

PROPOSTA COMERCIAL

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO -
MPPE

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO- MPPE

Fornecimento, instalação, configuração e garantia de funcionamento de equipamentos e acessórios de controle de acesso físico destinados às unidades do Ministério Público de Pernambuco, conforme o Anexo I, Termo de Referência do Edital.

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE

Recife, 14 de maio de 2026

Ao:

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO - MPPE

Prezados Senhores,

Inicialmente gostaríamos de agradecer a oportunidade de participarmos deste processo, em que a **AVANTIA TECNOLOGIA E ENGENHARIA S.A.** busca atender à necessidade do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO - MPPE** no Fornecimento, instalação, configuração e garantia de funcionamento de equipamentos e acessórios de controle de acesso físico destinados às unidades do Ministério Público de Pernambuco, conforme o Anexo I, Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

Cordialmente,

Silvio Aragão Melo Júnior (Diretor)

Eduardo Ferreira Lima (Diretor)

1. OBJETIVO

O objetivo desta proposta é a apresentação das condições comerciais para Fornecimento, instalação, configuração e garantia de funcionamento de equipamentos e acessórios de controle de acesso físico destinados às unidades do **MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**, conforme o Anexo I, Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

2. ESCOPO

Fornecimento, instalação, configuração e garantia de funcionamento de equipamentos e acessórios de controle de acesso físico destinados às unidades do **MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**, conforme o Anexo I, Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

A solução contempla catracas eletrônicas, cancelas automáticas, portais detectores de metais, módulos de controle, barreiras físicas, no-breaks e dispositivos correlatos, abrangendo também os serviços necessários à fixação, integração aos sistemas existentes, testes operacionais e suporte técnico durante o período de garantia mínima de 24 meses. Com objetivo de padronizar, modernizar e ampliar os sistemas de controle de acesso, reforçando a segurança institucional, rastreabilidade e eficiência operacional nas edificações do MPPE, observando todas as exigências do Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

3. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

4. VALOR DO INVESTIMENTO

Conforme planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO DO E-FISCO	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	612712-6	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA, DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 8.940,00	R\$ 71.520,00
2	612716-9	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 8.940,00	R\$ 71.520,00

3	612719-3	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRAÇO ARTICULADO ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 12.972,00	R\$ 103.776,00
4	612720-7	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO ARTICULADO DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 12.972,00	R\$ 103.776,00
5	612725-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 24.732,83	R\$ 247.328,30

		CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES,INTERNA EM CHAPA DE AÇO					
6	612726-6	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL PCD COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD,INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 23.319,77	R\$ 233.197,70

7	612732-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL MOTORIZADA COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES,INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	18	R\$ 29.815,77	R\$ 536.683,86
---	----------	--	----------------------	----	----	---------------	----------------

8	612753-3	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - REGISTRO E CONTROLE DE FLUXO DE PESSOAS, RECONHECIMENTO FACIAL POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, COM INTEGRAÇÃO A SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATÍVEL COM INTERFACE GRÁFICA PARA OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO. CAPACIDADE 50.000 USUÁRIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTÕES DE PROXIMIDADES, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, ELÉTRICA EXTERNA DE 220V, COMPATÍVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECÂNICAS. COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.</p>	MADIS	UN	60	R\$ 4.240,79	R\$ 254.447,40
---	----------	--	-------	----	----	--------------	----------------

9	586054-7	<p>DETECTOR DE METAL FIXO - FORMA DE PORTAL, COM MATÉRIA PRIMA DE SISTEMA DE DETECTOR DE METAIS, DIMENSÕES MÍNIMAS (2150 X 700 X 260 MM), PESO DE 60 A 75 KG,ALIMENTAÇÃO FULL-RANGE, AUTOMÁTICA DE 90 A 250VAC, FREQUÊNCIA 60HZ OU SELECIONÁVEL POR TAP COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DE FUSÍVEL; SISTEMA DE NO-BREAK AUTOMÁTICO,NA TEMPERATURA DE -10 A 50º GRAUS CENTÍGRADOS, E UMIDADE RELATIVA DE 95%,ALARME DO TIPO AVISO DE DETECÇÃO POR SISTEMA SONORO E VISUAL C/VOLUME AJUSTÁVEL, MICRO PROCESSADO; UNI OU BI-DIRECIONAL, CALIBRACAO AUTOMATICA,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TODO MATERIAL, COM GARANTIA DE 24 MESES.</p>	MADIS (DIMAS) + TS SHARA	UN	8	R\$ 15.842,50	R\$ 126.740,00
---	----------	--	--------------------------	----	---	---------------	----------------

10	612737-1	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO SLAVE DA CATRACA PEDESTAL MOTORIZADA, FORMANDO A PASSAGEM PCD DE 110,00 CM,,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD,ESTRUTURA INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	18	R\$ 16.460,46	R\$ 296.288,28
11	612739-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO ESQUERDO COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS,EM AÇO CARBONO,COM	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 45.059,47	R\$ 450.594,70

		INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
12	612741-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MINIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 51.060,19	R\$ 510.601,90

13	612742-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 02 MOTORES, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 59.897,25	R\$ 598.972,50
14	612744-4	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO COM 01 MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 29.988,09	R\$ 299.880,90

		CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
15	612745-2	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO SEM MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 20.323,88	R\$ 203.238,80

16	612772-0	NO-BREAK - PARA UTILIZAÇÃO EM ESTAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO, MANUAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2000VA, FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA, BIVOLT AUTOMÁTICO (115V/220V), BIVOLT SELECIONÁVEL (115V OU 220V). PORTA DE COMUNICAÇÃO USB INTELIGENTE, TENSÃO DE SAÍDA DE 115V OU 220V, ALARME, 4 BATERIAS INTERNAS DE 12V/7AH, AUTONOMIA DE 2:30 HORAS, TEMPO MÁXIMO DE RECARGA, GABINETE TIPO TORRE VERTICAL, BY PASS, COM 8 SAÍDAS, COMPATÍVEIS COM O PADRÃO NBR 14136 DE 10A, BOTÃO LIGA/DESLIGA, COM CABOS E MANUAIS, GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES	TS SHARA	UN	50	R\$ 3.910,00	R\$ 195.500,00
17	612780-0	PLACA CONTROLADORA - ELABORADA COM MATERIAL ELETRONICO, REFERÊNCIA DAS PLACAS - CODIGO D21505422 OU EQUIVALENTE, PARA CANCELAS OU CATRACAS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	PPA	UN	20	R\$ 2.058,00	R\$ 41.160,00

18	612768-1	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS (BARREIRA),PORTINHOLA PARA PASSAGEM DE PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS, BARREIRA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX E FOLHA DE VIDRO TEMPERADO, COM LARGURA MÍNIMA DE 90 CM COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 5.760,00	R\$ 57.600,00
19	612769-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS,TOTEM DE ACESSO QUE PODE SER ACOPLADO A CONTROLADORES FACIAIS, ALÉM DE LEITORES COMO QRCODE, BIOMETRIA E CARTÃO DE PROXIMIDADE,SEM VISOR, DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO QUE ESTIVER ACOPLADO (CONTROLADORA FACIAL, QRCODE, BIOMETRIA OU CARTÃO DE PROXIMIDADE) COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	GAREN + MADIS	UN	10	R\$ 8.910,84	R\$ 89.108,40

20	612758-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, SUPORTE DE PAREDE PARA EQUIPAMENTO DE RECONHECIMENTO FACIAL, COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE ACESSO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	UN	60	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00
21	612760-6	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E UMA PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE PASSEIO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS) + IPEC	UN	10	R\$ 761,40	R\$ 7.614,00
22	612761-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E CAMINHÃO E DUAS PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE	MADIS(DIMAS) + IPEC	UN	10	R\$ 1.295,20	R\$ 12.952,00

		PASSEIO E CAMINHÃO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES					
23	612763-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEICULOS, KIT DE DETECTOR VEICULAR MAGNETICO DE LACO INDUTIVO,,12-24 V AC/DC, CANAL UNICO, SAIDA DE RELE OU OPTO-ISOLADA, MINIMO DE 100M DE FIO FLEXIVEL DE SILICONE, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, BITOLAS 0,75 MM2 E 1,0 MM2, CIRCUITOS DE ATE 750V, PARA USO EM PORTAO OU CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEICULO DE PASSEIO E CAMINHAO	NORTECH + PAN ELETRIC	UN	10	R\$ 4.167,00	R\$ 41.670,00

24	612765-7	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, KIT COM FECHADURA ELETROIMA COM SUPORTE COM ENCAIXE EM "U" PARA USO EM PORTA, BOTOEIRA DE INOX PARA FECHAMENTO TIPO SOBREPOR, CHAVE PACRI DE CORTE DE ENERGIA PARA SOBREPOR, BOTOEIRA QUEBRA VIDRO COM MARTELO DO TIPO SOBREPOR,,110/220V E SAIDA 12V DC COM CAPACIDADE MINIMA DE 2A,ELETROIMA DE 150 KGF COM SENSOR</p>	MADIS(DIMEP-DIMAS) + WALMONOF + AGL	UN	60	R\$ 1.794,00	R\$ 107.640,00
----	----------	--	-------------------------------------	----	----	--------------	----------------

25	612766-5	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS,04 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO, CAPACIDADE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS,ELETRICA EXTERNA DE 220V,COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), AMBOS COM PROXIMIDADE 125KHZ COM URNA, GABINETE SEM MOTOR (DIREITO) COM PROXIMIDADE 125KHZ, PORTAO DE FECHAMENTO PARA 120KGF (BARRREIRA) EM ACO INOX, COM 110CM E SENTIDO ANTI-HORARIO</p>	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	5	R\$ 144.982,93	R\$ 724.914,65
----	----------	--	----------------------	----	---	----------------	----------------

26	612767-3	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, CARRO E CAMINHAO,08 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO,ELETRICA EXTERNA DE 220V,CONTROLE DE BLOQUEIO PARA CAPACIDADE DE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS, COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), PEDESTAL PARA DUAS FOTOCELULAS (CARRO E</p>	MADIS + MADIS(DIMAS) + IPEC + PROTECT M	UN	5	R\$ 124.816,52	R\$ 624.082,60
----	----------	--	---	----	---	----------------	----------------

		CAMINHAO) E FOTOCELULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15M.					
VALOR TOTAL GLOBAL							R\$ 6.022.807,99

O valor total do investimento é de **R\$ R\$ 6.022.807,99** (Seis milhões, vinte e dois mil, oitocentos e sete reais, e noventa e nove centavos).

5. PRAZOS

O prazo de entrega e instalação de cada item será definido conforme cronograma a ser acordado com o MPPE após a emissão de cada Ordem de Serviço, considerando a distribuição geográfica das unidades no Estado de Pernambuco e a necessidade de integração com o sistema MD Acesso previamente instalado, conforme item 9 do Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

6. PAGAMENTO

O pagamento será conforme item 22 do Termo de Referência do Edital do pregão eletrônico N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE.

7. ANEXOS

- ANEXO I - DADOS CADASTRAIS
- ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS (Conforme modelo do edital)
- ANEXO III – PLANILHA MARCA E MODELO

8. DADOS CADASTRAIS

Razão Social: AVANTIA TECNOLOGIA E ENGENHARIA S/A.

Endereço: Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 4204. CEP. 51.200-000. Recife | PE.

Tel.: (81) 3797-9300.

CNPJ: 02.543.302/0001-31

Contato Comercial:

Carlos Trindade

Telefone: (81) 9 9920-3148

E-mail: carlos.trindade@avantia.com.br

Dados Bancários:

Código Banco: 208

Banco: BTG

Agência: 0001

Conta Corrente: 802893-0

Representantes legais para assinar o Contrato de Prestação de Serviços:

Nome: Sílvio Aragão Melo Júnior

Cargo: Diretor Executivo

RG: 3.220.172 - SSP/PE

CPF: 579.551.074-20

Nome: Eduardo de Albuquerque Ferreira Lima

Cargo: Diretor Comercial

RG: 3.654.922

CPF: 711.165.324-68

Estamos à disposição para esclarecimentos adicionais.

Cordialmente,

Silvio Aragão Melo Júnior (Diretor)

Eduardo Ferreira Lima (Diretor)



Avantia Tecnologia e Engenharia S/A

SÃO PAULO

Alameda Araguaia, 3834
Barueri - SP - Brasil, 06455-000
Tel.: +55 (11) 2424-4500

RECIFE

Av. Mascarenhas de Moraes, 4204
Imbiribeira - Recife - PE - Brasil, 51200-000
Tel.: +55 (81) 3797-9304
www.avantia.com.br

ANEXO I – DADOS CADASTRAIS

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO.

PROCESSO LICITATÓRIO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE

CNPJ/CPF: 02.543.302/0001-31

RAZÃO SOCIAL/NOME: Avantia Tecnologia e Engenharia S.A.

ENDEREÇO COM./RES.: Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 4204 – Imbiribeira

MUNICÍPIO: Recife

UF: Pernambuco

CEP: 51200-000

TELEFONES FIXO/FAX E CELULAR: (81) 3797-9300 | (81) 9 9920-3148

EMAIL: licitacao@avantia.com.br

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 282.410-8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0249297-00

CONTA CORRENTE N.º: 802893-0

CÓD. DO BANCO: 208

NOME DO BANCO: BTG

CÓD. DA AGÊNCIA: 0001

NOME DA AGÊNCIA: Botafogo

NOME DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O ARP/CONTRATO: Silvio Aragão Melo Júnior | Eduardo de Albuquerque Ferreira Lima
CARGO QUE OCUPA: Diretor Executivo | Diretor Comercial
ESTADO CIVIL: Casado | Casado
RG N.º: 3.220.172 | 3.654.922
CPF N.º: 579.551.074-20 | 711.165.324-68
NACIONALIDADE: Brasileiro | Brasileiro
PROFISSÃO: Engenheiro Eletricista
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Rua João Santos Filho, 250, Casa Forte– Recife – PE CEP: 52.060-615 | Rua José Rodrigues, 13, Pina – Recife, CEP: 51011-400
TELEFONES FIXO/FAX E CELULAR: (81) 9 9920-3148
EMAIL: licitacao@avantia.com.br

Recife, 14 de maio de 2026

Avantia Tecnologia e Engenharia

Silvio Aragão Melo Júnior
Diretor Executivo

Avantia Tecnologia e Engenharia

Eduardo de Albuquerque Ferreira Lima
Diretor Comercial

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO.

PROCESSO ELETRÔNICO N. ° 0022.2026.DEMLPA.PE.0010.MPPE

Proposta que faz a empresa Avantia Tecnologia e Engenharia S.A., inscrita no CNPJ (MF) nº 02.543.302/0001-31 e inscrição estadual n.º 0249297-00, estabelecida na Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 4204 – Imbiribeira, Recife PE, CEP 51200-000, em conformidade com o Edital do Processo Licitatório em epígrafe.

ITEM	CÓDIGO DO E-FISCO	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	612712-6	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA, DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 8.940,00	R\$ 71.520,00

2	612716-9	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 8.940,00	R\$ 71.520,00
3	612719-3	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRAÇO ARTICULADO ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 12.972,00	R\$ 103.776,00
4	612720-7	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO ARTICULADO DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	8	R\$ 12.972,00	R\$ 103.776,00

5	612725-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES, INTERNA EM CHAPA DE AÇO	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 24.732,83	R\$ 247.328,30
6	612726-6	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL PCD COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD, INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX, REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 23.319,77	R\$ 233.197,70

		ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
7	612732-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL MOTORIZADA COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES,INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	18	R\$ 29.815,77	R\$ 536.683,86

		INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
--	--	---	--	--	--	--	--

8	612753-3	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - REGISTRO E CONTROLE DE FLUXO DE PESSOAS, RECONHECIMENTO FACIAL POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, COM INTEGRAÇÃO A SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATÍVEL COM INTERFACE GRÁFICA PARA OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO. CAPACIDADE 50.000 USUÁRIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTÕES DE PROXIMIDADES, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, ELÉTRICA EXTERNA DE 220V, COMPATÍVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECÂNICAS. COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	MADIS	UN	60	R\$ 4.240,79	R\$ 254.447,40
---	----------	---	-------	----	----	--------------	----------------

9	586054-7	<p>DETECTOR DE METAL FIXO - FORMA DE PORTAL, COM MATÉRIA PRIMA DE SISTEMA DE DETECTOR DE METAIS, DIMENSÕES MÍNIMAS (2150 X 700 X 260 MM), PESO DE 60 A 75 KG,ALIMENTAÇÃO FULL-RANGE, AUTOMÁTICA DE 90 A 250VAC, FREQUÊNCIA 60HZ OU SELECIONÁVEL POR TAP COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DE FUSÍVEL; SISTEMA DE NO-BREAK AUTOMÁTICO,NA TEMPERATURA DE -10 A 50º GRAUS CENTÍGRADOS, E UMIDADE RELATIVA DE 95%,ALARME DO TIPO AVISO DE DETECÇÃO POR SISTEMA SONORO E VISUAL C/VOLUME AJUSTÁVEL, MICRO PROCESSADO; UNI OU BI-DIRECIONAL, CALIBRACAO AUTOMATICA,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TODO MATERIAL, COM GARANTIA DE 24 MESES.</p>	MADIS (DIMAS) + TS SHARA	UN	8	R\$ 15.842,50	R\$ 126.740,00
---	----------	--	--------------------------	----	---	---------------	----------------

10	612737-1	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO SLAVE DA CATRACA PEDESTAL MOTORIZADA, FORMANDO A PASSAGEM PCD DE 110,00 CM,,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD,ESTRUTURA INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	UN	18	R\$ 16.460,46	R\$ 296.288,28
11	612739-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO ESQUERDO COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS,EM AÇO CARBONO,COM	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 45.059,47	R\$ 450.594,70

		INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
12	612741-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MINIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 51.060,19	R\$ 510.601,90

13	612742-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 02 MOTORES, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 59.897,25	R\$ 598.972,50
14	612744-4	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO COM 01 MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 29.988,09	R\$ 299.880,90

		CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES					
15	612745-2	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO SEM MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 20.323,88	R\$ 203.238,80

16	612772-0	NO-BREAK - PARA UTILIZAÇÃO EM ESTAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO, MANUAL,POTÊNCIA MÍNIMA DE 2000VA,FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA,BIVOLT AUTOMÁTICO (115V/220V), BIVOLT SELECIONÁVEL (115V OU 220V). PORTA DE COMUNICAÇÃO USB INTELIGENTE,TENSÃO DE SAÍDA DE 115V OU 220V, ALARME, 4 BATERIAS INTERNAS DE 12V/7AH, AUTONOMIA DE 2:30 HORAS,TEMPO MÁXIMO DE RECARGA,GABINETE TIPO TORRE VERTICAL,BY PASS, COM 8 SAÍDAS, COMPATÍVEIS COM O PADRÃO NBR 14136 DE 10A, BOTÃO LIGA/DESLIGA,COM CABOS E MANUAIS, GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES	TS SHARA	UN	50	R\$ 3.910,00	R\$ 195.500,00
17	612780-0	PLACA CONTROLADORA - ELABORADA COM MATERIAL ELETRONICO, REFERÊNCIA DAS PLACAS - CODIGO D21505422 OU EQUIVALENTE,PARA CANCELAS OU CATRACAS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	PPA	UN	20	R\$ 2.058,00	R\$ 41.160,00

18	612768-1	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS (BARREIRA),PORTINHOLA PARA PASSAGEM DE PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS, BARREIRA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX E FOLHA DE VIDRO TEMPERADO, COM LARGURA MÍNIMA DE 90 CM COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	UN	10	R\$ 5.760,00	R\$ 57.600,00
19	612769-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS,TOTEM DE ACESSO QUE PODE SER ACOPLADO A CONTROLADORES FACIAIS, ALÉM DE LEITORES COMO QRCODE, BIOMETRIA E CARTÃO DE PROXIMIDADE,SEM VISOR, DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO QUE ESTIVER ACOPLADO (CONTROLADORA FACIAL, QRCODE, BIOMETRIA OU CARTÃO DE PROXIMIDADE) COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	GAREN + MADIS	UN	10	R\$ 8.910,84	R\$ 89.108,40

20	612758-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, SUPORTE DE PAREDE PARA EQUIPAMENTO DE RECONHECIMENTO FACIAL, COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE ACESSO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	UN	60	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00
21	612760-6	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E UMA PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELAS, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELAS ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE PASSEIO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS) + IPEC	UN	10	R\$ 761,40	R\$ 7.614,00
22	612761-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E CAMINHÃO E DUAS PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELAS, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELAS ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE	MADIS(DIMAS) + IPEC	UN	10	R\$ 1.295,20	R\$ 12.952,00

		PASSEIO E CAMINHÃO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES					
23	612763-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEICULOS, KIT DE DETECTOR VEICULAR MAGNETICO DE LACO INDUTIVO,,12-24 V AC/DC, CANAL UNICO, SAIDA DE RELE OU OPTO-ISOLADA, MINIMO DE 100M DE FIO FLEXIVEL DE SILICONE, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, BITOLAS 0,75 MM2 E 1,0 MM2, CIRCUITOS DE ATE 750V, PARA USO EM PORTAO OU CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEICULO DE PASSEIO E CAMINHAO	NORTECH + PAN ELETRIC	UN	10	R\$ 4.167,00	R\$ 41.670,00

24	612765-7	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS,KIT COM FECHADURA ELETROIMA COM SUPORTE COM ENCAIXE EM "U" PARA USO EM PORTA, BOTOEIRA DE INOX PARA FECHAMENTO TIPO SOBREPOR, CHAVE PACRI DE CORTE DE ENERGIA PARA SOBREPOR, BOTOEIRA QUEBRA VIDRO COM MARTELO DO TIPO SOBREPOR,,110/220V E SAIDA 12V DC COM CAPACIDADE MINIMA DE 2A,ELETROIMA DE 150 KGF COM SENSOR</p>	<p>MADIS(DIMEP-DIMAS) + WALMONOF + AGL</p>	UN	60	R\$ 1.794,00	R\$ 107.640,00
----	----------	---	--	----	----	--------------	----------------

25	612766-5	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS,04 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO, CAPACIDADE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS,ELETRICA EXTERNA DE 220V,COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), AMBOS COM PROXIMIDADE 125KHZ COM URNA, GABINETE SEM MOTOR (DIREITO) COM PROXIMIDADE 125KHZ, PORTAO DE FECHAMENTO PARA 120KGF (BARRREIRA) EM ACO INOX, COM 110CM E SENTIDO ANTI-HORARIO</p>	MADIS + MADIS(DIMAS)	UN	5	R\$ 144.982,93	R\$ 724.914,65
----	----------	--	----------------------	----	---	----------------	----------------

26	612767-3	<p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, CARRO E CAMINHAO,08 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO,ELETRICA EXTERNA DE 220V,CONTROLE DE BLOQUEIO PARA CAPACIDADE DE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS, COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), PEDESTAL PARA DUAS FOTOCELULAS (CARRO E</p>	MADIS + MADIS(DIMAS) + IPEC + PROTECT M	UN	5	R\$ 124.816,52	R\$ 624.082,60
----	----------	--	---	----	---	----------------	----------------

		CAMINHAO) E FOTOCELULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15M.					
VALOR TOTAL GLOBAL							R\$ 6.022.807,99

Valor total global: R\$6.022.807,99 (Seis milhões, vinte e dois mil, oitocentos e sete reais e noventa e nove centavos).

Proposta válida por 60 (sessenta) dias.

Declaramos expressamente que estão inclusos aos preços todas as despesas, como impostos, taxas, fretes e quaisquer outras, que venham a incidir sobre o objeto licitado.

Recife, 14 de maio de 2025.

Avantia Tecnologia e Engenharia

Silvio Aragão Melo Júnior
Diretor

Avantia Tecnologia e Engenharia

Eduardo de Albuquerque Ferreira Lima
Diretor

ANEXO III – PLANILHA MARCA E MODELO

ITEM	CÓDIGO DO E-FISCO	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO
1	612712-6	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA, DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CANCELA MDE 19000 ESQ BR.RET ESC. 4,75M A 6,00M 220V
2	612716-9	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO RETO ESCAMOTEÁVEL DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO 4,50 A 6,00M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CANCELA MDE 19000 DIR BR.RET ESC. 4,75M A 6,00M 220V
3	612719-3	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRAÇO ARTICULADO ESQUERDA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CANCELA MDE 19000 ESQ BR.ART ATE 4,50M 220V
4	612720-7	CANCELA AUTOMÁTICA - EM AÇO CARBONO, DO TIPO BRACO ARTICULADO DIREITA COM AJUSTE DE BARREIRA TELESCÓPICA DE COMPRIMENTO DE 3,00 A 4,50M, DE 220V, COM ACESSÓRIOS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CANCELA MDE 19000 DIR BR.ART ATE 4,50M 220V

5	612725-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES,INTERNA EM CHAPA DE AÇO	MADIS	CATRACA MDC 7703 BR.RET BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 2 FACIAIS EM CATRACAS (SLC-2)
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
6	612726-6	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL PCD COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD,INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CATRACA MDC 7703 PCD BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 2 FACIAIS EM CATRACAS (SLC-2)
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F

7	612732-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO PEDESTAL MOTORIZADA COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,,PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM SIMPLES,INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX,REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPASUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	GABINETE MDC 7703G V3 BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 2 FACIAIS EM CATRACAS (SLC-2)
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
8	612753-3	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - REGISTRO E CONTROLE DE FLUXO DE PESSOAS,RECONHECIMENTO FACIAL POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, COM INTEGRAÇÃO A SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATÍVEL COM INTERFACE GRÁFICA PARA OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO. CAPACIDADE 50.000 USUÁRIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTÕES DE PROXIMIDADES, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES, ELÉTRICA EXTERNA DE 220V,COMPATÍVEL COM CONTROLE DE	MADIS	CONTROLADOR MD 5718F

		DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECÂNICAS. COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.		
9	586054-7	DETECTOR DE METAL FIXO - FORMA DE PORTAL, COM MATÉRIA PRIMA DE SISTEMA DE DETECTOR DE METAIS, DIMENSÕES MÍNIMAS (2150 X 700 X 260 MM), PESO DE 60 A 75 KG,ALIMENTAÇÃO FULL-RANGE, AUTOMÁTICA DE 90 A 250VAC, FREQUÊNCIA 60HZ OU SELECIONÁVEL POR TAP COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DE FUSÍVEL; SISTEMA DE NO-BREAK AUTOMÁTICO,NA TEMPERATURA DE -10 A 50º GRAUS CENTÍGRADOS, E UMIDADE RELATIVA DE 95%,ALARME DO TIPO AVISO DE DETECÇÃO POR SISTEMA SONORO E VISUAL C/VOLUME AJUSTÁVEL, MICRO PROCESSADO; UNI OU BI-DIRECIONAL, CALIBRACAO AUTOMATICA,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TODO MATERIAL, COM GARANTIA DE 24 MESES.	MADIS(DIMAS)	DETECTOR DE METAL 18 ZONAS
			TS SHARA	NOBREAK UPS SENOIDAL 800VA BIV/BIV

10	612737-1	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO SLAVE DA CATRACA PEDESTAL MOTORIZADA, FORMANDO A PASSAGEM PCD DE 110,00 CM,, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, PASSAGEM PCD, ESTRUTURA INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOX, REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TAMPA SUPERIOR EM ACRÍLICO E ESPELHO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	GABINETE MDC 7703G V3 PCD (SLAVE)
11	612739-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO ESQUERDO COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	GABINETE MDG 7703G 1M ESQ BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
12	612741-0	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 01 MOTOR, AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL	MADIS	GABINETE MDG 7703G 1M CENT BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES

		(MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MINIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
13	612742-8	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO CENTRAL COM 02 MOTORES, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	GABINETE MDG 7703G 2M CENT BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
14	612744-4	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO COM 01 MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA	MADIS	GABINETE MDG 7703G 1M DIR BIO ID 5000USR PX 125KHZ
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES

		FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO,, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
15	612745-2	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - TIPO GABINETE MOTORIZADO LADO DIREITO SEM MOTOR, COM AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA FACIAL (MÍNIMO 50.000 FACES), BIOMETRIA DIGITAL (MÍNIMO 5.000 DIGITAIS), QR CODE, CARTÃO RFID (125KHZ) COM URNA COLETORA E GABINETE REFORÇADO, PARA CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, EM AÇO CARBONO, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	MADIS	GABINETE MDG 7703G DIR BIO ID 5000USR PX 125KHZ
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F

16	612772-0	NO-BREAK - PARA UTILIZAÇÃO EM ESTAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO, MANUAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2000VA, FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA, BIVOLT AUTOMÁTICO (115V/220V), BIVOLT SELECIONÁVEL (115V OU 220V). PORTA DE COMUNICAÇÃO USB INTELIGENTE, TENSÃO DE SAÍDA DE 115V OU 220V, ALARME, 4 BATERIAS INTERNAS DE 12V/7AH, AUTONOMIA DE 2:30 HORAS, TEMPO MÁXIMO DE RECARGA, GABINETE TIPO TORRE VERTICAL, BY PASS, COM 8 SAÍDAS, COMPATÍVEIS COM O PADRÃO NBR 14136 DE 10A, BOTÃO LIGA/DESLIGA, COM CABOS E MANUAIS, GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES	TS SHARA	NB SENOIDAL 2200VA BIV/BIV 8T USB 1EXP24V ROD
17	612780-0	PLACA CONTROLADORA - ELABORADA COM MATERIAL ELETRONICO, REFERÊNCIA DAS PLACAS - CODIGO D21505422 OU EQUIVALENTE, PARA CANCELAS OU CATRACAS, COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	PPA	PLACA CONTROLADORA TRIFLEX - CODIGO D21505422
18	612768-1	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS (BARREIRA), PORTINHOLA PARA PASSAGEM DE PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS, BARREIRA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX E FOLHA DE VIDRO TEMPERADO, COM LARGURA MÍNIMA DE 90 CM COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	FECHAMENTO INOX PORTAO BAR HOR 110CM FECH.120KGF ANTI-HORÁRIO

19	612769-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, TOTEM DE ACESSO QUE PODE SER ACOPLADO A CONTROLADORES FACIAIS, ALÉM DE LEITORES COMO QR CODE, BIOMETRIA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, SEM VISOR, DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO QUE ESTIVER ACOPLADO (CONTROLADORA FACIAL, QR CODE, BIOMETRIA OU CARTÃO DE PROXIMIDADE) COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	GAREN	TOTEM PARA CONTROLE DE ACESSO DE VEICULOS
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
20	612758-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, SUPORTE DE PAREDE PARA EQUIPAMENTO DE RECONHECIMENTO FACIAL, COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE ACESSO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ FACIAL EM PAREDE
21	612760-6	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E UMA PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELAS, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELAS ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE PASSEIO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	MADIS(DIMAS)	PEDESTAL PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO
			IPEC	FOTOCÉLULA PARA CANCELAS (ALCANCE 15M) - MODELO IPEC
22	612761-4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS,	MADIS(DIMAS)	PEDESTAL PARA DUAS FOTOCÉLULAS PARA CARRO E CAMINHAO

		KIT DE SUPORTE EM PEDESTAL COM DUAS UNIDADES PARA FOTOCÉLULA PARA CARRO E CAMINHÃO E DUAS PARA FOTOCÉLULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15 METROS, USO EM CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEÍCULO DE PASSEIO E CAMINHÃO COM INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 24 MESES	IPEC	FOTOCÉLULA PARA CANCELA (ALCANCE 15M) - MODELO IPEC
23	612763-0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEICULOS, KIT DE DETECTOR VEICULAR MAGNETICO DE LACO INDUTIVO,., 12-24 V AC/DC, CANAL UNICO, SAIDA DE RELE OU OPTO-ISOLADA, MINIMO DE 100M DE FIO FLEXIVEL DE SILICONE, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, BITOLAS 0,75 MM2 E 1,0 MM2, CIRCUITOS DE ATE 750V, PARA USO EM PORTAO OU CANCELA ANTIESMAGAMENTO PARA VEICULO DE PASSEIO E CAMINHAO	NORTECH	DETECTOR VEIC. MAGN. PD184 12/24V REF. 308FT0102 NORTECH
			PAN ELETRIC	FIO CASCA SILICONE(300)FLEX 0,75/1,0MM2 /1,0MM2/750V - 100M

24	612765-7	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, KIT COM FECHADURA ELETROIMA COM SUPORTE COM ENCAIXE EM "U" PARA USO EM PORTA, BOTOEIRA DE INOX PARA FECHAMENTO TIPO SOBREPOR, CHAVE PACRI DE CORTE DE ENERGIA PARA SOBREPOR, BOTOEIRA QUEBRA VIDRO COM MARTELO DO TIPO SOBREPOR, ., 110/220V E SAIDA 12V DC COM CAPACIDADE MINIMA DE 2A, ELETROIMA DE 150 KGF COM SENSOR	AGL	FECHADURA ELETROIMA CINZA AL 150KG COM SENSOR AGL
			MADIS	CHAVE PACRI P/CORTE ENERGIA P/SOBREPOR
			AGL	BOTOEIRA P/ACION FECH INOX (SOBREPOR)
			WALMONOF	BOT. QUEBRA VID. C/MART. SOBREPOR ABRE CONTATO AO QUEBRAR CSA
			MADIS(DIMEP-DIMAS)	FONTE ALIM 12V 110/220V TEMP P/FECH ELETROMG 2 AMP
			AGL	SUP ELETROIMA AGL ENCAIXE U PORTA DE VIDRO CINZA PN.1301070
25	612766-5	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, 04 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE, DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO, CAPACIDADE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50	MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 1 FACIAL EM GABINETES
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
			MADIS	GABINETE MDG 7703G 1M ESQ BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS	GABINETE MDG 7703G 2M CENT BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
			MADIS	GABINETE MDG 7703G DIR BIO ID 5000USR PX 125KHZ
			MADIS(DIMAS)	FECHAMENTO INOX PORTAO BAR HOR 110CM FECH.120KGF ANTI-HORÁRIO

		ADMINISTRADORES, GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS,ELETRICA EXTERNA DE 220V,COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), AMBOS COM PROXIMIDADE 125KHZ COM URNA, GABINETE SEM MOTOR (DIREITO) COM PROXIMIDADE 125KHZ, PORTAO DE FECHAMENTO PARA 120KGF (BARRREIRA) EM ACO INOX, COM 110CM E SENTIDO ANTI-HORARIO	MADIS	GABINETE MDC 7703G V3 BIO ID 5000USR PX 125KHZ URNA
26	612767-3	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS, CARRO E CAMINHAO,08 CONTROLADORES COM RECONHECIMENTO FACIAL COM SUPORTE EM ACO INOX, POR INFRAVERMELHO (IR), SENHA E CARTAO DE PROXIMIDADE,DISPLAY DIGITAL COM TECNOLOGIA EMBARCADA, COMPATIVEL COM INTERFACE GRAFICA PARA OPERACAO E ADMINISTRACAO,ELETRICA EXTERNA DE 220V,CONTROLE DE BLOQUEIO PARA CAPACIDADE DE 50.000 USUARIOS, SENHAS E FACES, 100.000 CARTOES DE PROXIMIDADE, 300.000 REGISTROS, 50 ADMINISTRADORES,	MADIS	GABINETE MDC 7703G V3 PCD SLAVE
			MADIS(DIMAS)	KIT SUPORTE P/ 2 FACIAIS EM CATRACAS (SLC-2)
			MADIS	CONTROLADOR MD 5718F
			MADIS	CANCELA MDE 19000 ESQ BR.RET ESC. 3,00M A 4,50M 220V
			PROTECT M	POSTE TOTEM PROTECTM P/IDENTIF.1,35M (PRETO) PT.TT.ID.135.PT
			PROTECT M	EXPANSAO POSTE TOTEM 1MT - FRENTE 300 (PRETO) EX.PT.TT.1M.30
			MADIS(DIMAS)	PEDESTAL PARA DUAS FOTOCELULAS PARA CARRO E CAMINHAO

	GABINETES COM BIOMETRIA PARA 5.000 USUARIOS, COMPATIVEL COM CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO COMO PORTAS E CATRACAS ELETROMECANICAS, COM GABINETE COM MOTOR (ESQUERDO) E GABINETE COM 2 MOTORES (CENTRO), PEDESTAL PARA DUAS FOTOCELULAS (CARRO E CAMINHAO) E FOTOCELULA PARA CANCELA, COM ALCANCE DE 15M.	IPEC	FOTOCELULA PARA CANCELA (ALCANCE 15M) - MODELO IPEC
--	--	------	---

Recife, 14 de maio de 2025.

Avantia Tecnologia e Engenharia

Silvio Aragão Melo Júnior
Diretor

Avantia Tecnologia e Engenharia

Eduardo de Albuquerque Ferreira Lima
Diretor