

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 717/2026

Município de Vacaria - RS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Ficam dispensadas as exigências contidas nos incisos III, V, VII, IX, X, XI e XII, do § 1º do Art. 18 da Lei 14.133/2021, por não apresentarem fatores significativos a esta contratação, uma vez que os apresentados restam como suficientes para o estudo de viabilidade técnica, operacional e orçamentária dessa contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação se justifica pela necessidade contínua desses materiais, indispensáveis para a realização do trabalho da Secretaria Municipal de Obras, Educação, Habitação e outras Secretarias do Município.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A demanda está previsto no Plano Anual de Contratações Municipal, item 27.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços de fornecimento de **Material de Acabamento para Construção** para das equipes de diversas secretarias do Município, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos propostos deverão, obrigatoriamente, atender as exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle e fiscalização de qualidade industrial, em especial ANVISA ou equiparadas, cuja apresentação em desconformidade ensejará em desclassificação e/ou aplicação de sanções administrativas cabíveis.

Os materiais serão utilizados pelas equipes dos diversos Departamentos da Secretaria de Obras, Educação, Habitação, bem como outras Secretarias do Município quando surgirem a necessidade.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro o consumo médio dos últimos anos do Executivo do Município. Por se tratar de registro de preços, foram estimadas quantidades suficientes para um ano de consumo, com uma margem de segurança de 40% acima do histórico de consumo.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Ao analisar as alternativas do mercado para possível resolução do problema constatamos as seguintes:

Processo Licitatório para Registro de Preços: Contratar empresa para fornecimento dos materiais, optando pelo registro de preços, parece ser a melhor opção uma vez que os materiais são de uso contínuo e apresentam sempre a mesma característica de qualidade. A estimativa de consumo é fácil de ser calculada e existem diversos fornecedores na região que podem atender a demanda do Município.

O registro de preços facilita o processo de contratação, possibilitando estimar quantidades superiores, com uma boa margem, evitando abertura de processos

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

repetidos, fracionamentos, reduzindo a burocracia e melhorando a agilidade no acesso aos materiais.

Licitação por Pregão: Não parece ser uma boa opção, pois os valores da contratação comprometem o orçamento e as estimativas das quantidades se modificam constantemente.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para embasar o processo e verificar se o valor está dentro da realidade de mercado o Município procedeu em pesquisa de mercado através de pesquisas de preços através do sistema LICITACON, Portal Nacional de Contas Públicas (PNCP) e Internet comprovando contratações de mesma natureza, bem como pesquisa direta com fornecedores do ramo na região do Município de Vacaria/RS.

Com os valores coletados das propostas e aqueles pesquisados no LICITACON e PNCP montou-se uma planilha de custos a fim possibilitar a comparação dos preços, transformando os dados obtidos em informações para se chegar a valores justos e compatíveis o mercado. Para estimativa final foi utilizado o cálculo da mediana. Vislumbra-se, portanto, que os valores são compatíveis com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 177/2024, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Vacaria - RS nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Os orçamentos que fundamentam esta estimativa de preços foram por mim obtidos e rubricados (fls), é verdadeiro e representa o melhor resultado que pude obter seguindo as orientações das normas que regem a matéria. **Marcelo Gonçalves da Silva** - Fiscal Matrícula: 3390-1.

Segue a seguir as planilhas e memória de cálculo que foram utilizadas para estimativa dos valores:



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria
Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Item	Especificações	Qtde	Unid.	Mediana	Subtotal	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor 4	Valor 5	Valor 6	Valor 7	Fornec. 1	Fornec. 2	Fornec. 3	Fornec. 4	Fornec. 5	Fornec. 6	Fornec. 7
1	Adesivo plástico composição PVC bisnaga de 75g	310	PÇ	R\$ 5,50	R\$ 1.705,00	R\$ 5,90	R\$ 4,30	R\$ 4,34	R\$ 5,10	R\$ 13,00	R\$ 6,47		Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	
2	Argamassa Colante AC I para cerâmicas, acondicionada em sacos de 20Kg	5.000	SC	R\$ 13,90	R\$ 69.500,00	R\$ 14,70	R\$ 11,00	R\$ 13,80	R\$ 19,90	R\$ 14,90	R\$ 13,90	R\$ 12,90	Caçara	Antônio Prado	Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção
3	Argamassa Colante AC II, acondicionada em sacos de 20Kg	5.000	SC	R\$ 22,90	R\$ 114.500,00	R\$ 15,90	R\$ 17,81	R\$ 26,00	R\$ 25,90	R\$ 22,90			Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção		
4	Argamassa Colante AC III, acondicionada em sacos de 20Kg	5.000	SC	R\$ 26,50	R\$ 132.500,00	R\$ 26,30	R\$ 26,50	R\$ 23,50	R\$ 33,90	R\$ 32,90			Caçara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção		
5	Argamassa piso sobre piso, acondicionada em sacos de 20Kg	5.000	SC	R\$ 28,80	R\$ 144.000,00	R\$ 23,25	R\$ 26,70	R\$ 36,60	R\$ 30,90				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção			
6	Assento sanitário, formato padrão ovalado, cor branca, dimensão: 67X38X40cm, com almofada/espuma, convencional, para vaso de bacia de mais ou menos 6 litros.	250	PÇ	R\$ 33,50	R\$ 8.375,00	R\$ 25,60	R\$ 21,50	R\$ 28,00	R\$ 38,48	R\$ 33,50	R\$ 145,00	R\$ 57,00	Caçara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção
7	Assento vaso sanitário infantil	500	PÇ	R\$ 80,20	R\$ 40.100,00	R\$ 43,67	R\$ 80,20	R\$ 114,90					Prefeitura de Vacaria	SINAPI-H11761	Bristot				
8	Bandeja de pintura para rolo 23 cm	200	PÇ	R\$ 10,08	R\$ 2.016,00	R\$ 8,00	R\$ 5,65	R\$ 15,00	R\$ 12,16				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	500	PÇ	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00	R\$ 93,00	R\$ 150,00	R\$ 266,00					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
10	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, diâmetro mínimo 3cm	500	PÇ	R\$ 120,00	R\$ 60.000,00	R\$ 76,00	R\$ 120,00	R\$ 278,50					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
11	Cabo extensor para rolo com 3 metros de comprimento	200	PÇ	R\$ 49,90	R\$ 9.980,00	R\$ 29,30	R\$ 53,24	R\$ 59,90	R\$ 40,00	R\$ 49,90			Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Bristot	Boschi Comércio de Tintas	ZC Materiais de Construção		
12	Caixa de descarga PVC, cor branca, ABNT NBR15491	270	PÇ	R\$ 31,50	R\$ 8.505,00	R\$ 31,50	R\$ 27,00	R\$ 24,71	R\$ 49,99	R\$ 35,50			Antônio Prado	Caçara	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção		
13	Caixa sifonada PVC DN 150X150X50mm	470	PÇ	R\$ 28,50	R\$ 13.395,00	R\$ 28,50	R\$ 22,00	R\$ 33,90					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção				
14	Chuveiro elétrico mínimo 6800W com no mínimo 4 temperaturas	100	PÇ	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00	R\$ 43,80	R\$ 189,00	R\$ 59,00					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
15	Cilindro (miolo) de pino padrão para fechadura de porta	100	PÇ	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 22,00	R\$ 21,72	R\$ 35,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção				
16	Cimento Cola (saco 20 kg)	102	PÇ	R\$ 12,59	R\$ 1.283,67	R\$ 9,57	R\$ 15,60						Prefeitura de Vacaria	SINAPI-H1381					
17	Cola adesiva para piso vinílico, balde com 4kg	200	BD	R\$ 159,80	R\$ 31.960,00	R\$ 137,00	R\$ 199,90	R\$ 159,80					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Leroy Merlin				
18	Cola de contato para grama sintética e outros, balde com 2,8kg	50	BD	R\$ 137,80	R\$ 6.890,00	R\$ 116,60	R\$ 109,90	R\$ 159,00	R\$ 219,90				Arco Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristot	ZC Materiais de Construção			
19	Cola de contato para grama sintética e outros, balde com 700g	500	PÇ	R\$ 36,65	R\$ 18.325,00	R\$ 34,90	R\$ 79,00	R\$ 36,65					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
20	Cola instantânea 20g	200	PÇ	R\$ 7,60	R\$ 1.520,00	R\$ 7,60	R\$ 10,00	R\$ 5,99					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
21	Convertor de ferrugem com 500 ml	200	PÇ	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00	R\$ 14,95	R\$ 19,90	R\$ 30,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção				
22	Espude para ligação de vaso sanitário	400	PÇ	R\$ 4,75	R\$ 1.900,00	R\$ 3,50	R\$ 3,46	R\$ 6,00	R\$ 6,45				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
23	Espuma expansiva de poliuretano, frasco com 500 ml	100	PÇ	R\$ 22,80	R\$ 2.280,00	R\$ 18,75	R\$ 19,60	R\$ 26,00	R\$ 27,50				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
24	Fita antiderrapante preta autoadesiva, com largura de 50mm, rolo com no mínimo de 5m de comprimento e espessura de 1mm	200	RL	R\$ 33,75	R\$ 6.750,00	R\$ 19,97	R\$ 38,00	R\$ 45,00	R\$ 29,50				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
25	Fita crepe, largura de 25mm, (rolo com 50m)	1.000	RL	R\$ 7,73	R\$ 7.725,00	R\$ 7,20	R\$ 1,80	R\$ 9,90	R\$ 8,25				Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
26	Fita dupla face 19mmX2m	500	RL	R\$ 15,90	R\$ 7.947,50	R\$ 11,80	R\$ 7,10	R\$ 20,00	R\$ 19,99				Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
27	Forro de PVC, frizado, branco, régua, de 20Cm, espessura de 8 mm a 10mm comprimento de 6 metros	2.000	M²	R\$ 34,90	R\$ 69.800,00	R\$ 41,50	R\$ 34,90	R\$ 18,60					Antônio Prado	Caçara	Prefeitura de Vacaria				



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

28	Grelha em aço inox para ralo 10cmX10cm	300	PÇ	R\$ 15,90	R\$ 4.770,00	R\$ 3,50	R\$ 15,90	R\$ 18,70					Prefeitura de Vacaria	Bristol	ZC Materiais de Construção				
29	Grelha em aço inox para ralo 15cmX15cm	300	PÇ	R\$ 32,74	R\$ 9.822,00	R\$ 29,13	R\$ 23,90	R\$ 36,35	R\$ 38,90				Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção			
30	Grelha em aço inox para ralo 20cmX20cm	200	PÇ	R\$ 52,90	R\$ 10.580,00	R\$ 52,90	R\$ 55,76	R\$ 49,96					Mercado Livre	Magazine Luiza	Shopee				
31	Grelha em plástico para ralo, 10cmX10cm	500	PÇ	R\$ 7,95	R\$ 3.972,50	R\$ 11,00	R\$ 3,36	R\$ 7,39	R\$ 8,50				Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Bristol			
32	Grelha em plástico para ralo, 15cmX15cm	300	PÇ	R\$ 9,48	R\$ 2.844,00	R\$ 8,65	R\$ 9,48	R\$ 14,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
33	Grelha em plástico para ralo, 20cmX20cm	200	PÇ	R\$ 37,90	R\$ 7.580,00	R\$ 37,90	R\$ 19,90	R\$ 70,51					Leroy Merlin	Shopee	Casa Mimosa Hidráulica				
34	Haste para chuveiro (braço), com no mínimo 30cm de comprimento, em polipropileno, cor branca, diâmetro mínimo: ½ polegada.	800	PÇ	R\$ 10,89	R\$ 8.712,00	R\$ 7,90	R\$ 10,89	R\$ 18,75					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção				
35	Janela de ferro ou aço, tipo veneziana 1,20mX1m	500	PÇ	R\$ 569,90	R\$ 284.950,00	R\$ 427,50	R\$ 582,00	R\$ 569,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
36	Janela de ferro ou aço, tipo veneziana 1,50mX1M	100	PÇ	R\$ 621,00	R\$ 62.100,00	R\$ 491,34	R\$ 621,00	R\$ 630,00					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	Arco Materiais de Construção				
37	Janela de ferro, tipo basculante 60cmX60cm	100	PÇ	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	R\$ 80,75	R\$ 125,00	R\$ 134,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
38	Janela de madeira, tipo veneziana, em eucalipto 04 folhas de vidro, de correr, 02 folhas de veneziana, tamanho de 120cmX100	300	PÇ	R\$ 372,00	R\$ 111.600,00	R\$ 372,00	R\$ 349,00	R\$ 520,00					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
39	Janela tipo veneziana, em madeira de eucalipto, duas folhas de correr e duas folhas de veneziana, tamanho de 1mX1m	500	PÇ	R\$ 399,90	R\$ 199.950,00	R\$ 203,80	R\$ 476,00	R\$ 399,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
40	Lavatório com coluna de louça, na cor branca,	500	PÇ	R\$ 195,00	R\$ 97.500,00	R\$ 215,00	R\$ 175,00	R\$ 155,82	R\$ 567,40	R\$ 119,00	R\$ 250,00		Caipara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	
41	Lixa d'água, grão 120, em folha	860	PÇ	R\$ 2,03	R\$ 1.741,50	R\$ 1,80	R\$ 3,50	R\$ 2,25	R\$ 1,80				Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas			
42	Lixa d'água, grão 180, em folha	800	PÇ	R\$ 3,50	R\$ 2.800,00	R\$ 3,50	R\$ 3,90	R\$ 1,80					TRM Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas				
43	Lixa d'água, grão 80, em folha	800	PÇ	R\$ 2,35	R\$ 1.876,00	R\$ 3,50	R\$ 2,19	R\$ 2,50	R\$ 1,80				TRM Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas			
44	Lixa d'água, grão 150, em folha	1.000	PÇ	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00	R\$ 3,00	R\$ 3,50	R\$ 2,19	R\$ 2,00	R\$ 1,80			Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
45	Lixa d'água, grão 100, em folha	1.000	PÇ	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00	R\$ 2,20	R\$ 2,19	R\$ 2,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Bristol				
46	Lixa ferro, grão 100, em folha	1.000	PÇ	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00	R\$ 3,10	R\$ 3,50	R\$ 3,85					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
47	Lixa ferro, grão 120, em folha	860	PÇ	R\$ 3,85	R\$ 3.311,00	R\$ 2,30	R\$ 4,50	R\$ 3,85					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
48	Lixa ferro, grão 150, em folha	800	PÇ	R\$ 3,50	R\$ 2.800,00	R\$ 4,50	R\$ 2,79	R\$ 3,50					TRM Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas				
49	Lixa para parede ou madeira, grão 100, em folha	800	PÇ	R\$ 1,55	R\$ 1.240,00	R\$ 2,80	R\$ 1,05	R\$ 1,55					TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Leroy Merlin				
50	Lixa para parede ou madeira, grão 120, em folha	800	PÇ	R\$ 2,11	R\$ 1.688,00	R\$ 1,42	R\$ 2,80	R\$ 1,00	R\$ 3,50				Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas			
51	Lixa para parede ou madeira, grão 150, em folha	800	PÇ	R\$ 2,80	R\$ 2.240,00	R\$ 2,80	R\$ 1,00	R\$ 3,50					TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas				
52	Lixa para parede ou madeira, grão 180, em folha	1.000	PÇ	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 0,80	R\$ 2,80	R\$ 1,00					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
53	Lixa para parede ou madeira, grão 80, em folha	1.000	PÇ	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00	R\$ 1,20	R\$ 2,80	R\$ 1,50					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
54	Mangueira para botijão de gás mínimo 1,5 metros de comprimento	300	PÇ	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 10,00	R\$ 17,87	R\$ 10,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção				
55	Massa acrílica com 1,5kg	900	PÇ	R\$ 21,90	R\$ 19.710,00	R\$ 30,00	R\$ 21,90	R\$ 18,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas				



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

56	Massa acrílica com 18 kg	100	BD	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 89,00	R\$ 142,38	R\$ 90,00					Caixara	SINAPI-143651	Boschi Comércio de Tintas				
57	Massa acrílica com 5,7 kg	200	BD	R\$ 45,09	R\$ 9.018,00	R\$ 45,09	R\$ 33,90	R\$ 56,90					SINAPI-143651	Bristol	ZC Materiais de Construção				
58	Massa corrida PVA, massa fina 5 a 6 m², grossa 8 a 12m², pronta para uso, galão de 3,6 litros	500	GL	R\$ 31,90	R\$ 15.950,00	R\$ 19,90	R\$ 68,00	R\$ 19,50	R\$ 43,90				Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol			
59	Massa tapa tudo para alvenaria 340g	100	LT	R\$ 32,60	R\$ 3.260,00	R\$ 30,30	R\$ 23,99	R\$ 47,00	R\$ 34,90				Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
61	Pincel chato de 1 polegada	200	PÇ	R\$ 4,00	R\$ 799,00	R\$ 1,68	R\$ 2,91	R\$ 4,49	R\$ 4,73	R\$ 6,90	R\$ 3,50		Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas	
62	Pincel chato de 1.1/2 polegadas	100	PÇ	R\$ 5,49	R\$ 549,00	R\$ 2,14	R\$ 5,49	R\$ 5,50	R\$ 7,99	R\$ 5,00			Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
63	Pincel chato de 1/2 polegada	100	PÇ	R\$ 3,00	R\$ 300,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00	R\$ 2,65	R\$ 3,99	R\$ 3,00			Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
64	Pincel chato de 2 polegadas	100	PÇ	R\$ 3,98	R\$ 397,50	R\$ 4,80	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 6,90				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Bristol			
65	Pincel chato de 2.1/2 polegadas	200	PÇ	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00	R\$ 3,99	R\$ 8,69	R\$ 8,50	R\$ 10,90	R\$ 8,00			Prefeitura de Braga	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
66	Pincel chato de 3 polegadas	100	PÇ	R\$ 7,20	R\$ 719,50	R\$ 8,90	R\$ 5,34	R\$ 5,49	R\$ 12,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Boschi Comércio de Tintas			
67	Pincel chato de 3/4 polegadas	100	PÇ	R\$ 2,79	R\$ 279,00	R\$ 1,33	R\$ 2,79	R\$ 3,10					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
68	Pincel chato de 4 polegadas	100	PÇ	R\$ 13,97	R\$ 1.396,50	R\$ 9,80	R\$ 6,38	R\$ 15,49	R\$ 14,93	R\$ 18,90	R\$ 13,00		Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas	
69	Pincel para pintura 1/2	200	PÇ	R\$ 2,69	R\$ 538,00	R\$ 2,69	R\$ 7,00	R\$ 2,65					ZC Materiais de Construção	Leroy Merlin	Arco Materiais de Construção				
70	Piso em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm²	2.000	M²	R\$ 20,90	R\$ 41.800,00	R\$ 15,73	R\$ 20,90	R\$ 21,90					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
71	Piso em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm²	200	M²	R\$ 20,90	R\$ 4.180,00	R\$ 15,73	R\$ 25,90	R\$ 20,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
72	Piso intertravado de concreto (Bloquete) modelo onda, 16 faces, retangular, tijolinho, paver, holandes, paralelepípedo 20cmX10cmX6cm, resistência de 35 Mpa (NBR 9781), colorido	2.000	M²	R\$ 74,24	R\$ 148.480,00	R\$ 58,00	R\$ 74,24	R\$ 100,00					Prefeitura de Vacaria	SINAPI-140524	Bristol				
73	Piso porcelanato retificado, antideslizante, PEI 4, 60cmX60cm ou maior	2.000	M²	R\$ 54,90	R\$ 109.800,00	R\$ 47,28	R\$ 54,90	R\$ 59,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
74	Piso vinílico em placa semiflexível 30cmX30cmX3,2mm de espessura	1.000	M²	R\$ 89,90	R\$ 89.900,00	R\$ 166,00	R\$ 89,90	R\$ 86,90					Prefeitura de Vacaria	Leroy Merlin	ZC Materiais de Construção				
75	Porta de madeira em eucalipto modelo com 07 almofadas, 1 peito, 80cmX2,10cm, completa com marco, vistas e ferrada.	500	PÇ	R\$ 741,00	R\$ 370.500,00	R\$ 395,00	R\$ 849,90	R\$ 741,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Leroy Merlin				
76	Porta externa de aço 80cmX2,10m, completa e ferrada	500	PÇ	R\$ 509,90	R\$ 254.950,00	R\$ 437,00	R\$ 546,00	R\$ 509,90					Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	ZC Materiais de Construção				
77	Porta interna semi-oca, de madeira, tamanho de 70cmX2,10m, com marco e vistas inclusos	2.000	PÇ	R\$ 261,00	R\$ 522.000,00	R\$ 235,00	R\$ 198,00	R\$ 287,00	R\$ 318,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção			
78	Porta lambril completa, em alumínio com divisa horizontal para vidros, acabamento anodizado natural, alizar/vista e vidros inclusos, 87cmX2,10m	400	PÇ	R\$ 957,10	R\$ 382.840,00	R\$ 895,00	R\$ 1.019,20						Prefeitura de Vacaria	SINAPI-159025					
79	Porta lambril completa, em alumínio, laminada, acabamento anodizado natural, alizar/vista inclusos 87cmX2,10m	400	PÇ	R\$ 727,00	R\$ 290.800,00	R\$ 727,00	R\$ 580,00	R\$ 962,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
80	Prolongador para torneira	500	PÇ	R\$ 17,20	R\$ 8.600,00	R\$ 13,50	R\$ 20,90	R\$ 8,90	R\$ 25,90				Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Bristol	ZC Materiais de Construção			
81	Rejunte cimentício flexível, antimofa, com 1kg, cores diversas a combinar	1.000	SC	R\$ 7,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7,50	R\$ 4,46	R\$ 7,00	R\$ 7,35	R\$ 7,00			Caixara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção	Bristol		
82	Rejunte epoxi com 1kg	1.000	KG	R\$ 60,07	R\$ 60.070,00	R\$ 24,00	R\$ 96,00	R\$ 60,07					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Leroy Merlin				
83	Removedor de esmalte 900 ml	20	GL	R\$ 35,90	R\$ 718,00	R\$ 35,90	R\$ 35,00	R\$ 52,90					Prefeitura de Vacaria	Boschi Comércio de Tintas	ZC Materiais de Construção				



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

84	Resina acrílica a base de água incolor 18 litros	213	GL	R\$ 303,00	R\$ 64.539,00	R\$ 184,00	R\$ 313,99	R\$ 303,00					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	Arco Materiais de Construção				
85	Resina acrílica premium a base água, 20 litros	100	BD	R\$ 793,00	R\$ 79.300,00	R\$ 793,00							SINAPI-17353						
86	Resina acrílica premium a base água, 3,2 litros	450	GL	R\$ 80,00	R\$ 36.000,00	R\$ 62,01	R\$ 85,00	R\$ 109,90	R\$ 75,00				Prefeitura de Vacaria	Boschi Comércio de Tintas	Leroy Merlin	Arco Materiais de Construção			
87	Rodaforro em PVC, para forro de PVC, comprimento 6 metros	200	PÇ	R\$ 56,10	R\$ 11.220,00	R\$ 46,80	R\$ 68,00	R\$ 56,10					Antônio Prado	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
88	Rodapé plano para piso vinílico h#5cm	2.500	M²	R\$ 14,23	R\$ 35.562,50	R\$ 17,50	R\$ 10,91	R\$ 11,40	R\$ 17,05				Prefeitura de Vacaria	Agrotho	Mercado Livre	Esplane Espaços Planejados			
89	Rolo de lâ antirrespingo 5cm com cabo	100	PÇ	R\$ 8,20	R\$ 820,00	R\$ 3,95	R\$ 7,50	R\$ 6,49	R\$ 12,45	R\$ 8,90	R\$ 10,00		Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas	
90	Rolo de espuma 15cm com cabo	100	PÇ	R\$ 9,80	R\$ 980,00	R\$ 9,80	R\$ 5,24	R\$ 5,23	R\$ 12,00	R\$ 11,60			Caçara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção		
91	Rolo de espuma 9cm com cabo	100	PÇ	R\$ 4,50	R\$ 450,00	R\$ 4,50	R\$ 2,97	R\$ 3,44	R\$ 7,50	R\$ 5,17			Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção		
92	Rolo de espuma poliéster 23cm, sem cabo	100	PÇ	R\$ 11,20	R\$ 1.119,50	R\$ 12,40	R\$ 9,40	R\$ 9,99	R\$ 14,81				Caçara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção			
93	Rolo de lâ antirrespingo 15cm com cabo	100	PÇ	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00	R\$ 8,86	R\$ 6,56	R\$ 13,90	R\$ 21,86				Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
94	Rolo de lâ antirrespingo 23cm sem cabo	100	PÇ	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00	R\$ 17,50	R\$ 9,58	R\$ 6,58	R\$ 11,00	R\$ 30,29	R\$ 51,90		Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	
95	Separador de azulejo 2mm (pacote com 100 unidades).	100	CX	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 13,00	R\$ 4,65	R\$ 5,50					Caçara	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção				
96	Silicone para vedação de box para Banheiro 280g, cor incolor	50	PÇ	R\$ 15,85	R\$ 792,50	R\$ 5,40	R\$ 14,90	R\$ 16,80	R\$ 17,90				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção			
97	silicone vedante de poliuretano PU 40, com aproximadamente 400g branco	200	PÇ	R\$ 14,85	R\$ 2.970,00	R\$ 13,50	R\$ 13,80	R\$ 24,90	R\$ 15,90				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção			
98	Solvente lata de 900 ml	1.000	GL	R\$ 13,40	R\$ 13.400,00	R\$ 13,40	R\$ 11,03	R\$ 10,94	R\$ 23,00	R\$ 20,75			Caçara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção		
100	Tinta acrílica premium para piso 3,6 litros	900	GL	R\$ 96,00	R\$ 86.400,00	R\$ 49,90	R\$ 96,00	R\$ 84,90	R\$ 119,00	R\$ 99,00			Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
101	Tinta acrílica semi brilho, cor clara 3,6 litros	70	GL	R\$ 92,62	R\$ 6.483,05	R\$ 120,00	R\$ 65,33	R\$ 56,90	R\$ 119,90				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Bristol			
102	Tinta acrílica semi brilho, cor escura 3,6 litros	70	GL	R\$ 158,00	R\$ 11.060,00	R\$ 158,00	R\$ 68,00	R\$ 165,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Bristol				
103	Tinta acrílica, fosco, economico branco 18 litros para marcação de campo, a base de água.	60	GL	R\$ 109,99	R\$ 6.599,40	R\$ 260,00	R\$ 99,42	R\$ 109,99	R\$ 70,61	R\$ 166,70			Caçara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	Arco Materiais de Construção		
104	Tinta esmalte acetinada, cor clara 3,6 litros, validade mínima 6 meses	70	GL	R\$ 124,90	R\$ 8.743,00	R\$ 84,00	R\$ 124,90	R\$ 159,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas				
105	Tinta esmalte acetinada, cor escura 3,6 litros, validade mínima 6 meses	70	GL	R\$ 87,20	R\$ 6.104,00	R\$ 74,00	R\$ 87,20	R\$ 159,00					Caçara	Prefeitura de Vacaria	Boschi Comércio de Tintas				
106	Tinta esmalte brilhante, cor clara 3,6 litros, validade mínima 6 meses	130	GL	R\$ 79,99	R\$ 10.398,70	R\$ 120,00	R\$ 68,75	R\$ 79,99					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga				
107	Tinta esmalte brilhante, cor escura 3,6 litros, validade mínima 6 meses	130	GL	R\$ 73,78	R\$ 9.591,40	R\$ 120,00	R\$ 73,78	R\$ 72,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga				
108	Tinta esmalte fosca, cor clara 3,6 litros, validade mínima 6 meses	80	GL	R\$ 70,72	R\$ 5.657,60	R\$ 73,50	R\$ 70,72	R\$ 56,90					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	ZC Materiais de Construção				
109	Tinta esmalte fosca, cor escura 3,6 litros, validade mínima 6 meses	80	GL	R\$ 78,40	R\$ 6.272,00	R\$ 78,40	R\$ 70,72	R\$ 139,90					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	Leroy Merlin				
110	Tinta esmalte aintético brilhante premium para ambiente externo, 1ª linha, alto brilho, 3,6 litros, validade mínima 18 meses	360	GL	R\$ 84,15	R\$ 30.294,00	R\$ 84,15	R\$ 70,72	R\$ 119,00					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	Bristol				
111	Tinta esmalte sintético premium de dupla ação grafite fosco p/ superficies metálicas ferrosas 3,6 litros, validade mínima de 6 meses	360	GL	R\$ 139,90	R\$ 50.364,00	R\$ 105,00	R\$ 139,90	R\$ 180,00					Prefeitura de Vacaria	Bristol	Boschi Comércio de Tintas				
112	Tinta latex acrílica premium semi brilho 3,6 litros, validade mínima 6 meses	900	GL	R\$ 70,00	R\$ 63.000,00	R\$ 70,00	R\$ 52,90	R\$ 145,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Bristol				
113	Tinta spray 400 ml, cores diversas, validade mínima 6 meses	80	PÇ	R\$ 17,70	R\$ 1.416,00	R\$ 16,00	R\$ 17,70	R\$ 39,90					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção				



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria
Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

114	Tinta verniz cetol galão de 3,6 litros, validade mínima 6 meses	70	PÇ	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00	R\$ 79,00	R\$ 150,00	R\$ 134,90	R\$ 229,90	R\$ 385,00			Caipara	Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
115	Toalheiro de plástico, tipo dispenser, para papel toalha interfolhado	200	PÇ	R\$ 46,79	R\$ 9.357,00	R\$ 46,74	R\$ 46,83	R\$ 49,90	R\$ 30,90				Prefeitura de Vacaria	SINAPH37401	Bristol	ZC Materiais de Construção			
116	Trincha (Broxa) para pintura, 180mmX76mm	100	PÇ	R\$ 7,44	R\$ 744,00	R\$ 5,00	R\$ 6,75	R\$ 5,94	R\$ 8,13	R\$ 11,00	R\$ 8,85		Caipara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	
117	Trinco do tipo ferroelho, fio redondo, 2,5 polegadas	100	PÇ	R\$ 3,85	R\$ 385,00	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 6,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Bristol				
118	Trinco do tipo ferroelho, fio redondo, 5 polegadas	100	PÇ	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	R\$ 10,95	R\$ 80,00	R\$ 10,95					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
119	Válvula para botijão de gás	100	PÇ	R\$ 34,90	R\$ 3.490,00	R\$ 34,90	R\$ 38,80	R\$ 30,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção				
120	Vaso sanitário padrão	600	PÇ	R\$ 198,00	R\$ 118.800,00	R\$ 184,00	R\$ 198,00	R\$ 139,59	R\$ 320,10	R\$ 255,00			Caipara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	Arco Materiais de Construção		
121	Vaso sanitário alifonado, infantil, buca branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária, ajustável, fornecimento e instalação.	200	PÇ	R\$ 525,02	R\$ 105.004,00	R\$ 400,00	R\$ 559,80	R\$ 525,02					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	SINAPH11780				
122	Veda calha 280g	100	PÇ	R\$ 18,80	R\$ 1.880,00	R\$ 18,80	R\$ 25,90	R\$ 18,80					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
123	Adesivo de silicone acético, incolor, com aproximadamente 260g, para aplicador	300	PÇ	R\$ 16,50	R\$ 4.950,00	R\$ 16,50	R\$ 16,49	R\$ 20,00					Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção	Boschi Comércio de Tintas				
124	Adesivo plástico para PVC, com pincel 175g	500	PÇ	R\$ 18,38	R\$ 9.190,00	R\$ 12,40	R\$ 25,00	R\$ 18,38					Caipara	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
125	Lixa ferro, grão 220, em folha	800	PÇ	R\$ 3,85	R\$ 3.080,00	R\$ 3,85	R\$ 4,90	R\$ 3,50					Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas				
133	Rolo de lâ antirespingo 9cm com cabo	300	PÇ	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00	R\$ 4,10	R\$ 12,69	R\$ 14,90	R\$ 12,50	R\$ 12,00			Município Gavão Peixoto	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol	Boschi Comércio de Tintas		
137	Rolo de lâ antirespingo 23cm com cabo	300	PÇ	R\$ 19,90	R\$ 5.970,00	R\$ 7,55	R\$ 19,90	R\$ 25,00					Município Gavão Peixoto	Bristol	Boschi Comércio de Tintas				
177	Bucha com aba 8 mm, tipo S, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 6,25	R\$ 2.500,00	R\$ 2,00	R\$ 5,50	R\$ 7,00	R\$ 17,50				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Bristol			
178	Bucha com aba 10mm, tipo S, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 5,21	R\$ 2.084,00	R\$ 2,50	R\$ 11,00	R\$ 5,21					Antônio Prado	Arco Materiais de Construção	Rafael da Silva Abreu				
179	Bucha com aba 6 mm, tipo S, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 1,00	R\$ 400,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção				
181	Bucha com aba 12 mm, tipo FU, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00	R\$ 17,50	R\$ 33,00	R\$ 41,50					ZC Materiais de Construção	Casa dos Parafusos Franca	Redemac Superbem				
183	Garfo, cabo para rolo de pintura de 23cm	100	PÇ	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00	R\$ 4,65	R\$ 10,10	R\$ 12,69	R\$ 11,25	R\$ 12,90			Prefeitura de Braga	Município Gavão Peixoto	ZC Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção	Bristol		
197	Janela com veneziana pantográfica, em madeira de eucalipto ou cedrinho, duas folhas com caxinhos de correr em alumínio, tamanho de 1mX1m	200	PÇ	R\$ 731,90	R\$ 146.380,00	R\$ 731,90	R\$ 709,66	R\$ 734,65					ZC Materiais de Construção	Madeira Madeira	Leroy Merlin				
214	Janela com veneziana pantográfica, em madeira de eucalipto ou cedrinho, duas folhas com caxinhos de correr em alumínio, tamanho de 120mX1m	200	PÇ	R\$ 842,51	R\$ 168.502,00	R\$ 842,51	R\$ 877,90	R\$ 707,13					Leroy Merlin	ZC Materiais de Construção	Copa Verde Madeiras				
218	Bucha clamp fixa 8mm (com 100 unidades)	100	PÇ	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 71,00	R\$ 30,00	R\$ 22,50					Ferpam	Delta Ferragens	Inovar Elevada				
264	Abraçadeira de nylon 4,8X380mm (com 100 unidades)	200	SC	R\$ 55,50	R\$ 11.100,00	R\$ 60,00	R\$ 51,00	R\$ 49,77	R\$ 140,00				Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção			
265	Abraçadeira plástica P/B, enforca-gato, 3,6x200mm (com 100 unidades)	5.032	JG	R\$ 19,00	R\$ 95.608,00	R\$ 19,00	R\$ 25,00	R\$ 18,00	R\$ 17,43	R\$ 35,00			Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção		
266	Abraçadeira PVC, 3/4 antichamas, cor vermelha, para condutores	4.000	PÇ	R\$ 0,78	R\$ 3.120,00	R\$ 1,00	R\$ 0,63	R\$ 0,78					Prefeitura de Vacaria	ABT Comercial	Plenobras				
267	Abraçadeira rosca com diâmetro de aperto entre 13mm a 19mm	100	PÇ	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 1,75	R\$ 2,18	R\$ 1,75					Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção				
268	Arruela 3/16 (com 100 unidades)	300	JG	R\$ 13,46	R\$ 4.038,00	R\$ 10,00	R\$ 32,00	R\$ 16,92	R\$ 10,00				Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção			



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

269	Arruela 3/4 (com 100 unidades)	50	JG	R\$ 114,50	R\$ 5.725,00	R\$ 114,50	R\$ 144,00	R\$ 67,71					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu				
270	Arruela 5/16 (com 100 unidades)	300	JG	R\$ 28,04	R\$ 8.410,50	R\$ 19,00	R\$ 48,00	R\$ 34,07	R\$ 22,00				Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção			
271	Arruela Lisa L1 3/16 (com 100 unidades)	50	JG	R\$ 18,45	R\$ 922,50	R\$ 10,00	R\$ 92,00	R\$ 25,90	R\$ 11,00				Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Copafer	Casa dos Parafusos Franca			
272	Arruelas quadradas para parafuso modelo AR	1.000	PÇ	R\$ 1,17	R\$ 1.170,00	R\$ 0,99	R\$ 1,17	R\$ 3,74					Prefeitura de Vacaria	Loja Elétrica Ltda	Redemac Superbem				
273	Broca aço rápido HSS 4mm	50	PÇ	R\$ 2,15	R\$ 107,50	R\$ 1,75	R\$ 2,15	R\$ 3,50					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção				
274	Broca aço rápido HSS 6mm	50	PÇ	R\$ 4,30	R\$ 215,00	R\$ 2,10	R\$ 4,30	R\$ 5,53					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu				
275	Broca widea para concreto 16mm	100	PÇ	R\$ 24,98	R\$ 2.498,00	R\$ 21,50	R\$ 24,98	R\$ 64,59					Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu	Copafer				
276	Bucha com aba 10mm, tipo FU, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 8,00	R\$ 3.200,00	R\$ 5,00	R\$ 8,00	R\$ 20,00					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos				
277	Bucha com aba 12 mm, tipo S, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 15,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6,46	R\$ 15,00	R\$ 17,50					Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
278	Bucha com aba 4 mm, tipo S, (com 100 unidades)	400	SC	R\$ 21,87	R\$ 8.748,00	R\$ 15,90	R\$ 25,00	R\$ 21,87					Muller Materiais de Construção	Tuneleiro	M Bastos				
279	Bucha com aba 5 mm, tipo S, (com 100 unidades)	400	SC	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00	R\$ 3,60	R\$ 3,00	R\$ 27,67					Rafael da Silva Abreu	Casa dos Parafusos Franca	M Bastos				
280	Bucha com aba 6 mm, tipo FU, (com 50 unidades)	500	SC	R\$ 3,02	R\$ 1.510,00	R\$ 2,50	R\$ 3,50	R\$ 7,00	R\$ 2,54				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu			
281	Bucha com aba 8 mm, tipo FU, (com 50 unidades)	400	SC	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 4,00	R\$ 14,00	R\$ 2,78					Antônio Prado	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu				
282	Cabo de aço 3/8, com gancho, comprimento de 15 metros, para arraste ou guincho, e capacidade de 5 toneladas	100	PÇ	R\$ 293,94	R\$ 29.394,00	R\$ 293,94	R\$ 315,00	R\$ 228,76					Rafael da Silva Abreu	Mercado Livre	Shopee				
283	Cadeado de 40 mm	50	PÇ	R\$ 30,85	R\$ 1.542,50	R\$ 15,00	R\$ 35,40	R\$ 30,85					Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção				
284	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 25mm e altura de aproximadamente 25mm, haste cementada (não longa), em aço temperado com diâmetro de aproximadamente 5,0 mm, incluindo 2 chaves	300	PÇ	R\$ 15,71	R\$ 4.711,50	R\$ 12,90	R\$ 10,00	R\$ 18,51	R\$ 19,60				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção			
285	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 50mm e altura de aproximadamente 40 mm, haste cementada em aço temperado com diâmetro de aproximadamente 8,0 mm, incluindo 2 chaves	300	PÇ	R\$ 44,43	R\$ 13.329,00	R\$ 45,36	R\$ 43,50						SINAPI-143603	Arco Materiais de Construção					
286	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta	500	PÇ	R\$ 67,79	R\$ 33.892,50	R\$ 38,04	R\$ 97,53						Prefeitura de Vacaria	SINAPI-13097					
287	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo cilindro	500	PÇ	R\$ 75,87	R\$ 37.935,00	R\$ 61,60	R\$ 113,27	R\$ 75,87					Prefeitura de Vacaria	SINAPI-158151	Rafael da Silva Abreu				
288	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo interna (conjunto de fechaduras)	500	PÇ	R\$ 67,80	R\$ 33.897,50	R\$ 38,01	R\$ 97,58						Prefeitura de Vacaria	SINAPI-13097					
289	Fechadura tubo 40mm para porta madeira	100	PÇ	R\$ 45,80	R\$ 4.580,00	R\$ 38,00	R\$ 45,80	R\$ 52,90					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Redemac Superbem				
290	Fechadura tubo de 35mm para porta de ferro	100	PÇ	R\$ 67,75	R\$ 6.775,00	R\$ 57,50	R\$ 67,75	R\$ 79,91					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu				
291	Fio de nylon para rocadeira 3,0mm, perfil de corte quadrado, bobina com no mínimo 200 metros	50	RL	R\$ 132,50	R\$ 6.625,00	R\$ 132,50	R\$ 167,84	R\$ 90,78					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Copafer				
292	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 1/4X1.3/4 (44,4mm) com rosca total, com porcas e arruelas inclusas (com 50 unidades)	300	JG	R\$ 48,50	R\$ 14.550,00	R\$ 53,00	R\$ 48,50	R\$ 35,15					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Casa dos Parafusos Franca				
293	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 1/4X60mm com rosca total, com porca inclusa	300	PÇ	R\$ 1,00	R\$ 300,00	R\$ 1,40	R\$ 1,00	R\$ 0,99					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Daaz Rolamentos				
294	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 1/4X3.1/2 (88,9mm) com rosca total, com porcas e arruelas inclusas (50 unidades)	300	JG	R\$ 54,20	R\$ 16.260,00	R\$ 77,50	R\$ 54,20	R\$ 43,00					Rafael da Silva Abreu	Casa dos Parafusos Franca	Redemac Superbem				
295	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 16X75mm com rosca total, com porca inclusa	340	PÇ	R\$ 3,39	R\$ 1.152,60	R\$ 2,32	R\$ 3,39	R\$ 6,05					Prefeitura de Vacaria	Copal Parafusos	Plenobras				
296	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 5/16X40mm com rosca total, com porca inclusa	100	PÇ	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,03	R\$ 1,65	R\$ 0,99					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu				



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

297	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 5/16X2.1/2 (64mm) com rosca total, com porcas e arruelas incluídas (com 50 unidades)	300	JG	R\$ 65,50	R\$ 19.650,00	R\$ 104,00	R\$ 65,50	R\$ 44,85					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Casa dos Parafusos Franca				
298	Parafuso cabeça abaulada (francês), galvanizado, 5/16X80mm com rosca total, com porca inclusa	1000	PÇ	R\$ 2,42	R\$ 2.420,00	R\$ 2,42	R\$ 1,61	R\$ 3,90					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	ZC Materiais de Construção				
299	Parafuso para fixação de caixa acoplada	100	PÇ	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00	R\$ 10,90	R\$ 9,90	R\$ 15,90					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
300	Parafuso rosca total modelo AR, para poste, 300mm de comprimento, com porca e arruela inclusa	3.000	PÇ	R\$ 11,16	R\$ 33.480,00	R\$ 8,70	R\$ 11,16	R\$ 28,90					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	ZC Materiais de Construção				
301	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 3.5mmX40mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00	R\$ 45,00	R\$ 70,00	R\$ 60,00	R\$ 75,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção			
302	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 3.5mmX16mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 102,97					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu				
303	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4mmX25mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção			
304	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4mmX35mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 80,00	R\$ 50,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção			
305	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4mmX40mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 60,00				Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção			
306	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4mmX50mm (com 500 unidades)	80	CX	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00	R\$ 100,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00					LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
307	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 5mmX50mm (com 100 unidades)	100	CX	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 13,00	R\$ 19,00	R\$ 36,00	R\$ 72,73	R\$ 22,00			Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção		
308	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 5mmX70mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 120,00	R\$ 220,00	R\$ 150,00					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção				
309	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 5mmX80mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 26,00	R\$ 35,00					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	ZC Materiais de Construção				
310	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 6mmX50mm (com 100 unidades)	50	CX	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00	R\$ 44,00	R\$ 49,00	R\$ 42,00					LV Comercio de parafusos	ZC Materiais de Construção	Casa dos Parafusos				
311	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 6mmX70mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 32,00	R\$ 19,00					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção				
312	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 6mmX90mm (com 25 unidades)	100	CX	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção				
313	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 1/4X40mm (com 100 unidades)	50	CX	R\$ 75,80	R\$ 3.790,00	R\$ 98,00	R\$ 58,00	R\$ 75,80					LV Comercio de parafusos	Casa dos Parafusos	Mercado Livre				
314	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 1/4X50mm (com 100 unidades)	50	CX	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00	R\$ 106,00	R\$ 78,66	R\$ 79,00					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	ZC Materiais de Construção				
315	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 1/4X80mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 55,00	R\$ 104,61	R\$ 33,00					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção				
316	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 1/4X75mm (com 50 unidades)	30	CX	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 47,50	R\$ 60,00	R\$ 65,50					Prefeitura de Vacaria	Município Gavão Peixoto	LV Comercio de parafusos				
317	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 3/16X60mm (com 100 unidades)	50	CX	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00	R\$ 32,00	R\$ 42,00	R\$ 38,00					Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Casa dos Parafusos				
318	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 5/16X40mm (com 100 unidades)	50	CX	R\$ 84,00	R\$ 4.200,00	R\$ 81,00	R\$ 113,65	R\$ 84,00					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Casa dos Parafusos				
319	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 5/16X50mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 67,50	R\$ 6.750,00	R\$ 76,50	R\$ 59,71	R\$ 67,50					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	ZC Materiais de Construção				
320	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 5/16X80mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 77,50	R\$ 7.750,00	R\$ 85,00	R\$ 54,00	R\$ 77,50					LV Comercio de parafusos	Arco Materiais de Construção	ZC Materiais de Construção				
321	Parafuso soberbo, cabeça sextavada, 5/16X80mm (com 25 unidades)	200	CX	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00	R\$ 57,25	R\$ 44,88	R\$ 45,00					LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção				
322	Parafuso zincado 5/16X110mm, para fixação de telha de fibrocimento, com bucha nylon S-10 inclusa (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 64,50	R\$ 12.900,00	R\$ 69,00	R\$ 60,00	R\$ 44,00	R\$ 117,00				Caipara	Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção			
323	Parafuso zincado, 5/16X85mm, para fixação de telha de fibrocimento, canaleta 90, com bucha nylon S-10 inclusa (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 69,00	R\$ 13.800,00	R\$ 69,00	R\$ 46,00	R\$ 78,35					Caipara	Prefeitura de Vacaria	Shopee				
324	Prego 12X12, aço polido, com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	500	KG	R\$ 17,79	R\$ 8.895,00	R\$ 12,50	R\$ 19,90	R\$ 17,79	R\$ 28,39	R\$ 17,50			Caipara	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção		
325	Prego 13X15, aço polido, com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	300	KG	R\$ 16,69	R\$ 5.007,00	R\$ 14,23	R\$ 15,86	R\$ 26,50	R\$ 17,50				Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção			



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

326	Prego 16X24mm, aço polido com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	1.210	KG	R\$ 13,28	R\$ 16.068,80	R\$ 10,50	R\$ 11,80	R\$ 13,28	R\$ 17,96	R\$ 13,90	Caçana	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção
327	Prego 17X27, aço polido, com cabeça, acondicionado em sacos de 1 kg	2.000	KG	R\$ 11,29	R\$ 22.580,00	R\$ 9,90	R\$ 10,89	R\$ 11,29	R\$ 16,27	R\$ 13,90	Caçana	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção
328	Prego 18X30, aço polido, com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	300	KG	R\$ 13,90	R\$ 4.170,00	R\$ 11,16	R\$ 16,60	R\$ 13,90			Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção		
329	Prego 19X39mm, aço polido com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	800	KG	R\$ 11,40	R\$ 9.120,00	R\$ 9,45	R\$ 11,40	R\$ 11,24	R\$ 15,59	R\$ 13,90	Caçana	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção
330	Prego 25X72mm, aço polido com cabeça, acondicionado em sacos de 1kg	300	KG	R\$ 16,40	R\$ 4.920,00	R\$ 13,05	R\$ 16,40	R\$ 15,00	R\$ 21,87	R\$ 21,90	Caçana	Prefeitura de Vacaria	Prefeitura de Braga	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção
331	Prego telheiro, acondicionado em sacos de 1kg	1.600	KG	R\$ 18,95	R\$ 30.320,00	R\$ 18,00	R\$ 13,00	R\$ 37,07	R\$ 19,90		Caçana	Prefeitura de Vacaria	Rafael da Silva Abreu	Arco Materiais de Construção	
332	Rebite 3,2mmX10mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00	R\$ 13,00	R\$ 11,51	R\$ 13,00			LV Comercio de parafusos	Copafer	Redemac Superbem		
333	Rebite 3,2mmX12mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 13,14	R\$ 2.628,00	R\$ 15,00	R\$ 13,14	R\$ 7,54			LV Comercio de parafusos	Loja Elétrica Ltda	Loja do Mecânico		
334	Rebite 4,0mmX16mm (com 100 unidades)	100	CX	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 25,00	R\$ 34,00	R\$ 30,00			Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	ZC Materiais de Construção		
335	Rebite 4,8mmX16mm (com 50 unidades)	100	CX	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	R\$ 33,00	R\$ 21,00	R\$ 12,39			Prefeitura de Vacaria	LV Comercio de parafusos	Copafer		
336	Suporte para televisão de 14 a 50 polegadas	150	PÇ	R\$ 29,94	R\$ 4.491,00	R\$ 29,94	R\$ 47,40	R\$ 15,12			Prefeitura de Vacaria	Copafer	Loja Elétrica Ltda		
338	Rebite 3,2mmX16mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 11,80	R\$ 2.360,00	R\$ 10,86	R\$ 25,00	R\$ 11,80			Rafael da Silva Abreu	ZC Materiais de Construção	Copafer		
339	Rebite 3,2mmX22mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 17,00	R\$ 7,40	R\$ 30,56			LV Comercio de parafusos	Mercado Livre	M Bastos		
340	Rebite 4,0mmX12mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 17,00	R\$ 13,51	R\$ 28,00			LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	ZC Materiais de Construção		
341	Rebite 4,0mmX25mm (com 100 unidades)	200	CX	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00	R\$ 42,00	R\$ 15,76	R\$ 82,28			LV Comercio de parafusos	Rafael da Silva Abreu	Parafuso Fácil		
342	Arame farpado para cerca rolo (com 500 metros)	100	RL	R\$ 395,00	R\$ 39.500,00	R\$ 375,00	R\$ 580,00	R\$ 395,00			Antônio Prado	SINAPI-4340	Arco Materiais de Construção		
343	Arame recozido nº 18	200	KG	R\$ 14,90	R\$ 2.980,00	R\$ 14,90	R\$ 13,23	R\$ 18,20			Antônio Prado	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção		
344	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 30mm e altura de aprox 50mm, haste cementada longa, em aço temperado, incluindo 2 chaves	200	PÇ	R\$ 17,49	R\$ 3.498,00	R\$ 17,49	R\$ 11,40	R\$ 45,20			Prefeitura de Braga	Município Gavilão Peixoto	Rafael da Silva Abreu		
345	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 30mm e altura de aprox 75mm, haste cementada longa, em aço temperado, incluindo 2 chaves	200	PÇ	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00	R\$ 28,90	R\$ 44,06	R\$ 26,35			Loja do Mecânico	Casa dos Parafusos Franca	Redemac Superbem		
346	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 40 mm e altura de aprox 40mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado, incluindo 2 chaves	200	PÇ	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00	R\$ 26,90	R\$ 22,90	R\$ 34,90			Antônio Prado	Município Gavilão Peixoto	ZC Materiais de Construção		
347	Dobradiça comum 4cmX8cm com 6 furos	800	PÇ	R\$ 3,37	R\$ 2.696,00	R\$ 2,00	R\$ 3,29	R\$ 3,45	R\$ 3,82		Antônio Prado	ZC Materiais de Construção	Copafer	Casa dos Parafusos Franca	
348	Dobradiça comum pequena com tamanho aproximado de 2cmX4cm	600	PÇ	R\$ 2,19	R\$ 1.314,00	R\$ 1,52	R\$ 2,96	R\$ 2,19			Casa dos Parafusos Franca	Redemac Superbem	ZC Materiais de Construção		
349	Eletrodo 3,25mm, AWS/AASME SFA 5.1 - E6013, 85-160A, acondicionado em caixa de 5kg	80	CX	R\$ 91,50	R\$ 7.320,00	R\$ 89,90	R\$ 91,50	R\$ 217,60			Prefeitura de Braga	Município Gavilão Peixoto	LV Comercio de parafusos		
350	Eletrodo para corte e chanfro 4mm, acondicionado em caixa de 5kg	80	CX	R\$ 239,90	R\$ 19.192,00	R\$ 569,90	R\$ 239,90	R\$ 130,40			Loja do Mecânico	Mercado Livre	Wurth		
351	Fechadura padrão, para porta externa, com maçaneta tipo alavanca	300	PÇ	R\$ 55,28	R\$ 16.582,50	R\$ 55,00	R\$ 46,99	R\$ 55,55	R\$ 68,65		Antônio Prado	Prefeitura de Braga	Município Gavilão Peixoto	Arco Materiais de Construção	
352	Fechadura padrão, para porta interna, com maçaneta tipo alavanca	300	PÇ	R\$ 49,15	R\$ 14.745,00	R\$ 49,90	R\$ 35,79	R\$ 48,40	R\$ 50,85		Antônio Prado	Prefeitura de Braga	Município Gavilão Peixoto	Arco Materiais de Construção	
353	Lona preta 6mX100m, em polietileno, extraforte, 200 micras, rolo com aproximadamente 80kg	50	RL	R\$ 1.236,00	R\$ 61.800,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.332,00				Caçana	SINAPI-442408			
354	Lona preta 6mX100m, em polietileno, pesada, de 150 a 200 micras, rolo com aproximadamente 45kg	50	RL	R\$ 888,00	R\$ 44.400,00	R\$ 888,00	R\$ 1.008,00	R\$ 690,00			Antônio Prado	Prefeitura de Braga	Arco Materiais de Construção		
355	Lona preta 8mX100m, em polietileno, comercial, de 100 a 150 micras, rolo com aproximadamente 50kg	50	RL	R\$ 928,99	R\$ 46.449,50	R\$ 920,00	R\$ 928,99	R\$ 1.290,10			Arco Materiais de Construção	Ferramentas Kennedy	Elastobor		
356	Lona preta 8mX100m, em polietileno, extraforte, 200 micras, rolo com aproximadamente 90kg	50	RL	R\$ 1.716,00	R\$ 85.800,00	R\$ 1.656,00	R\$ 1.776,00				Prefeitura de Braga	SINAPI-442408			



Prefeitura de
Vacaria
Humanizando o presente, construindo o futuro

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Vacaria

Rua Campos Sales, 1353
Glória, Tel. 54-32316456



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

357	Parafuso SX, cabeça hexagonal 8mmx50mm (com 20 unidades)	300	JG	R\$ 35,60	R\$ 10.680,00	R\$ 35,60	R\$ 60,50	R\$ 27,20					LV Comercio de parafusos	Parafuso Facil	Mercado Livre				
358	Porta cadeado, tamanho aproximado de 2 polegadas	500	PÇ	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00	R\$ 4,50	R\$ 9,40	R\$ 3,26					Antônio Prado	Copafer	Mercado Livre				
359	Porta cadeado, tamanho de 3.1/2 polegadas	500	PÇ	R\$ 7,45	R\$ 3.722,50	R\$ 7,14	R\$ 7,75						SINAPI-45080	Arco Materiais de Construção					
401	Garfo, cabo para rolo de pintura de 15cm	100	PÇ	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10,00	R\$ 18,05	R\$ 6,59					Boschi Comércio de Tintas	Mercado Livre	Bley's				
463	Forno de PVC liso, branco, regua de 20cm, espessura de 8mm a 10mm, comprimento de 6 metros	2.000	M*	R\$ 25,90	R\$ 51.800,00	R\$ 40,00	R\$ 18,90	R\$ 25,90					Prefeitura de Vacaria	Antônio Prado	TRM Materiais de Construção				
464	Forno de PVC, frizado, branco, régua de 10Cm, espessura de 8 mm a 10mm e comprimento de 6 metros	2.000	M*	R\$ 25,90	R\$ 51.800,00	R\$ 41,50	R\$ 10,78	R\$ 25,90					Antônio Prado	Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção				
548	Corda de poliéster 8mm, trançada multifilamento	2.150	M	R\$ 1,80	R\$ 3.870,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 1,19					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Loja do Mecânico				
549	Corda multiluso composição 100% polipropileno 4mm	1.120	M	R\$ 0,90	R\$ 1.008,00	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 1,36					Prefeitura de Vacaria	Arco Materiais de Construção	Redemac Superbem				
550	Desengripante 300ml	80	FR	R\$ 12,00	R\$ 960,00	R\$ 8,80	R\$ 12,00	R\$ 13,50					Prefeitura de Vacaria	TRM Materiais de Construção	Arco Materiais de Construção				
551	Escapula para bucha de 8mm	50	PÇ	R\$ 0,70	R\$ 35,00	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 0,43					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Leroy Merlin				
590	Cola branca PVA líquida, tubo com 1kg	300	PÇ	R\$ 29,90	R\$ 8.970,00	R\$ 17,90	R\$ 32,44	R\$ 29,90	R\$ 26,90	R\$ 52,90			Antônio Prado	SINAPI-44396	Arco Materiais de Construção	Bristol	ZC Materiais de Construção		
601	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4,2mmX13mm (com 500 unidades)	200	CX	R\$ 63,73	R\$ 12.746,00	R\$ 30,00	R\$ 65,00	R\$ 63,73					Antônio Prado	Casa dos Parafusos	Mercado Livre				
602	Abraçadeira Metálica Tipo U 3/4 de polegadas	500	PÇ	R\$ 0,87	R\$ 435,00	R\$ 0,85	R\$ 1,09						Antônio Prado	SINAPI-439136					
603	Abraçadeira Metálica Tipo U 1/2 polegada	500	PÇ	R\$ 0,77	R\$ 382,50	R\$ 0,50	R\$ 1,03						Antônio Prado	SINAPI-439137					
604	Abraçadeira Metálica Tipo U de 1 polegada	500	PÇ	R\$ 1,49	R\$ 745,00	R\$ 1,49							SINAPI-439139						
605	Alça pré formada galvanizada 16mm, com 30cm de comprimento	500	PÇ	R\$ 4,63	R\$ 2.315,00	R\$ 6,90	R\$ 4,63	R\$ 2,61	R\$ 4,22	R\$ 5,45			ZC Materiais de Construção	Mercado Livre	Plenobras	Lumos Soluções Elétricas	SM Materiais Elétricos		
633	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 3,5mmX40mm (com 100 unidades)	200	Un	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 25,80	R\$ 3,00	R\$ 5,00					Leroy Merlin	Shopee	Casa dos Parafusos Franca				
634	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 4,5mmX35mm (com 500 unidades)	200	Un	R\$ 51,99	R\$ 10.398,00	R\$ 80,00	R\$ 32,50	R\$ 51,99					Casa dos Parafusos	Casa dos Parafusos Franca	Ferramentas Kennedy				
635	Parafuso para vaso sanitário, kit completo com arruela e bucha 10mm.	200	CJ	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00	R\$ 1,69	R\$ 11,49	R\$ 8,90					Prefeitura de Braga	ZC Materiais de Construção	Redemac Superbem				
636	Parafuso para vaso sanitário, kit completo com arruela e bucha 8mm.	200	CJ	R\$ 9,60	R\$ 1.920,00	R\$ 1,14	R\$ 9,90	R\$ 9,60					Prefeitura de Braga	ZC Materiais de Construção	Mercado Livre				
637	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), 5mmX30mm (com 500 unidades)	100	CX	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00	R\$ 95,00	R\$ 150,00	R\$ 90,00					Prefeitura de Vacaria	ZC Materiais de Construção	Casa dos Parafusos				
638	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), com bucha de 10mm (com 20 unidades)	300	PÇ	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 10,00	R\$ 7,60	R\$ 49,60					Prefeitura de Vacaria	AL Atacadão do Lojista	Agrometal				
639	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), com bucha de 6mm (com 100 unidades)	300	PÇ	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 7,05					Prefeitura de Vacaria	Casa dos Parafusos	Mercado Livre				
640	Parafuso soberbo, cabeça ponta cruzada (philips), com bucha de 8mm (com 100 unidades)	300	PÇ	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 62,00	R\$ 19,00					Prefeitura de Vacaria	Casa dos Parafusos	Mercado Livre				

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Neste processo optou-se pela divisão por lote objetivando melhorar a logística das empresas a fim de promover a agilidade na entrega dos materiais. Os itens foram organizados estrategicamente em pequenos lotes, com o intuito de permitir a redução de despesas com fretes, por parte dos fornecedores, melhorando os processos de organização e burocracia no Município, mas de forma viável e dentro de uma razoabilidade.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Vacaria, 09 de Fevereiro de 2026.

Marcelo Gonçalves da Silva

Fiscal Mat. 3390-1

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar