



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA**

Ref. DFD 011/2026

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Contratação de empresa para fornecimento de materiais de limpeza e higienização, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias e demais órgãos da Administração Pública Municipal de Rodeio Bonito/RS, visando à manutenção das condições adequadas de higiene, salubridade e conservação dos espaços públicos.

**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:**  
ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA - 40.328.693/0001-60 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA  
ATACADO GRANELLA - 16.479.596/0001-94 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA  
MERCADO PINHALENSE LTDA - 02.111.713/0001-58 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

**Dos sítios eletrônicos consultados:**  
BANCO DE PREÇOS - <https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes> - CONSULTA 23/01/26 09H - PLATAFORMA ESPECIALIZADA - FONTE APTA

**3. PARCELAMENTO: ITEM**

**4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:** R\$ 633.258,25 (seiscentos e trinta e três mil e duzentos e cinquenta e oito reais e vinte e cinco 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	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS			MÉDIA	
1		AÇÚCAR TIPO CRISTAL: ASPECTO SOLIDO COM CRISTAIS BEM DEFINIDOS, COR BRANCA, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, RESOLUÇÃO 12/78 COMISSÃO NACIONAL DE NORMAS E PADRÕES PARA ALIMENTOS - CNNPA, COMPOSTO POR SACAROSE DE CANA DE AÇÚCAR, EMBALAGEM DE 05 KG.	PC	350,00	R\$ 20,90	R\$ 20,90	R\$ 20,90	R\$ 20,90	R\$ 20,90	0%	HOMOGÊNEO	R\$ 20,90	R\$ 7.315,00
L O T E M	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
2		ÁLCOOL GEL BOMBA 5 LT: BACTERICIDA ANTISSEPTICO, INDICADO PARA A HIGIENE E ASSEPSIA DAS MÃOS. EMBALAGEM MÍNIMA DE 5L	UND	150,00	R\$ 44,90	R\$ 45,35	R\$ 48,50			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 46,25	R\$ 6.937,50
L O T E M	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
3		ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%. EMBALAGEM 05 LT	UND	800,00	R\$ 7,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 7,66	R\$ 6.128,00
L O T E M	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
4		AMACIANTE DE ROUPA FRASCO DE 2 LITROS- COMPOSIÇÃO: CLORETO DE DIALQUIL, DIMETIL AMÔNIO, ACIDULANTE, COADJUVANTES, CONSERVANTE, PERFUME, CORANTE E ÁGUA. CONSTANDO DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. EXCETO FRAGRÂNCIA DE CAFÉ.	UND	400,00	R\$ 7,00	R\$ 7,15	R\$ 8,50			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 7,55	R\$ 3.020,00
L O T E M	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
5		AROMATIZADOR DE AMBIENTES: AEROSSOL 400 ML, 180G, FRAGRÂNCIAS VARIADAS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	UND	500,00	R\$ 11,90	R\$ 12,42	R\$ 12,50			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 12,27	R\$ 6.135,00
L O T E M	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

	6	AROMATIZANTE AMBIENTAL. FRAGRÂNCIAS VARIADAS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, AROMA: EUCALIPTO, LIMA, LIMÃO, ÁGUA MARINHA, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO, FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL. FRASCOS 140ML REFIL	UND	350,00	R\$ 13,50	R\$ 14,85	R\$ 14,35			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 14,23	R\$ 4.980,50
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	7	BALDE PLÁSTICO 10 LT COM ALÇA	UND	50,00	R\$ 10,00	R\$ 11,25	R\$ 11,34			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 10,86	R\$ 543,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	8	BALDE PLÁSTICO 20 LT COM ALÇA	UND	60,00	R\$ 20,00	R\$ 20,32	R\$ 21,99			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 20,77	R\$ 1.246,20
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	9	BOBINA PICOTADA, ROLO SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM 500 UNIDADES – 3 KG	UND	60,00	R\$ 39,00	R\$ 42,00	R\$ 48,00			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 43,00	R\$ 2.580,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	10	BOBINA PICOTADA, ROLO SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM 500 UNIDADES – 3 KG	UND	60,00	R\$ 49,00	R\$ 52,00	R\$ 53,25			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 51,42	R\$ 3.085,20
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	11	BOBINA PICOTADA, ROLO SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM 500 UNIDADES – 8 KG	UND	60,00	R\$ 54,00	R\$ 56,00	R\$ 54,30			2%	HOMOGÊNEO	R\$ 54,77	R\$ 3.286,20
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	12	CABO EXTENSOR 5 MT COM TRÊS ESTÁGIOS	UND	12,00	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 258,00			13%	HOMOGÊNEO	R\$ 231,00	R\$ 2.772,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	13	CABO DE ALUMÍNIO PARA RODO E VASSOURA, 160 CM DE COMPRIMENTO, PROFISSIONAL	UND	100,00	R\$ 30,00	R\$ 32,50	R\$ 35,00			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00
L O T E+ A 10:49	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
					BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS			MÉDIA	
	14	CAFÉ: SOLÚVEL, GRANULADO, EM EMBALAGEM DE VIDRO COM PESO LÍQUIDO DE 100G, COM TAMPA QUE POSSIBILITE VEDAR O PRODUTO APÓS SUA ABERTURA, COM 100% DE PUREZA. NÃO DEVE APRESENTAR SUJIDADE, UMIDADE, RENDIMENTO INSATISFATÓRIO, MISTURAS E PESO INSATISFATÓRIO. DEVE TER SABOR CARACTERÍSTICO. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INFORMações: INDICAÇÃO DO FABRICANTE, PRODUTO, PESO, INGREDIENTES, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DE NO MÍNIMO 6 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. APRESENTAR O SELO DA ABIC. INGREDIENTES: 100% CAFÉ	UND	900,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 13,54	0%	HOMOGÊNEO	R\$ 13,54	R\$ 12.186,00
					FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5			VALOR UNIT.	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MÉDIA	VALOR TOTAL
	15	COPO DESCARTÁVEL 180 ML PC COM 100 UNIDADES	PC	2.000,00	R\$ 5,00	R\$ 5,49	R\$ 5,45			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 5,31	R\$ 10.620,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	16	COPO DESCARTÁVEL 50 ML PC COM 100 UNIDADES	PC	50,00	R\$ 4,00	R\$ 4,59	R\$ 4,86			10%	HOMOGÊNEO	R\$ 4,48	R\$ 224,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	17	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO + TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO: SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA. EMBALAGEM 05 LT	UND	700,00	R\$ 25,00	R\$ 25,34	R\$ 27,65			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 26,00	R\$ 18.200,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	18	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO, CONFECCIONADO EM BORRACHA FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM COPO DE SUÇÃO DE ALTA VEDAÇÃO, ADEQUADO PARA USO EM VASOS SANITÁRIOS PADRÃO. CABO RÍGIDO EM MADEIRA OU PLÁSTICO RESISTENTE, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30 CM, GARANTINDO FIRMEZA E CONFORTO NO MANUSEIO. A BORRACHA DEVE APRESENTAR BOA ELASTICIDADE, OFERECER SUÇÃO EFICIENTE E NÃO DEFORMAR COM O USO. PRODUTO NOVO, SEM DANOS, MANCHAS OU RESSECAMENTO.	UND	40,00	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 16,30			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 16,10	R\$ 644,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	19	ESCOVA PLÁSTICA DE MÃO: PARA LIMPEZA, COM CERDAS 100% DE POLIPROPILENO E BASE 100% DE PLÁSTICO.	UND	45,00	R\$ 5,00	R\$ 5,68	R\$ 5,82			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 5,50	R\$ 247,50
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	20	ESCOVA PARA HIGIENIZAR VASOS SANITÁRIOS, EM PLÁSTICO RESISTENTE COM PONTAS ARREDONDADAS E CERDAS FLEXÍVEIS.	UND	70,00	R\$ 13,00	R\$ 14,50	R\$ 15,67			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 14,39	R\$ 1.007,30
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	21	ESFREGÃO DE AÇO INOX, PESO DA EMBALAGEM: 10 GRAMAS	UND	80,00	R\$ 2,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99			21%	HOMOGÊNEO	R\$ 2,66	R\$ 212,80
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

		ESPONJA LAVA LOUÇAS, ESPUMA DE POLIURETANO. FIBRA SINTÉTICA COM ABRASIVO 110X75X20 ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: ESPUMA, FIBRA SINTÉTICA, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÉDIA, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO UNIDADE BETTANIN MÍNIMO: 110 MM, LARGURA MÍNIMA: 75 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 20 MM	UND	2.000,00	R\$ 5,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50			14%	HOMOGÊNEO	R\$ 6,00	R\$ 12.000,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	23	FIBRA DE LIMPEZA PC COM 05 UNIDADES DE USO GERAL, SINTÉTICA, COM MINERAL ABRASIVO 260X1,02X8,6 MM	UND	80,00	R\$ 13,50	R\$ 14,85	R\$ 15,80			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 14,72	R\$ 1.177,60
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	24	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: SOLVENTE GLICÓLICO, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CORANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENSOATIVO CATIÔNICO, FRAGRÂNCIA, AÇÃO ANTI ESTATICA. EMBALAGEM 05 LT	UND	200,00	R\$ 20,00	R\$ 23,50	R\$ 23,45			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 22,32	R\$ 4.464,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	25	LIMPADOR DESENGORDURANTE PROFISSIONAL 05 LITROS	UND	80,00	R\$ 29,00	R\$ 32,00	R\$ 32,15			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,05	R\$ 2.484,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	26	LIMPADOR PERFUMADO 05 LITROS	UND	250,00	R\$ 25,00	R\$ 27,99	R\$ 27,00			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 26,66	R\$ 6.665,00
L O T E+A 10:N 49	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	27	LIMPADOR PARA BANHEIROS. TIRA LIMO. CLORO ATIVO 314815 SOLUÇÃO LIMPADORA, TIPO: TIRA LIMO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPOSTO DE ALCALINIZANTE E COADJUVANTE PERFUME. 500 ML	UND	300,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 31,50			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,17	R\$ 9.351,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	28	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA. TAMANHO: P. APLICAÇÃO: SEGURANÇA, PROTEÇÃO INDIVIDUAL E LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCADA, PALMA ANTIDERRAPANTE, ALTO RELEVO, ESPESSURA: 0,51 MM, COMPRIMENTO: 32 CM, MODELO: CANO MÉDIO	UND	100,00	R\$ 10,00	R\$ 11,99	R\$ 11,65			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,21	R\$ 1.121,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	29	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA. TAMANHO: P. APLICAÇÃO: SEGURANÇA, PROTEÇÃO INDIVIDUAL E LIMPEZA. ESPESSURA: 0,51MM, COMPRIMENTO 32 CM, CANO MÉDIO.	UND	50,00	R\$ 10,00	R\$ 11,99	R\$ 11,65			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,21	R\$ 560,50
L O	I				FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5			VALOR UNIT.	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

T E+A 10:N 49	T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MÉDIA	VALOR TOTAL
	30	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: M, APLICAÇÃO: SEGURANÇA, PROTEÇÃO INDIVIDUAL E LIMPEZA. ESPESURA: 0,51MM, COMPRIMENTO 32 CM, CANO MÉDIO	UND	100,00	R\$ 10,00	R\$ 11,99	R\$ 11,65			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,21	R\$ 1.121,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	31	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: G, APLICAÇÃO: SEGURANÇA, PROTEÇÃO INDIVIDUAL E LIMPEZA. ESPESURA: 0,51MM, COMPRIMENTO 32 CM, CANO MÉDIO	UND	100,00	R\$ 10,00	R\$ 11,99	R\$ 11,65			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,21	R\$ 1.121,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	32	LUSTRA MÓVEL 200ML: A BASE DE SILICONE, PERFUME SUAVE, AÇÃO DE SECAGEM RÁPIDA. EMBALAGEM: FRASCOS PLÁSTICOS DE 200 ML, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	UND	15,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 10,50			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 9,67	R\$ 145,05
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	33	LUVAS DE PROCEDIMENTOS TAM. G: DE NITRÍLICA, SEM PÓ, (CAIXA COM 100 UNIDADES CADA).	CX	300,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 32,50			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,50	R\$ 9.450,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	34	LUVAS DE PROCEDIMENTOS TAM. M: DE NITRÍLICA, SEM PÓ, (CAIXA COM 100 UNIDADES CADA).	CX	300,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 32,50			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,50	R\$ 9.450,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	35	LUVAS DE PROCEDIMENTOS TAM. P: DE NITRÍLICA, SEM PÓ, (CAIXA COM 100 UNIDADES CADA).	CX	150,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 32,50			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,50	R\$ 4.725,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	36	ODORIZANTE DE AMBIENTE DIFUSOR COM 6 VARETAS, 250 ML, DIVERSAS FRAGRÂNCIAS	UND	300,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 23,50			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 22,83	R\$ 6.849,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	37	PÁ PARA LIXO NORMAL: CABO CURTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 32 X 6 CM X 22 CM; MATERIAL PLÁSTICO.	UND	30,00	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 6,20			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 6,23	R\$ 186,90
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	38	PALHA DE AÇO PC COM 08 UNIDADES	UND	100,00	R\$ 2,50	R\$ 2,65	R\$ 3,15			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 2,77	R\$ 277,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA		VALOR TOTAL
												MÉDIA	
	39	PANO DE LIMPEZA DE MICROFIBRA 60X80 CM	UND	130,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 22,00			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 22,33	R\$ 2.902,90
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	40	PANO DE LIMPEZA DE MICROFIBRA 70X100CM	UND	250,00	R\$ 30,00	R\$ 36,00	R\$ 31,50			10%	HOMOGÊNEO	R\$ 32,50	R\$ 8.125,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	41	PANO DE LIMPEZA DE MICROFIBRA 65X30 CM	UND	350,00	R\$ 14,00	R\$ 16,50	R\$ 16,50			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 15,67	R\$ 5.484,50
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	42	PANO PRATO, MATERIAL: ALGODÃO ALVEJADO, COMPRIMENTO: 71 CM, LARGURA: 48 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABSORVENTE, LAVÁVEL E DURÁVEL	UND	190,00	R\$ 20,00	R\$ 23,40	R\$ 21,50			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 21,63	R\$ 4.109,70
L O T E+A 10xN 49	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	43	PANO DE SACO ALVEJADO. MEDIDAS APROXIMADAS 45 X 64 CM. PESO APROXIMADO 110G 413363 PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 64 CM. LARGURA: 45 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO.	UND	300,00	R\$ 13,00	R\$ 15,00	R\$ 14,50			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 14,17	R\$ 4.251,00
L O T E	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
					BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS			MÉDIA	
	44	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA BRANCA PC COM 04 ROLOS 30 MT CADA MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS, LARGURA: 10 CM, TIPO: BOA QUALIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL	PC	7.500,00	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 6,70	0%	HOMOGÊNEO	R\$ 6,70	R\$ 50.250,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	45	PAPEL TOALHA: CONTENDO 02 ROLOS COM 60 TOALHAS, FOLHA DUPLA DE NO MÍNIMO 19CM X 21CM CADA PACOTE.	PC	4.500,00	R\$ 5,00	R\$ 5,65	R\$ 6,50			13%	HOMOGÊNEO	R\$ 5,72	R\$ 25.740,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	46	PASSADOR DE CERA COM ESPUMA	UND	150,00	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 16,15			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 16,05	R\$ 2.407,50
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	47	PASTILHA SANITÁRIA. DURABILIDADE PROLONGADA (MÍNIMO 100 DESCARGAS POR PASTILHA) DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: PARADICLORO BENZENO, PESO LÍQUIDO: 40 A 50 G, ASPECTO FÍSICO: TABLETE SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO	UND	550,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 7,45			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 7,32	R\$ 4.026,00



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	48	PORTA-SABONETE LÍQUIDO COM ACIONAMENTO MANUAL, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE (PLÁSTICO ABS OU EQUIVALENTE), COM CORPO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE PRODUTO E TAMPA COM VEDAÇÃO. POSSUI VÁLVULA DOSADORA ANTI-GOTEJAMENTO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE E RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 ML. PRODUTO DURÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES ESCOLARES E INSTITUCIONAIS. SISTEMA DE RECARGA SIMPLES, PERMITINDO REPOSIÇÃO RÁPIDA DO SABONETE LÍQUIDO.	UND	350,00	R\$ 40,60	R\$ 42,00	R\$ 45,00			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 42,53	R\$ 14.885,50
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	49	PULVERIZADOR BORRIFADOR DE PLÁSTICO TRANSPARENTE 500 ML.	UND	500,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,67	R\$ 5.835,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	50	REPELENTE CORPORAL EM LOÇÃO, CREME OU SPRAY, COM AÇÃO COMPROVADA CONTRA MOSQUITOS. PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM BOA FIXAÇÃO E FRAGRÂNCIA SUAVE. EMBALAGEM INDIVIDUAL, LACRADA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES NO ATO DA ENTREGA/ INFANTIL E ADULTOS.	UND	300,00	R\$ 15,00	R\$ 15,35	R\$ 16,50			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 15,62	R\$ 4.686,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	51	RODINHO DE PIA COM CABO, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE (PLÁSTICO OU PVC RÍGIDO), COM LÂMINA EM BORRACHA FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE QUE PROPORCIONA MELHOR REMOÇÃO DE ÁGUA E RESÍDUOS. POSSUI CABO ANATÔMICO, FIRME E ANTIDERRAPANTE, GARANTINDO SEGURANÇA E PRATICIDADE NO MANUSEIO.	UND	20,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 15,00	R\$ 300,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	52	RODO 65 CM COM CABO DE ALUMÍNIO 140 CM. RODO EM POLIPROPILENO COM ENCAIXE PARA CABO.	UND	40,00	R\$ 50,00	R\$ 52,50	R\$ 55,00			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 52,50	R\$ 2.100,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	53	RODO MEDIDAS APROXIMADAS: BASE DE 50 CM E CABO DE ALUMÍNIO 140CM. QUANTIDADE DE BORRACHAS: DUAS	UND	190,00	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 32,50			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 31,17	R\$ 5.922,30
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	54	RODO DE ESPONJA: COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 25X7X7 CM; 40 G; TIPO DE MATERIAL: CELULOSE OU POLIURETANO OU MELAMINA OU ESPONJA NATURAL	UND	500,00	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 11,99			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
L	I				FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5			VALOR UNIT.	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

O T E	T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MÉDIA	VALOR TOTAL
	55	SABONETE ANTISSEPTICO, 05 LITROS, PH NEUTRO,NEUTRO	UND	300,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
L O T E+A 10eN 49	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	56	SACO DE LIXO DE 100 LITROS, REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES DIMENSÕES 70X85X0,12	UND	650,00	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 87,00			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 80,67	R\$ 52.435,50
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	57	SACO PARA LIXO COMUM. CAPACIDADE 15 LITROS. REFORÇADO. SUSTENTÁVEL. SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 15 L, LARGURA: 39 CM, ALTURA: 58 CM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL.	UND	350,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 14,25			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 13,75	R\$ 4.812,50
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	58	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 150 L, REFORÇADO. COR: PRETA, REFORÇADO, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	UND	390,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 131,67	R\$ 51.351,30
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	59	SACO DE LIXO 200 LITROS: <b>REFORÇADO</b> , SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO, COR PRETA, RESISTENTE, ESPECÍFICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUNS, NÃO TRANSPARENTE, MEDIDAS PLANAS APROXIMADAS 90CM X 120CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MICRAS E VOLUME DE 200 LITROS. O SACO PLÁSTICO DEVERÁ TER RESISTÊNCIA ADEQUADA AS SUAS DIMENSÕES E CAPACIDADES. VARIAÇÃO TOLERÁVEL DAS DIMENSÕES, 10% PARA MAIS OU PARA MENOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UND	400,00	R\$ 180,00	R\$ 182,00	R\$ 210,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 190,67	R\$ 76.268,00
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	60	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 30 L, REFORÇADO. COR: PRETA, LARGURA: 59 CM, ALTURA: 62 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA: 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS: NBR 9190 E 9191, MATERIAL: POLIETILENO	UND	450,00	R\$ 37,50	R\$ 40,00	R\$ 45,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 40,83	R\$ 18.373,50
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	61	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, REFORÇADO. COR: PRETA, LARGURA: 63 CM, ALTURA: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇA ÚNICA, SUPORTA 10KG, IDENTIFICADO, ETIQUETADO, ESPESSURA: 0,06 MM, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE	UND	390,00	R\$ 45,50	R\$ 47,50	R\$ 48,75			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 47,25	R\$ 18.427,50
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNTE 1	FORNTE 2	FORNTE 3	FORNTE 4	FORNTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	





ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

	62	SACOLA PLÁSTICA 20X30 CM CX COM 1000 UNIDADES	CX	30,00	R\$ 39,00	R\$ 42,00	R\$ 43,00			5%	HOMOGÊNEO	R\$ 41,33	R\$ 1.239,90
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	63	SACOLA PLÁSTICA 30CMX40 CM CX COM 1000 UNIDADES	CX	35,00	R\$ 45,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 47,00	R\$ 1.645,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	64	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS AMONÍACO E NAO-ANIONICO, ESPESANTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPONENTE ATIVO BIODEGRADAVEL LINEAR ALQUIBENZENO, ASPECTO FÍSICO: CREMOSO. EMBALAGEM 500 ML	UND	900,00	R\$ 12,00	R\$ 14,00	R\$ 12,30			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 12,77	R\$ 11.493,00
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	65	SODA CAUSTICA: COMPOSTA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, APRESENTA OCASIONALMENTE USO DOMÉSTICO P/ DESOBSTRUÇÃO DE ENCANAMENTOS E SUMIDOUROS. EMBALAGEM EM POTE DE 1KG. ESCAMAS 99%	UND	20,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 28,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 27,67	R\$ 553,40
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	66	SUPORTE PLÁSTICO, RESISTENTE PARA PAPEL TOALHA- INTERFOLHADA.	UND	30,00	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 41,33	R\$ 1.239,90
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	67	SUPORTE/ DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, CONFECCIONADO ABS OU PROLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA. CAPACIDADE DE 500 A 800 ML COM VISOR LATERAL PARA CONTROLE DO NÍVEL DO SABONETE, SISTEMA DE ACIONAMENTO MANUAL POR BOTÃO OU ALAVANCA E TAMPA COM TRAVA OU CHAVE.	UND	250,00	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 41,33	R\$ 10.332,50
L O T E	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
					BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS			MÉDIA	
	68	TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA BRANCA NÃO RECICLADA COM 1000 UNIDADES	UND	2.600,00	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	0%	HOMOGÊNEO	R\$ 11,71	R\$ 30.446,00
L O T E+A 10:N 49	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	69	TOUCA DESCARTÁVEL: BRANCA, COM ELÁSTICO; TAMANHO ÚNICO; UNISSEX; PACOTE C/ 100 UNIDADES; CONFECCIONADA EM TNT.	PC	60,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 15,80			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 14,93	R\$ 895,80
L O T E	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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA					MÉDIA	
	70	VASSOURA DE PALHA, COM TRÊS COSTURAS, FIRME DE BOA QUALIDADE	UND	500,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 43,00			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 41,67	R\$ 20.835,00
L	I				FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5			VALOR UNIT.	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

O T E	T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	ATACADO GRANELLA	MERCADO PINHALENSE LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MÉDIA	VALOR TOTAL
	71	VASSOURA PLÁSTICA CERDAS LONGAS E PONTAS PLUMADA, CABO DE AÇO E MATERIAL SINTÉTICO (TIPO NOVIÇA OU BETTAMIM) VASSOURA, MATERIAL CERDAS: NÁILON, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CEPA: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO CEPA: 10 CM, COMPRIMENTO CERDAS: 14 CM, LARGURA CEPA: 30 CM, ALTURA CEPA: 5 CM, COMPRIMENTO CABO: 115 CM, SEM CABO	UND	260,00	R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 14,50			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 15,83	R\$ 4.115,80

<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											
	2	Nos itens 01, 14, 44 e 68 referentes à aquisição de açúcar, café, papel higiênico e toalhas de papel, observa-se a repetição dos valores apresentados. Tal ocorrência deve-se ao fato de que os preços foram obtidos por meio do site especializado Banco de Preços, cuja sistemática de formação considera o relatório resumido com a indicação do preço final, resultante da média de 5 ou mais referências de mercado. plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata.											

Documento assinado digitalmente



FERNANDO PERTUZZATI  
Data: 29/01/2026 09:15:23-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

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