

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE FECHADURA ELETROÍMÃ COM SENSOR, BOTOEIRA E CONTROLE REMOTO SEM FIO COM INSTALAÇÃO.

2. ESPECIFICAÇÕES:

• FECHADURA ELETROÍMÃ COM SENSOR

- Força de tração 150² kgf
- Tensão 12 a 16 Vdc- Corrente de operação 400 Ma
- Potência 4,8 W
- Peso da fechadura 845 g
- Peso do suporte 544 g
- Dimensões (l A p) 47 145 28 mm.
- **QUANTIDADE:** 01 (uma) unidade

• RECEPTOR

- O receptor deve controlar portas/portões/cancelas
- Sistema anti clonagem de controles remotos que identifica o controle clonado, gerando um evento de alerta, não permitindo o acesso;
- Saídas de relés na com tempo de retenção selecionável;
- Entradas digitais para monitorar porta aberta ou passagem e arrombamento;
- Conexão de antena para melhoria do sinal;
- Comunicação can, 2 fios, segura e confiável;
- Porta USB para atualização da versão de firmware através de pen drive;
- Alimentação 12 vdc – 1 A
- Compatível com a fechadura
Com bateria
- **QUANTIDADE:** 01 (uma) unidade

• CONTROLE REMOTO 2 TECLAS –

- Controle Remoto compatível com a fechadura
- **QUANTIDADE:** 02 (DUAS) unidade

• BOTÃO DE SAÍDA INOX SOBREPOR C/CAIXA

- Inox
- Vida útil de até 500 mil manobras
- Dimensões :83 x 32 x 25 AxLxP) mm
- Material: Metal;
- Sobrepor;
- Acabamento: Cromado;
- Compatível com a fechadura.

QUANTIDADE: 01 (uma) unidade

3. INSTALAÇÃO

Instalação completa e por cargo do contratado bem como, cabos, fixação e configuração e todos os itens necessários para o funcionamento da fechadura eletroímã com sensor, botoeira e controle remoto sem fio, que será instalada em porta madeira com batente em perfil de alumínio, com sistema de fonte nobreak para segurança em caso de falta de energia,

4. **APROVAÇÃO:** A proponente deverá enviar, por meio eletrônico, um prospecto do produto com as informações do fabricante, procedência e características técnicas do produto para avaliação e aprovação prévia.
5. **GARANTIA:** 3 (três) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento, contados a partir da data da entrega.
6. **ENDEREÇO DE ENTREGA DO PEDIDO:** Rua Pedro de Toledo, 983, Vila Clementino – São Paulo – SP.
HORÁRIO: de 2^a à 6^a feira das 08h00min às 16h00min.

São Paulo, 20 de setembro de 2021

Johann Nogueira Dantas
Diretor – Presidente PRODAM