

PROPOSTA COMERCIAL

iTITAN – Cofre Monitorado Inteligente

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE
JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA -
SEJUSP



WWW.MDCINDUSTRIA.COM.BR

Jorge Edson
Consultor Comercial

- ☎ (92) 3642-8276 / 3648-6777 Ramal 2005
- ☎ (92) 98213-0061
- 📍 Rua Barão de Indaiá, N° 330, Flores
CEP 69058-448 | Manaus -AM



A

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA – SEJUSP AC

Att. Sr. Kevin Albuquerque

A **MDC Indústria de Contêineres Inteligentes Ltda** estabelecida a Rua Barão de Indaiá, nº 330 – Bairro: Flores, CEP: 69058-448, Manaus – AM, inscrita no CNPJ sob o n 15.089.359/0001-54, Telefone (92) 3642-8276; e-mail: info@mdcindustria.com.br; em atenção a vossa solicitação vimos por meio desta apresentar um orçamento para fornecimento de produtos e prestação de serviços.

1.0. OBJETO: COFRES BIOMÉTRICOS MONITORADOS INTELIGENTES

Item	Nome da Solução:	Quantidade	Valor R\$
1	Armário Biométrico Monitorado 1 porta, sendo 1 (um) módulo principal e 0 (zero) módulo secundário/expansão.	1	R\$ 62.500,00
2	Valor de cada Módulo Secundário/Expansão	1	R\$ 18.000,00
3	Armário Biométrico Monitorado 2 portas, sendo 1 (um) módulo principal e 1 (um) módulo secundário expansão.	1	R\$ 80.500,00
4	Armário Biométrico Monitorado 3 portas, sendo 1 (um) módulo principal e com 2 (dois) módulos secundários/expansão.	1	R\$ 98.500,00
5	Armário Biométrico Monitorado 4 portas, sendo 1 (um) módulo principal e com 3 (três) módulos secundários/expansão.	1	R\$ 116.500,00
6	Armário Biométrico Monitorado 5 portas, sendo 1 (um) módulo principal e com 4 (quatro) módulos secundários/expansão.	1	R\$ 134.500,00

COTAÇÃO

SÃO OBJETOS DA PRESENTE COLETA DE PREÇOS OS PRODUTOS ABAIXO DISCRIMINADOS				
DESCRIÇÃO DO OBJETO		MARCA: Ititan MODELO: 3 Portas (sendo 1 principal e 2 Módulos expansão)		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	COFRE/ARMÁRIO BIOMÉTRICO MONITORADO INTELIGENTE COM 02 MÓDULOS DE EXPANSÃO (3 PORTAS). MODELO PADRÃO COM PRATELEIRAS OU CUSTOMIZÁVEL COM RACKS PARA ARMAS. Incluso Frete, Instalação, configuração, ativação, treinamento, licença de uso do aplicativo e software.	05	R\$ 98.500,00	R\$ 492.500,00

MDC Indústria de Contêineres Inteligentes Ltda.

Rua Barão de Indaiá nº 330. Bairro Flores. CEP: 69058-448. Manaus – Amazonas – Brasil. CNPJ:15.089.359/0001-54. Fone: (92) 3642-8276
Email: info@mdcindustria.com.br.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

De acordo com o Termo de Referência da solicitação de Cotação.

2.0. COFRE BIOMÉTRICO MONITORADO INTELIGENTE COM MÓDULO DE EXPANSÃO (3 Portas)

2.1. Material

Aço carbono SAE 1020, sendo as portas, painéis frontais, laterais, superiores e inferiores com chapa de espessura de 3mm (três milímetros), com Pintura Eletrostática Pós.

2.2. Estrutura, dimensões e peso

01 Módulo Principal

Dimensões máximas externas por módulo: (comprimento x profundidade x altura) 600mm x 800mm x 2100mm.

Dimensões mínimas internas por módulo: (comprimento x profundidade x altura) 500mm x 500mm x 1900mm.

Peso máximo por módulo: 150 Kg.

Portas: dimensões mínimas altura 1800 mm x largura 500mm.

Sistema de travamento: 6 Ferrolhos de 20 mm cada (min.).

Sistema de armazenamento (por módulo): até 6 prateleiras modulares de aço.

02 Módulos secundários

Dimensões máximas externas por módulo: (comprimento x profundidade x altura) 750mm x 800mm x 2100mm.

Dimensões mínimas internas por módulo: (comprimento x profundidade x altura) 600mm x 500mm x 1900mm.

Peso máximo por módulo: 180 Kg.

Portas: dimensões mínimas altura 1800 mm x largura 600mm.

Sistema de travamento: 6 ferrolhos de 20 mm cada (min.).

Sistema de armazenamento (por módulo): até 2 prateleiras modulares de aço.

2.3. Sistema de controle de acesso biométrico

Leitor biométrico com identificação de impressão digital rápido e preciso, com capacidade de até 1000 usuários e velocidade de identificação de 1:500 impressões por segundo, com capacidade de identificação de dedo falsificado. Relê interno protegido para interface direta com travas, permite horários de acesso programáveis, sensor de porta aberta, permite limitar o tempo de acesso e o alarme dispara caso a porta tenha sido deixada aberta por muito tempo.

Leitor de controle de acesso principal: biometria.

Modos operacionais: online e offline.

Fechadura principal: eletromecânica.

Fechadura secundária (emergencial): mecânica com chave.

Controle de acesso por agenda: acesso autorizado de acordo com o perfil do usuário (dias e horários).

Abertura com alarme silencioso (pânico): configurável.

Indicadores visuais de status de portas: painel de status externo com indicadores aberto/fechado.

Interface visual e sonora de eventos do leitor: LED colorido e alto-falante.
Consumo máximo total: 10 Watt.

2.4. Sistema de Alarme

Sensores: 1 x abertura/fechamento por porta. Módulo principal: 1 áudio, 1 choque, 1 presença
Desarma automaticamente com identificação positiva do leitor biométrico.
Arma automaticamente com o fechamento do cofre.

Conectividade..... GPRS/GSM e RJ45.

Permite uso de até 2 SIM Cards.

Protocolos de comunicação padrão Contact ID.

Permite integração com central de monitoramento externo.

Envia evento de alarme para aplicativo celular.

Reconhecimento de falta de energia com bateria backup interna.

Reconhecimento de ausência de sinal de rede celular.

Possui uma sirene com potência mínima sonora de 100dB.

2.5. Sistema de Monitoramento e Gravação de Vídeo

Câmeras

Câmeras externas: max 02 (duas).

Câmeras internas: 01 (uma).

Sensor de imagem: C-MOS, varredura progressiva (progressive scan).

Resolução: HDTV 1080p (1920 x 1080).

Taxa de frames na resolução máxima: 30 fps (quadros por segundo).

Auto Iris.

Lentes: Varifocal 2.8 – 12 mm F1.8 ou inferior.

Sensibilidade: 1 Lux @ (F1.2, AGC ON), para operação noturna 0 Lux (em modo IR) com função dia-noite automática.

Caixa para câmera com proteção ambiental: grau IP66 e antivandalismo grau IK- 10 (para câmeras externas).

Temperatura de operação: 0°C e 50°C.

DVR

Número de entradas de vídeo: 4 entradas.

Compressão: H.264.

Câmeras suportadas: 720P25, 720P30, 720P50, 720P60, 1080P25, 1080P30, CVBS.

Taxa de gravação: 25 fps/ch.

Resolução: 1080P(non-real-time) / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF.

Armazenamento: 1 TB.

Consumo: 12V, 5A (70W Max.).

Temperatura de operação: -10 ~ 50 °C.

Umidade: 10 ~ 85% RH (sem condensar).

2.6. Sistema de energia backup

Existem duas unidades independentes, uma para sistema controle de acesso e uma para sistema de

monitoramento de vídeo.

Capacidade mínima: 150WH (por unidade).

2.7. Software de gerenciamento e gestão de cofres

Aplicativos de gerenciamento via smartphone

Plataformas: IOS e Android.

Operações de Usuários: cadastramento e registro biométrico, controle de permissão de acesso, abertura remota do cofre.

Monitoramento: permite monitorar as câmeras do cofre em tempo real.

Relatórios: registro de todas as atividades executadas pelos usuários e de todos outros eventos do sistema (alerta de porta aberta, tentativa de acesso em horário não autorizado, tentativa de acesso por usuário não autorizado, etc).

Abertura Remota: permite abertura remota do cofre.

Plataforma de gerenciamento via Web

Acesso via navegador web: compatibilidade com o Chrome, Mozilla Firefox e Internet Explorer.

Operações de usuários: cadastramento de usuários, endereços, locais, cofres, permissões de acesso, biometrias, agendamentos, perfis de acesso.

Monitoramento: permite monitorar as câmeras do cofre em tempo real e registra os usuários que acessarem o cofre, na sua abertura (snapshot).

Relatórios: registro de todas as atividades executadas pelos usuários e de todos outros eventos do sistema (alerta de porta aberta, tentativa de acesso em horário não autorizado, tentativa de acesso por usuário não autorizado, etc).

Abertura remota: permite abertura remota do cofre.

Todos os modelos do COFRE são fabricados em Aço carbono SAE 1020, sendo as portas, painéis frontais, laterais, superiores e inferiores com chapa de espessura de 3mm (três milímetros), e fundo em 3mm (três milímetros), com Pintura Eletrostática Pó.

3.0. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30/60 DIAS

4.0. INSTALAÇÃO

A Montagem e instalação inclusa em uma única visita, caso seja necessário visitas adicionais para montagem serão cobradas à parte. Cliente deverá disponibilizar infraestrutura de energia e internet local para os serviços de monitoramento.

5.0. FRETE: Incluso frete de entrega no destino final/endereço do cliente

6.0. PRAZO DE GARANTIA: 24 meses

7.0. VALIDADE DA PROPOSTA: Validade de 90 dias

8.0. PRAZO DE ENTREGA: Até 90 dias úteis da confirmação do Pedido

MDC Indústria de Contêineres Inteligentes Ltda.

Rua Barão de Indaia nº 330. Bairro Flores. CEP: 69058-448. Manaus – Amazonas – Brasil. CNPJ:15.089.359/0001-54. Fone: (92) 3642-8276
Email: info@mdcindustria.com.br.

9.0. IMPOSTOS

Os preços acima estão considerando todos os impostos de acordo com a regulamentação legal da Zona Franca de Manaus. Caso ocorram modificações nas alíquotas, as diferenças serão de exclusiva responsabilidade do comprador.

10.0. FATURAMENTO

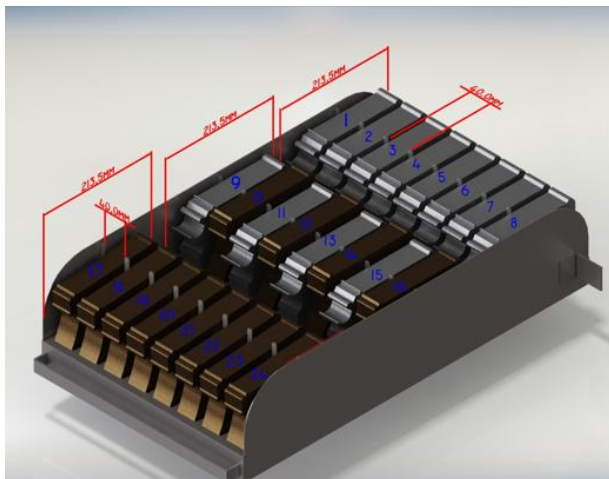
Emissão das Notas Fiscais de acordo com as normas vigentes e legais.

11.0 – DESENHOS, PERSPECTIVAS E RACKS ACESSÓRIOS

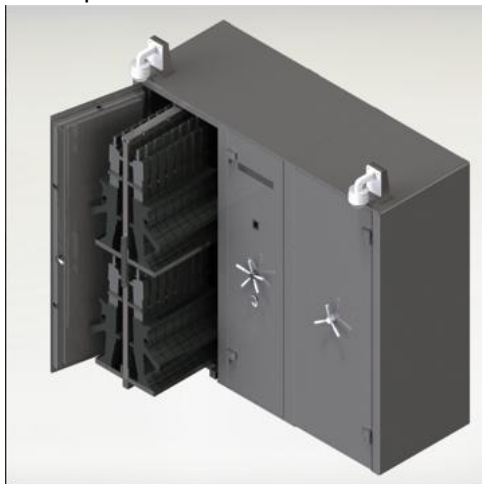
Cofre Modular 3 portas (1 principal+2 secundárias): 1 Mód. de 4 prateleiras+1 rack pistolas + 1 rack fuzís



1 Rack para Pistolas



1 Rack para Fuzís



VALORES DE RACKS ACESSÓRIOS PARA AQUISIÇÕES AVULSAS

- 1- Rack de 24 Pistolas: R\$ 1.848,00/UN (Inclusa instalação)
- 2- Rack de 100 Pistolas e 50 Coldres: R\$ 9.156,00/UN (Inclusa Instalação)
- 3- Rack de 32 Fuzis: R\$ 7.200,00/UN (Inclusa Instalação)
- 4- Rack Prateleira 4 Un: R\$ 2.460,00 (Inclusa Instalação)

Manaus, 14 de outubro de 2025



Jorge Edson
Consultor Comercial