

ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA**

Ref. DFD 66/2026

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de equipamentos e mobiliários destinados à estruturação e qualificação dos serviços da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Rodeio Bonito/RS, em atendimento à Proposta nº 1175378000124009/2024, firmada entre o Ministério da Saúde e o 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; Cte. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.

**Dos fornecedores diretos consultados:**

IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME - 05.520.682/0001-87 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA  
ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

**Dos sites eletrônicos de preços públicos e especializados:**

PNC - MUNICÍPIO DE QUERENCIA DO NORTE - PR - Edital nº 09/2026 - Id contratação PNC: 76973692000116-1-000012/2026 - Data fim de recebimento de propostas: 19/03/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE ESTEIO - RS - Edital nº 129/2025 - Id contratação PNC: 88150495000186-1-000380/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 06/11/2025  
PNC - MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES - BA - Edital nº 032/2025 - Id contratação PNC: 13857123000195-1-000027/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 21/11/2025  
PNC - MUNICÍPIO DE MUNDO NOVO - GO - Edital nº 19/2025 - Id contratação PNC: 00163055000112-1-000193/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 01/12/2025  
PNC - MUNICÍPIO DE JECEABA - MG - Edital nº 002/2026 - Id contratação PNC: 20356739000148-1-000014/2026 - Data fim de recebimento de propostas: 12/02/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE SAO PEDRO DA SERRA - RS - ACD nº 81/2026 - Id contratação PNC: 93235968000188-1-000126/2026 - Data de divulgação no PNC: 22/06/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE CONCEICAO - PB - Edital nº 0001/2026 - Id contratação PNC: 08943227000182-1-000002/2026 - Data fim de recebimento de propostas: 05/02/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE BENTO GONCALVES - RS - Edital nº 0189/2025 - Id contratação PNC: 87849923000109-1-000721/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 19/01/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE TOMAZINA - PR - Edital nº PE 1/2026 - Id contratação PNC: 75697094000107-1-000019/2026 - Data fim de recebimento de propostas: 26/01/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE CORNELIO PROCOPIO - PR - Edital nº 089/2025/2025 - Id contratação PNC: 76331941000170-1-000568/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 16/12/2025  
PNC - MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE - PR - ACD nº DL 141/2025 - Id contratação PNC: 76105659000174-1-000298/2025 - Data de divulgação no PNC: 24/10/2025  
PNC - MUNICÍPIO DE TERRA DE AREIA - RS - ACD nº 84/2026 - Id contratação PNC: 90256660000120-1-000027/2026 - Data de divulgação no PNC: 15/05/2026  
PNC - MUNICÍPIO DE TERRA RICA - PR - Edital nº 113/2025 - Id contratação PNC: 76978881000181-1-000153/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 10/10/2025

**3. PARCELAMENTO: ITEM**

**4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:** R\$ 43.999,10 (quarenta e três mil e novecentos e noventa e nove reais e dez 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	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME	PNC - MUNICÍPIO DE QUERENCIA DO NORTE - PR	PNC - MUNICÍPIO DE ESTEIO - RS					MEDIANA	
1	ESCADA COM DOIS DEGRAUS EM AÇO, ANTIADERENTE, REFORCADA, SUPORTA ATÉ 120KG NA COR BRANCA OU INOX.	UND	1,00	RS 220,00	RS 268,00	RS 364,00			26%	HETEROGÊNEO	RS 268,00	RS 268,00
L O 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
				IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME	PNC - MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES - BA	PNC - MUNICÍPIO DE MUNDO NOVO - GO	PNC - MUNICÍPIO DE CONCEICAO - PB	MÉDIA				
2	MESA PARA EXAME CLÍNICO COM BALCÃO MDF, GABINETE COM 06 GAVETAS, 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA INTERNA, GAVETAS DESLIZANTES ATRAVÉS DE CORREIAS METÁLICAS, PUXADORES CROMADOS, LEITO ESTOFADO COM ESPUMA D33 COM REVESTIMENTO EM COURVIM, CABECEIRA RECLINÁVEL POR MEIO DE CREMALHEIRA EM ATÉ 04 POSIÇÕES.	UND	2,00	RS 4.210,00	RS 3.136,00	RS 3.465,00	RS 3.367,00		13%	HOMOGÊNEO	RS 3.544,50	RS 7.089,00
L O 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
				IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME	ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA	PNC - MUNICÍPIO DE ESTEIO - RS					MEDIANA	
3	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS 3401 PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, COM DISPLAY LCD LUMINOSO E SAÍDA USB, POSSIBILITANDO A FÁCIL VISUALIZAÇÃO DAS MUDANÇAS DE TEMPERATURA, MÓDULO PROTETOR DE BATERIA E OS AJUSTES DOS PARÂMETROS REALIZADOS POR MEIO DE SENHA, INDICAÇÃO NO PAINEL DA TEMPERATURA A TEMPERATURA EXATA DO PRODUTO ARMAZENADO E NÃO DO AR DO GABINETE. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO COM VENTILADORES QUE MANTÊM A TEMPERATURA HOMOGÊNEA EM TODA A CÂMARA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTO RENDIMENTO E RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA. LUZ INTERNA DE LED RESISTENTE A UMIDADE DO AMBIENTE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA, MEMÓRIA PARA REGISTRO E ARMAZENAMENTO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO (MÁXIMA E MÍNIMA) E DE TODOS OS EVENTOS DA CÂMARA COM DATA E HORA, CONFORME INTERVALO PROGRAMADO, COM SISTEMAS DE SEGURANÇA COM ACIONAMENTO DOS ALARMES QUANDO A CÂMARA TRABALHA EM TEMPERATURAS FORA DO PROGRAMADO (MÁXIMA OU MÍNIMA), PORTA ABERTA E FALTA DE ENERGIA, POSSUIR DISCADOR TELEFÔNICO, ISOLAÇÃO TÉRMICA COM ESPESSURA DE 75MM EM PU INJETADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE, GABINETE INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, PORTA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, VEDAÇÃO POR PERFIL MAGNÉTICO, PUXADOR ANATÔMICO E SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, GABINETE EXTERNO EM AÇO GALVANIZADO, TRATADO E ESMALTADO COM PINTURA NAS CORES BRANCA E CINZA, MONTADA SOB PÉS REGULÁVEIS.	UND	2,00	RS 24.500,00	RS 15.500,00	RS 13.945,00			32%	HETEROGÊNEO	RS 15.500,00	RS 31.000,00
L O 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
				PNC - MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES - BA	PNC - MUNICÍPIO DE JECEABA - MG	PNC - MUNICÍPIO DE SAO PEDRO DA SERRA - RS	PNC - MUNICÍPIO DE TOMAZINA - PR	MEDIANA				

ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

		MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF ALTURA 73CM X LARGURA 135CM. PROFUNDIDADE 68CM COM GAVETEIRO, TAPO DE 38MM. GAVETEIRO COM 3 GAVETAS, CORREDEIRAS METÁLICAS E PUXADORES, COM RODÍZIO. LARGURA 39CM, ALTURA 60CM, PROFUNDIDADE 44CM.	UND	1,00	RS 320,00	RS 645,00	RS 644,00	RS 341,33		37%	HETEROGÊNEO	RS 492,67	RS 492,67
L O T E M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIACÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME	PNCIP - MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB	PNCIP - MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES - RS					MÉDIA	
		CARRO MACA SIMPLES COM ELEVAÇÃO EM AÇO CARBONO, SUPORTA ATÉ 150KG COM REGULAGEM DE ALTURA, CABECEIRA REGULÁVEL. GRADES LATERAIS EM TUBOS DE AÇO CARBONO REDONDO, SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL, PROTEÇÃO REDONDA NOS 4 CANTOS DO LEITO, ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN NA COR PRETA.	UND	1,00	RS 2.900,00	RS 4.153,50	RS 2.733,00			24%	HOMOGENEO	RS 3.262,17	RS 3.262,17
L O T E M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIACÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					PNCIP - MUNICIPIO DE TOMAZINA - PR	PNCIP - MUNICIPIO DE CORNELIO PROCOPIO - PR	PNCIP - MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE - PR					MÉDIA	
		ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO MULTIFUNTO 2 PORTAS COM CHAVE 100% MDF. 12 PRATELEIRAS, ALTURA 191CM X LARGURA 93,5CM E PROFUNDIDADE 47CM, COM 6 PÉS E PUXADORES EXTERNOS EM ALUMÍNIO, COR BRANCO.	UND	1,00	RS 660,00	RS 990,00	RS 789,00			20%	HOMOGENEO	RS 813,00	RS 813,00
L O T E M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIACÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					IGOR HOSPITALAR COMERCIO LTDA - ME	PNCIP - MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA - RS	PNCIP - MUNICIPIO DE TERRA RICA - PR					MÉDIA	
		CAIXA TÉRMICA 34 LITROS COM TERMÔMETRO DIGITAL SIMPLES E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO; REVESTIMENTO INTERNO: EPS (PLACAS DE ISOPOR); ALÇA PARA TRANSPORTE. MEDIDAS EXTERNAS: AXLXP 42X48X36 CM; MEDIDAS INTERNAS: AXLXP 40X46X34 CM. TERMÔMETRO DISPLAY LCD; ALIMENTAÇÃO POR 2 BATERIAS IR44 (INCLUSAS); FAIXA DE TEMPERATURA DO TERMÔMETRO: -50+110°C. PRECISÃO: ± 1°C; TAMANHO DISPLAY: 47X28X14 MM.	UND	2,00	RS 520,00	RS 591,00	RS 500,39			9%	HOMOGENEO	RS 537,13	RS 1.074,26
<b>6. APONTAMENTOS GERAIS:</b>													
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													

Janaina Conzatti de Pelegrin  
Secretária Municipal de Saúde  
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo