAS CONDIÇÕES EXIGIDAS PELA RDC 216.	KG	300,00	R\$ 26,90 R\$ 22,90 R\$ 26,90	9%	HOMOGÊNEO	R\$ 25,57	R\$ 7.671,00
4		CEBOLA, BRANCA, FRESCA, INTEGR E FIRME, ISENTA DE SUJIDADES OU CORPOS ESTRANHOS, COM GRAU DE EVOLUÇÃO COMPLETA DO TAMANHO, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM ADEQUADA.	KG	100,00	R\$ 4,20 R\$ 3,98 R\$ 5,95	23%	HOMOGÊNEO	R\$ 4,71	R\$ 471,00



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

O T E	T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇA O RODEIO BONITO			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MEDIANA	VALOR TOTAL
5		COLORÍFICO CONTENDO 500G. PRODUTO CONSTITUÍDO PELA MISTURA DE FUBÁ DE MILHO COM URUCUM EM PÓ, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE DE POLIETILENO ATÓXICO TRANSPARENTE, COM IDENTIFICAÇÃO NA EMBALAGEM (RÓTULO) DOS INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FORNECEDOR, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS E MATERIAL ESTRANHO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 (SEIS) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PC	20,00	R\$ 16,90	R\$ 7,99	R\$ 14,75			35%	HETEROGÊNEO	R\$ 14,75	R\$ 295,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	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	HOMOLOGAÇA O RODEIO BONITO					MÉDIA	
6		COXA E SOBRECOXA SEM SAMBIQUIRA PCT 01KG: CONGELADA, COM ADIÇÃO DE ÁGUA DE NO MÁXIMO 6%, ASPECTO PRÓPRIO, NÃO AMOLECIDA E NEM PEGAJOSA, COR PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADAS, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS, LARVAS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA CONTAMINANTE QUE POSSA ALTERÁ-LA OU ENCUBRIR ALGUMA ALTERAÇÃO, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE POLIPROPILENO, RESISTENTE E TRANSPARENTE, DE 1KG. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE DE 4 MESES.	KG	300,00	R\$ 14,90		R\$ 15,45			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 15,18	R\$ 4.554,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	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	HOMOLOGAÇA O RODEIO BONITO					MÉDIA	
7		FARINHA DE MILHO MÉDIA: PRODUTO 100% NATURAL, SEM ADIÇÃO DE OUTROS INGREDIENTES. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE 1KG. O RÓTULO DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PROCEDÊNCIA, INGREDIENTES, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E, PESO. PRODUTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 04 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PC	100,00	R\$ 5,79	R\$ 4,10	R\$ 3,26			29%	HETEROGÊNEO	R\$ 4,10	R\$ 410,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	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	HOMOLOGAÇA O RODEIO BONITO					MÉDIA	
8		LENTILHA TIPO 01: CLASSE MÉDIA, NOVA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM A PRESENÇA DE GRÃOS MOFADOS E/OU CARUNCHOS, EMBALAGEM DE 500 GRAMAS, DE MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E TRANSPARENTE COM DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES, TER INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.	PC	50,00	R\$ 8,90	R\$ 8,99	R\$ 6,91			14%	HOMOGÊNEO	R\$ 8,27	R\$ 413,50
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	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	HOMOLOGAÇA O RODEIO BONITO					MÉDIA	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

	9	LINGUIÇA DE CARNE SUÍNA: EMBALAGEM DE 01KG, PREPARADA COM 100% DE CARNE SUÍNA, PICADA, TOUCINHO E CONDIMENTOS (EXCETO PIMENTA) EMBUTIDA ADEQUADAMENTE EM EMBALAGEM PRIMÁRIA PLÁSTICA, A VÁCUO, ATÓXICA, FLEXÍVEL, RESISTENTE, TRANSPARENTE, LACRADA. AS EMBALAGENS DEVERÃO ESTAR ÍNTEGRAS E DEVEM CONFERIR AO PRODUTO A PROTEÇÃO ADEQUADA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. O PRODUTO DEVERÁ SER FRESCO, REFRIGERADO, DE ABATE RECENTE DE ANIMAL SADIO, DESOSSADO E LIMPO. DEVERÁ APRESENTAR ASPECTO FIRME, NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSO, COR PRÓPRIA, SEM MANCHAS ESVERDEADAS, COM CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS, SEM SUIIDADES, PARASITOS OU LARVAS. NO RÓTULO DA EMBALAGEM DEVERÃO CONSTAR AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE (MINISTÉRIO DA SAÚDE, ANVISA, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL - SIF/SIE/SIM). O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 03 MESES A PARTIR DE DATA DE ENTREGA NA UNIDADE REQUISITANTE. A ENTREGA DEVERÁ SER FEITA COM VEÍCULO O PRODUTO NÃO PODERÁ TER DATA DE PROCESSAMENTO E EMPACOTAMENTO SUPERIOR A 7 DIAS.	KG	400,00	RS 32,95	RS 29,99	RS 29,50				6%	HOMOGÊNEO	RS 30,81	RS 12.324,00
L O T E M	DESCRİÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
				MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA						MÉDIA			
	10	MASSA COM OVOS - TIPO CABELO DE ANJO, CONCHINHA OU LETRINHA: COM OVOS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE 500 GR, ROTULAGEM CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMACOES: DENOMINAÇÃO DO PRODUTO, TABELA NUTRICIONAL, PRAZO DE VALIDADE, PESO, LOTE E FABRICANTE. PRODUTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PC	50,00	RS 7,95	RS 7,49	RS 7,02				6%	HOMOGÊNEO	RS 7,49	RS 374,50
L O T E M	DESCRİÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
				MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇÃO O RODEIO BONITO					MÉDIA			
	11	MASSA COM OVOS - TIPO PARAFUSO OU MACARRÃO: COM OVOS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE 500 GR, ROTULAGEM CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMACOES: DENOMINAÇÃO DO PRODUTO, TABELA NUTRICIONAL, PRAZO DE VALIDADE, PESO, LOTE E FABRICANTE. PRODUTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PC	200,00	RS 4,49	RS 3,89	RS 3,31				15%	HOMOGÊNEO	RS 3,90	RS 780,00
L O T E M	DESCRİÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
				MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇÃO O RODEIO BONITO					MÉDIA			
	12	OVO, DE GALINHA SEM RACHADURAS, TAMANHO MÉDIO, PESO APROXIMADAMENTE 50G, 12 UNIDADES RECOBERTAS COM PLÁSTICO TRANSPARENTE, RESISTENTE, CERTIFICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, AVULSO 1.0 UNIDADE.	PC	200,00	RS 13,90	RS 11,90	RS 10,99				12%	HOMOGÊNEO	RS 12,26	RS 2.452,00
L O T E M	DESCRİÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
				MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇÃO O RODEIO BONITO					MÉDIA			
	13	SAL REFINADO: TIPO FINO PARA APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1 KG, RÓTULO CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INGREDIENTES, TABELA NUTRICIONAL, VALIDADE, PESO, LOTE E FABRICANTE. PRODUTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PC	50,00	RS 2,45	RS 1,99	RS 2,47				12%	HOMOGÊNEO	RS 2,30	RS 115,00
L O T E M	DESCRİÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
				MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇÃO O RODEIO BONITO					MÉDIA			



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

	14	VINAGRE (TINTO E BRANCO 3 LITROS): EM EMBALAGEM PLÁSTICA, RESISTENTE E TRANSPARENTE. EMBALAGEM PET COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO.	UND	20,00	R\$ 31,90	R\$ 21,90	R\$ 29,40			19%	HOMOGÊNEO	R\$ 27,73	R\$ 554,60
L O T E M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					MARANGON PADARIA E SERVIÇOS LTDA	FLÁVIO DA CRUZ E CIA LTDA	HOMOLOGAÇÃO RODEIO BONITO					MÉDIA	
	15	ÓLEO DE SOJA 900 ML, REFINADO, VALIDADE DE 06(SEIS) MESES.	UND	50,00	R\$ 9,95	R\$ 9,90	R\$ 7,99			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 9,28	R\$ 464,00
6. APONTAMENTOS GERAIS:													
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													

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo