

MAPA ORÇAMENTÁRIO - AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO KARCHER

Item	Descrição	Código Betha	Fonte (Órgão Público/Fornecedor)	Cotação	Última compra	Mediana	Média Aritmética	Menor Preço	Unidade	Valor Referência	Quantidade	Valor Total
1	SELO DO ANEL 36 X 2 - NBR70 Código do Fabricante: 63620920	395864	Dispensa nº 166-0/2025 Município de Sítio D´ Abadia/GO	R\$ 22,00	s/ref	R\$ 24,02	R\$ 26,93	R\$ 20,00	Unidade	R\$ 24,02	3	R\$ 72,06
			Dispensa nº 24/2025 Município de Andre da Rocha/RS	R\$ 25,00								
			Dispensa nº 90045/2025 CPTM/SP	R\$ 36,50								
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 20,00								
			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 23,00								
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 24,02								
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 38,00								
2	ARRUELA 51155370 Código do Fabricante: 51155370	395865	Dispensa nº 220/2025 Município de Boa Vista do Sul/RS	R\$ 22,90	s/ref	R\$ 33,17	R\$ 32,15	R\$ 18,00	Unidade	R\$ 45,21	3	R\$ 135,63
			Pregão nº 25/2025 Prefeitura Municipal de Cerro Branco/RS	R\$ 33,17								
			Pregão nº 029/2025 Município de Amapora/PR	R\$ 48,00								
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 18,00								
			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 22,80								
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 35,00								
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 45,21								
3	JUNTA COMPACTA 20 X 30 X 6 Código do Fabricante: 63650530	395866	Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 140,40	s/ref	R\$ 172,50	R\$ 173,85	R\$ 140,40	Unidade	R\$ 140,40	3	R\$ 421,20
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 160,00								
			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 185,00								
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 210,00								
4	ARRUELA 51155380 Código do Fabricante: 51155380	395867	Dispensa nº 220/2025 Município de Boa Vista do Sul/RS	R\$ 22,90	s/ref	R\$ 40,00	R\$ 38,94	R\$ 25,52	Unidade	R\$ 25,52	3	R\$ 76,56
			Pregão nº 25/2025 Prefeitura Municipal de Cerro Branco/RS	R\$ 33,17								
			Pregão nº 029/2025 Município de Amapora/PR	R\$ 48,00								
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 25,52								
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 40,00								

			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 43,00									
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 60,00									
5	ANEL RANHURADO 20 x 28 x 6/8 Código do Fabricante: 63650520	395868	Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 24,00	s/ref	R\$ 28,15	R\$ 36,08	R\$ 24,00	Unidade	R\$ 24,30	3	R\$ 72,90	
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 24,30									
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 32,00									
			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 64,00									
6	ANEL RANHURADO 20 x 28 x 5,4/4,9 Código do Fabricante: 63653300	395869	Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 26,00	s/ref	R\$ 60,87	R\$ 59,44	R\$ 26,00	Unidade	R\$ 56,74	3	R\$ 170,22	
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 56,74									
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 65,00									
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 90,00									
7	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE-90	7171	Dispensa nº 95/2025 Município de Santa Barabara D, Oeste	R\$ 42,50	s/ref	R\$ 50,00	R\$ 61,17	R\$ 40,70	L	R\$ 40,70	1	R\$ 40,70	
			Dispensa nº 26/2025 Município de Vila Maria/RS	R\$ 50,00									
			Dispensa nº 24/2025 Comando do Exército	R\$ 80,00									
			Orçamento - Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 40,70									
			Orçamento - Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 50,00									
			Orçamento - Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001-98	R\$ 65,00									
			Orçamento - CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 100,00									

VALOR GLOBAL DOS ORÇAMENTOS	
EMPRESA	VALOR TOTAL
Fermaq Manutenção CNPJ nº 12.983.801/0001-01	R\$ 989,27
Obra Shop CNPJ nº 30.957.939/0001-00	R\$ 1.031,00
Maq Jet CNPJ nº 01.370.202/0001	R\$ 1.130,40
CJC Máquinas e Manutenção CNPJ nº 52.169.939/0001-88	R\$ 1.495,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 989,27
----------------------	------------

JUSTIFICATIVA PARA SELEÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

1. Considerando que a contratação das peças em questão deverá ocorrer por meio do procedimento de contratação direta na modalidade dispensa, conforme consta do documento de formalização de demanda (DFD), nos termos do art. 48 do Decreto Municipal nº 19.330/2025 c/c inciso II, do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, a definição do valor de referência e do valor estimado da contratação baseou-se no **menor valor global dos orçamentos** recebidos através de pesquisa direta a fornecedores locais. Ainda, com o intuito de atender à exigência de comprovação de compatibilidade com os valores de mercado, realizou-se pesquisa complementar em fontes públicas de preço, por meio da qual foi possível identificar contratações públicas similares de alguns itens, os quais também serviram de base para análise da composição do mapa orçamentário.

2. A seleção dos fornecedores locais foi realizada através de pesquisa junto ao provedor de pesquisa google, buscando-se empresas que atuam na revenda de peças originais e/ou paralelas do equipamento objeto da manutenção. Ademais, destaca-se que uma das empresas consultadas já possui histórico de prestação de serviços de manutenção de equipamentos a este órgão, razão pela qual foi igualmente incluída para fins de comparação e consolidação dos orçamentos.

3. Para evitar o fracionamento da aquisição em diversas contratações de menor porte e, consequentemente, assegurar que a seleção ocorra de forma mais vantajosa à Administração Pública, sugere-se, para a definição do valor estimado, a consideração dos orçamentos apresentados por empresas que comprovem capacidade de fornecer a totalidade dos materiais, tomando-se como referência o menor custo global apurado.

4. A proposta apresentada pela empresa **Fermaq Manutenção** (CNPJ nº 12.983.801/0001-01) revela-se, em tese, a mais vantajosa para a Administração Pública, tanto sob a ótica do **menor preço**, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, quanto do melhor **custo-benefício**. Isso porque, além de ter apresentado o menor valor global, a própria empresa Fermaq será responsável pela execução dos serviços de manutenção e reparo do equipamento, conforme o Contrato nº 159/2025, ao qual se destina a referida peça. Tal circunstância dispensa a necessidade de aguardar o fornecimento dos itens por terceiros, evitando atrasos e assegurando maior celeridade na recuperação de bem indispensável às atividades da Autarquia.

5. Nenhum valor apresentado nos orçamentos foi considerado inexequível, inconsistente ou excessivamente elevado.

6. Ressalta-se que não foi possível identificar valores de referência nos painéis de preços públicos para os itens 3, 5 e 6, tendo em vista a especificidade técnica do equipamento.

PATRICK DE OLIVEIRA RIBEIRO
Agente Administrativo
Matrícula 899