

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de conjunto de acionamento eletromecânico para portão deslizante de ferro, com vão livre de aproximadamente **5,20 metros**, incluindo mão de obra, materiais, acessórios, testes e colocação em funcionamento.

2. JUSTIFICATIVA

A contratação visa garantir o adequado funcionamento do sistema de acesso de veículos à unidade, proporcionando segurança patrimonial, controle de acesso e redução de esforços manuais na abertura e fechamento do portão existente.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

A contratada deverá fornecer e instalar:

Item Único

Motor para portão deslizante de ferro

Características mínimas:

- Potência nominal mínima: **1/3 CV**;
- Motor elétrico ventilado;
- Sistema de tração por corrente;
- Compatível com portão deslizante metálico com vão de aproximadamente **5,20 m**;
- Alimentação elétrica em tensão compatível com a rede local;
- Redutor e sistema de transmissão adequados ao peso e dimensões do portão existente;
- Central eletrônica de comando;
- Receptor para controle remoto;
- Mínimo de 05 (cinco) controles remotos;
- Fins de curso para abertura e fechamento;
- Proteção contra sobreaquecimento;
- Suportes, bases, correntes, parafusos, cabos e demais acessórios necessários à perfeita instalação e funcionamento;
- Ajustes, regulagens e testes operacionais após a instalação.

4. SERVIÇOS INCLUSOS

A contratada será responsável por:

- Realizar vistoria técnica prévia, quando necessária;
- Fornecer todos os materiais, equipamentos e ferramentas;
- Executar a instalação completa do equipamento;
- Efetuar as ligações elétricas necessárias;
- Alinhar e regular o sistema de tração;
- Realizar testes de funcionamento e segurança;
- Entregar o sistema em pleno funcionamento.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- A empresa deverá possuir experiência em instalação de motores para portões automáticos.
- Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso e sem avarias.
- Os equipamentos deverão atender às normas técnicas aplicáveis e possuir garantia do fabricante.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo máximo para fornecimento e instalação será de **até 20 (vinte) dias corridos**, contados da emissão da Nota de Empenho.

7. LOCAL DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados nas dependências da unidade contratante, Rua Carlos Spohr Filho, nº 1778, Bairro Moinhos – Lajeado/RS.

8. GARANTIA

A contratada deverá fornecer:

- Garantia mínima de **12 (doze) meses** para o motor e componentes fornecidos;
- Garantia mínima de **90 (noventa) dias** para os serviços de instalação, sem prejuízo das garantias legais aplicáveis.

9. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

O objeto será considerado recebido após:

- Conclusão da instalação;
- Funcionamento adequado dos ciclos de abertura e fechamento;
- Verificação da fixação dos componentes;
- Testes operacionais realizados na presença de representante da Administração;
- Entrega dos controles remotos e orientações básicas de utilização.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Fornecer todos os materiais necessários à execução;

- Cumprir as normas de segurança do trabalho;
- Reparar eventuais danos causados durante os serviços;
- Substituir, sem ônus para a Administração, qualquer componente defeituoso dentro do período de garantia.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Permitir acesso da equipe técnica ao local dos serviços;
- Disponibilizar ponto de alimentação elétrica existente para ligação do equipamento;
- Fiscalizar a execução contratual.

12. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O julgamento das propostas será pelo critério de **menor preço global**, desde que atendidas todas as especificações técnicas previstas neste Termo de Referência.

13. QUANTIDADES

Item	Descrição	Quantidade
01	Fornecimento e instalação de motor ventilado 1/3 CV com tração por corrente para portão deslizante de ferro com vão de aproximadamente 5,20 m, incluindo central eletrônica, 05 (cinco) controles remotos, acessórios, mão de obra e testes.	01 unidade