

COTAÇÃO DE PREÇO

A/C Suelyn Mattos
Assistente em Administração
Divisão de Licitações
Universidade Federal de Ciências e Saúde de Porto Alegre-UFCSPA
Tel.:(55 51) 3303-8896
Email: suelyn@ufcspa.edu.br

REVISÃO 01



MODELO AUTÔNOMO

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta algumas considerações sobre o Sistema de Armário Inteligente autônomo, contemplando a operacionalidade e funcionalidade do sistema, bem como os requisitos técnicos.

O sistema ARMÁRIO INTELIGENTE AUTÔNOMO utilizando biometria como identificação, permite a utilização de suas portas de forma rotativa ou fixa, ou seja, uma porta dedicada para um único usuário ou rotativa onde o usuário não tem porta definida.

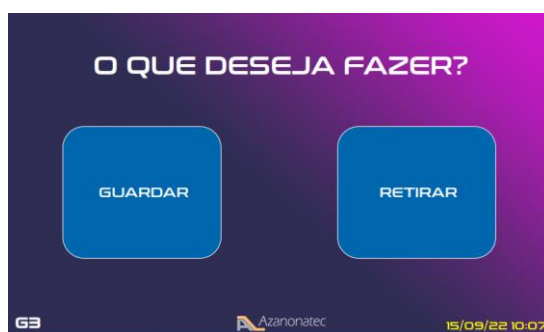
Portanto, o sistema permite um gama de aplicações tanto em segurança patrimonial como individual para seus usuários.

2. CARACTERÍSTICAS DE USO

- Sistema multiusuário.
- Permitir a utilização por vários usuários ao mesmo tempo;
- Eliminar a necessidade de utilização de chaves e controle para elas.

3. FUNCIONAMENTO

1. As portas encontram-se fechadas para início da descrição funcional;
2. O usuário identifica-se em um terminal de acesso, por meio de identificação biométrica ou cartão caso seja assim configurado.
3. O sistema valida os dados do usuário, define a porta a ser utilizado, informando o número e liberando-a para uso;
4. O usuário dirige-se a porta definida e faz a sua utilização;
5. O usuário interage com o sistema, informando via tela touch-screen, o sistema informa na tela o número da porta e abre a porta;
6. O usuário dirige-se à porta correspondente, faz uso e fecha a porta;



Tela inicial



Teclado Numérico

4. ARMÁRIOS E PORTAS

4.1 Armários

O Modelo padrão se apresenta da seguinte forma, mas pode ser modificado conforme a necessidade do cliente.

- Metálicos;
- Modulares, com 5 (cinco) portas na vertical por 2 (duas) colunas;
- Os armários apresentam sinalização identificando cada porta.

4.2 Portas

- Identificados fisicamente e no sistema, por numeração sequencial.
- Medidas aproximadas de cada porta:
Conforme descritivo técnico.
- Portas com trava automática (eletrônica);

5. REQUISITOS OPERACIONAIS

- Permite a abertura de todas as portas, comando do operador;
- Permite a abertura das portas, de forma individual ou por módulos, através de usuário "GERENTE", para uso exclusivo da administração;
- Disponibiliza a opção de desabilitar o uso de uma ou mais portas específicas, em decorrência de qualquer problema operacional ou de sistema;



Tela de configurações

6. Armários

- Estrutura de cabos e conectores protegidos, tanto internos, quanto externos;
- Mecanismo que possibilita a liberação da (s) porta (s) em caso de emergência, falha ou falta de alimentação elétrica;
- O cabeamento fica oculto, sem fios aparentes para o usuário.

7. Cadastramento de usuários

Caso utilização em modo FIXO

- Cada usuário com permissão de uso da porta individual será cadastrado no sistema;
- A responsabilidade pelo cadastramento de usuários fixo será do Gerente;

Caso utilizado em modo rotativo.

Não existe necessidade de autorização de usuário Gerente para utilização.

Descritivo Técnico Mecânico

- Armário é confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com tratamento químico superficial antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó e camada mínima de 70 micras;
- Os escaninhos são separados verticalmente por divisor com espessura de 0,75mm e horizontalmente por prateleiras de mesma espessura. As portas são individuais e com espessura de 0,75mm com duas dobradiças de 05 (cinco) conexões soldadas;
- Cada compartimento possui o puxador recortado na própria porta e 01 (um) sistema de encaixe para fechadura de acionamento eletrônico fixado na parte interna do mesmo;
- As portas são cadastradas e acionadas através de dispositivo eletrônico, contém toda a estrutura de cabos e conectores, não sendo visíveis pelos usuários;
- Há um sistema de abertura de emergência das portas em caso de falha ou falta de alimentação elétrica;

- Estrutura de cabos para acionamento das portas, são fixados na parte superior interna do armário protegidas por acabamento removível de espessura de 0,60mm com 32 (trinta e duas) perfurações em forma de círculos com diâmetro de 8mm para ventilação interna do compartimento.
- A fixação do acabamento será por meio de parafusos e rebites com rosca M8 , 01 (uma) base soldada confeccionada em chapa de aço galvanizado com 1,25 mm de espessura dobrada em U com 04 (quatro) pés reguláveis (sapatas) em polipropileno preto, com parafuso de rosca M8 embutido, para correção de pequenos desníveis.
- Portas com mínimo 320mm de largura e 320 mm de altura.
- Módulos de 10 portas com 800mm x 1980mm x 510mm.

INVESTIMENTO:

Conforme sua solicitação está apresentando um orçamento.

QNT	DESCRIÇÃO	VAL UNIT	VAL TOTAL
3	ARMÁRIO COMADO 10 PORTAS	R\$ 12.750,00	R\$ 38.250,00
5	ARMÁRIO EXTENSÃO 10PORTAS	R\$ 6.110,00	R\$ 30.550,00
VALOR TOTAL DE VENDA			R\$ 66.800,00

Cores a ser definida

Forma de pagamento: conforme edital.

Prazo de entrega máximo 45 dias.

Frete incluso.

Assistência técnica e fabrica sediada em Canoas RS

Este orçamento tem validade de 30 dias.

Canoas, 01 de novembro de 2022.

Att. Paulo Pierobom

REGISTRO DE DEPÓSITO DE PATENTE NO INPI



República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior
e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) **BR 102014028986-0 A2**

(22) Data do Depósito: 20/11/2014

(43) Data da Publicação: 27/09/2016

