



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 3ª REGIÃO MILITAR
(Gov Das Armas Prov do RS/1821)
REGIÃO DOM DIOGO DE SOUZA

Relatório de Cotação: Motor Elétrico

Pesquisa realizada em 19/02/2026 15:51:20

Relatório gerado no dia 19/02/2026 15:57:16 (IP: 177.8.86.38)

Observações Gerais: -1/3cv 220v 1.540rpm 60hz 420W ventilado -Caixa de redução selada com graxa e engrenagem de bronze redução 1/24 -Placa aceleradora MKN W40i -Tracionado por cremalheira -Sensor barreira (anti esmagamento) PPA F32 plus tensão 12~24Vdc alcance 32.000mm -2 anos de garantia - fornecimento do material e instalação

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Menor dos preços obtidos - Preço calculado com base no menor de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

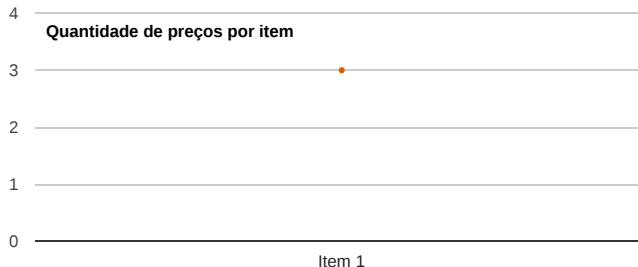
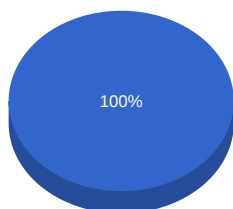
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Motor Elétrico	3	1 Unidade	R\$ 5.624,00 (un)	-	R\$ 5.624,00	100%	R\$ 5.624,00

Valor Global: R\$ 5.624,00

Valor do item em relação ao total

1) Motor Elétrico



Detalhamento dos Itens

Item 1: Motor Elétrico

Preço Estimado: R\$ 5.624,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.624,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 5.624,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	-1/2cv 220v trifasico -Caixa de redução industrial selada com graxa e engrenagem de bronze -Placa aceleradora MKN W40i -Tracionado por corrente 2 anos de garantia	

Preço Manual 1

R\$ 7.369,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 19/02/2026

Produto: Deslizante SPA D15

Fornecedor: 46.453.956/0001-40 - MEU PORTAO SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA

Comprovante: Anexo 1

Preço Manual 2

R\$ 6.354,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 19/02/2026

Produto: Movimentador SPA D15

Fornecedor: 05.663.106/0001-99 - ALFFA SOLUCOES LTDA

Comprovante: Anexo 2

Preço Manual 3

R\$ 5.624,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 19/02/2026

Produto: Movimentador SPA D15

Fornecedor: 26.545.661/0001-96 - AP AUTOMACAO E MANUTENCAO DE PORTOES LTDA

Comprovante: Anexo 3



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Motor Elétrico	R\$ 6.449,00	R\$ 6.354,00	876,37	13,59	Média	R\$ 5.624,00	R\$ 6.449,00	R\$ 6.354,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	-1/2cv 220v trifasico -Caixa de redução industrial selada com graxa e engrenagem de bronze - Placa aceleradora MKN W40i -Tracionado por corrente 2 anos de garantia	un	1,00	---	Preço Manual	AP AUTOMACAO E MANUTENCAO DE PORTOES LTDA	---	R\$ 5.624,00	R\$ 6.449,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ALFFA SOLUCOES LTDA	---	R\$ 6.354,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MEU PORTAO SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA	---	R\$ 7.369,00		VÁLIDO	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - ALFFA SOLUCOES LTDA (05.663.106/0001-99)	Data: 19/02/2026 15:54:53
2 - AP AUTOMACAO E MANUTENCAO DE PORTOES LTDA (26.545.661/0001-96)	Data: 19/02/2026 15:54:06
3 - MEU PORTAO SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA (46.453.956/0001-40)	Data: 19/02/2026 15:55:39





MEU PORTÃO POA

Anexo 1

CNPJ: 46.453.956/0001-40

Cond Cidade de Porto Alegre

Endereço: rua Guararapes 240

Fornecimento e instalação de movimentador em portão deslizando

Descrição e custo dos produtos/serviços:

Instalação de movimentador deslizando SPA D15 1/3hp 220v 60hz 1.540rpm 420W

Placa aceleradora

Tração: cremalheira cinza

Sensor barreira PPA F32 plus voltagem: 12~24Vdc alcance: 32m

1 ano de garantia de fábrica

Valor total R\$ 7.369,00

***VALOR REFERENTE A MATERIAL E MÃO DE OBRA**

Prazo para execução:

- 20 dias

Formas de pagamento:

- A vista

Porto Alegre, 15 de fevereiro de 2026.

Prazo de validade deste orçamento é de 10 (dez) dias.

Vitor Maestri

Técnico de Campo

CREA 218113

(51) 999 983 741

www.meuportao.poa.br



ORÇAMENTO

Porto Alegre, 20 de fevereiro de 2026

CONDOMÍNIO EDIFÍCIO CIDADE DE PORTO ALEGRE

Rua GUARARAPES, N 240

Após visita técnica apresentamos orçamento para
instalação de movimentador deslizante

I. Objeto: Portão de veículos

-instalação de **Movimentador SPA D15**

-Motor WEG 1/3cv 220v 1.540rpm 60hz 420W ventilado

-Caixa de redução passo 1/24 com engrenagem de bronze

-Placa aceleradora MKN W40i

-Tractionado por **cremalheira**

-Sensor anti esmagamento PPA F32 plus tensão 12a24V alcance 32.000mm

-1 ano de garantia

-Fornecimento do material e instalação

II. Valor e Condições

a) Valor total: **R\$ 6.354.00**

b) Forma de pagamento: Faturado para 7 dias.

c) Garantia: 1 ano

d) Prazo de entrega: 7 dias.

e) Validade do orçamento: 15 dias.

f) Responsável técnico: Alexsandro Chagas Fagundes.

Anexo 3



AP Automação e Manutenção de Portões LTDA

CNPJ 26.545.661/0001-96

Cel 9 9608 3001 

ap.portoes@hotmail.com

Ao Condomínio Cidade de Porto Alegre
Rua Guararapes nº240 - Petrópolis

ORÇAMENTO

Após análise geral do portão a ser automatizado e trilho a ser reparado apresento orçamento.
Movimentador marca SPA com motor WEG 1/3cv

Movimentador SPA D15

- 1/3cv 220v 1.540rpm 60hz 420W ventilado
- Caixa de redução selada com graxa e engrenagem de bronze redução 1/24
- Placa aceleradora MKN W40i
- Tracionado por **cremalheira**
- Sensor barreira (anti esmagamento) PPA F32 plus tensão 12~24Vdc alcance 32.000mm
- 2 anos de garantia
- fornecimento do material e instalação

TOTAL R\$ 5.624,00

O trilho será reparado sem custo adicional na execução da instalação do movimentador

PAGAMENTO PODE SER REALIZADO A VISTA OU EM 3 VEZES NO BOLETO

*Prazo para realização do serviço 10 dias com previsão de tempo estável.

Validade do orçamento 20 dias

Conheça a marca SPA pelo site: <http://spa.ind.br>

Porto Alegre, 19 de fevereiro de 2026.

Bruno Balardin Pereira
AP Automação
CNPJ: 26.545.661/0001-96