



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
15º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSADO  
GRUPO GENERAL SISSON

NOTA TÉCNICA DE PESQUISA DE PREÇOS – OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

**I – OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

O objeto da presente contratação é a realização de serviço de manutenção corretiva para lavadora de alta pressão.

**II – FONTES CONSULTADAS**

2.1 Para a definição do valor estimado da contratação foi utilizado o parâmetro dos inciso IV do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. O preço estimado para a contratação considerou quatro cotações, sendo três direto com fornecedores, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021 e uma sendo a proposta enviada pela empresa M. ELÉTRICA, participante do processo fracassado anteriormente.

2.3. A escolha dos fornecedores se deu devido à capacitação desses em realizar o serviço demandado, sendo empresas de referência no município da Lapa na resolução da demanda em questão, nos termos do inciso VIII, do artigo 3º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. Também foi acrescentada a proposta ofertada pela empresa M. ELÉTRICA, conforme supracitado.

**III – SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

**Descrição do Item 1:** Serviço especializado de manutenção corretiva em motor elétrico marca SILVEG, modelo 3CV, trifásico, d a lavadora de alta pressão do Posto de Lavagem do Grupo. O serviço consiste na troca da porcelana, do virabrequim, de 3 (três) juntas, de 3 (três) bielas, de 3 (três) anéis de apoio, de 6 (seis) gaxetas, de 3 (três) anéis raspadores, de 3 (três) anéis defletores, de 3 (três) anéis de retenção e de 5 (cinco) retentores, ao final do serviço, a contratada deverá completar o sistema com óleo SAE 90W. Todo o material utilizado e mão de obra aplicada no serviço deverão ser fornecidos pela contratada.

Painel de Preços (1 ano)	Contratações similares de outros entes públicos (1 ano)	Sites (6 meses)	Proposta de Fornecedor (Dispensa com Disputa)	Direto com fornecedor (6 meses)		
				GIBA	MÃOZINHA	PEPPE
-	-	-	M. ELÉTRICA			
-	-	-	R\$ 2.086,00	R\$ 1.879,00	R\$ 1.914,00	R\$ 2.147,00
<b>Preço de Referência:</b>						R\$ 1.879,00

#### IV – ANÁLISE CRÍTICA

4.1. Em conformidade com o inciso IV do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, a estimativa de preços para a presente contratação foi elaborada com base em pesquisa realizada diretamente com fornecedores do ramo pertinente ao objeto.

4.2. A escolha dessa metodologia decorreu da natureza específica do objeto, serviço de manutenção corretiva de lavadora de alta pressão, que demanda diagnóstico técnico prévio e avaliação individualizada do equipamento, circunstância que dificulta a obtenção de valores padronizados em bases públicas de preços ou em contratações similares.

4.3. Foram consultados fornecedores que atuam no segmento de manutenção de equipamentos de limpeza industrial, selecionados a partir de pesquisa no mercado local. As propostas foram solicitadas com base em descrição padronizada do serviço a ser executado, contendo detalhamento mínimo das atividades, substituição de peças, prazos e condições de execução, a fim de garantir a comparabilidade entre os orçamentos apresentados.

4.4. Ressalta-se que os valores obtidos refletem a realidade do mercado no momento da pesquisa, considerando que se tratam de serviços técnicos especializados, cujos custos variam conforme o estado de conservação do equipamento e a necessidade de reposição de componentes específicos.

4.5. Destaca-se, ainda, que, embora outras fontes previstas na Instrução Normativa nº 65/2021 possam ser utilizadas como parâmetro complementar (como contratações similares ou painéis de preços públicos), optou-se pela pesquisa direta com fornecedores em razão da especificidade do serviço e da necessidade de orçamento individualizado, o que se mostra mais adequado e fidedigno para a formação da estimativa nesta contratação.

4.6. A metodologia adotada observa os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência, fornecendo base suficiente para aferição da compatibilidade dos valores com os preços praticados no mercado.

4.7. Vale salientar, que a presente pesquisa de preços foi realizada após não obtermos êxito na realização de uma Dispensa de Licitação com Disputa, a fim de se verificar a variação ou não dos preços no mercado. Restou apurado nesta pesquisa, uma diminuição do menor preço antes apresentado, de forma que conseguiremos atingir os resultados esperados com a contratação, a um

custo ainda menor do que antes obtido, demonstrando a constante observância do princípio da economicidade e da eficiência, visando a melhor aplicação do recurso público.

## V – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

5.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base no menor dos valores obtidos na pesquisa, por se tratar de Dispensa de Licitação sem Disputa, após o fracasso de processo pretérito, do qual também extraímos a proposta apresentada, no intuito de subsidiar e apresentar uma maior lisura na presente contratação.

5.2. Tal metodologia se apresenta como a mais eficaz no caso concreto, pois por intermédio dela, obtemos a solução da demanda apresentada, pelo menor desprendimento de recurso possível.

## VI – MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

6.1. O preço estimado da contratação é R\$ 1.879,00 (mil oitocentos e setenta e nove reais), conforme memória de cálculo abaixo:

Ord	Item	Unid. Forn.	Valor Unitário
1	Serviço especializado de manutenção corretiva em motor elétrico marca SILVEG, modelo 3CV, trifásico, d a lavadora de alta pressão do Posto de Lavagem do Grupo. O serviço consiste na troca da porcelana, do virabrequim, de 3 (três) juntas, de 3 (três) bielas, de 3 (três) anéis de apoio, de 6 (seis) gaxetas, de 3 (três) anéis raspadores, de 3 (três) anéis defletores, de 3 (três) anéis de retenção e de 5 (cinco) retentores, ao final do serviço, a contratada deverá completar o sistema com óleo SAE 90W. Todo o material utilizado e mão de obra aplicada no serviço deverão ser fornecidos pela contratada.	Und	1.879,00

6.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado. Ressalta-se, ainda, que a contratação, por meio de dispensa de licitação na modalidade sem disputa, revela-se a mais vantajosa para a Administração neste momento, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência, de acordo com o preconizado com a Legislação vigente.

## VII – IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida pelos: 1º Sgt STEDILE (Chefe do PC MOTO) e 3º Sgt JONAS (Auxiliar do PC MOTO 15º GAC AP).

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Lapa-PR, 19 de março de 2026.

DIEGO LUIZ MORAES STEDILE – 1º Sgt  
Chefe do PC MOTO do 15º GAC AP

JONAS ALCÂNTARA DA SILVA – 3º Sgt  
Aux PC Moto 15º GAC AP