

MONTREAL

Recife, 16 de maio de 2023
Câmara Municipal de Sertânia
Sertânia - PE

Ref. Orçamento Kit Biometria civil para carteiras de identidade

M.I. Montreal Informática S.A., empresa especializada em prestação de serviços de Tecnologia da Informação, apresenta proposta para fornecimento de equipamentos para formação de kits de identificação civil para utilização nos postos de atendimentos aos requerentes de carteiras de identidade civil no Estado de Pernambuco utilizando o Sistema de Identificação do Instituto Tavares Buril.

A Montreal é a empresa que presta serviços de identificação civil e criminal ao Estado de Pernambuco, no Instituto de Identificação Tavares Buril, através do contrato N°028/2019, fruto do processo licitatório Pregão Eletrônico N° 0095.2018-CPL-I.PE.0038.DAG-SDS.

A Montreal desenvolveu e forneceu o Sistema de Identificação IDNET, em uso no IITB e, também, forneceu todos os equipamentos utilizados no processo de identificação no Estado de Pernambuco, incluindo servidores, centro de impressão de carteiras de identidade, centro de digitalização de documentos, equipamentos dos Expressos Cidadão e de 130 Prefeituras e Câmaras Municipais no Estado de Pernambuco.

Os equipamentos listados em nossa proposta estão em total conformidade com as exigências do edital acima citado e são exatamente os mesmos que são utilizados pelo IITB.

1- OBJETO DESTA PROPOSTA

Fornecimento de kits de identificação civil para utilização nos postos de atendimentos aos requerentes de carteiras de identidade.

2- DESCRIÇÃO DO KIT DE IDENTIFICAÇÃO

Os equipamentos que compõem o kit de identificação são utilizados para captura e transmissão de dados biográficos e biométricos das pessoas interessadas em obter carteira de identidade no Estado de Pernambuco, seja 1ª via ou demais vias.

O kit de identificação será conectado ao Sistema Central de Identificação do Instituto de Identificação Tavares Buril (ABIS) para transmissão dos dados dos requerentes e obtenção de informações relativas ao processo de emissão da carteira de identidade.

A utilização do kit de identificação nos postos de identificação das Prefeituras e Câmaras Municipais proporciona significativa redução de tempo para entrega das carteiras de identidade aos requerentes, uma vez que todo processo será feito eletronicamente, via internet, sem necessidade de envio de documentos físicos, via malote, dos Postos de Identificação para a Central do IITB.

MONTREAL

A impressão das carteiras de identidade é feita de forma centralizada no Instituto de Identificação e enviada para o Posto de Identificação onde foi solicitada.

A captura das impressões digitais dos requerentes é feita eletronicamente, através de scanners digitais, sem necessidade de utilização de tinta e papel. Isto elimina completamente a necessidade de "sujar" os dedos dos requerentes com tinta.

A captura da foto do requerente é feita eletronicamente, no momento do atendimento, através de máquina fotográfica acoplada ao sistema. Isto elimina a necessidade de o requerente trazer uma foto.

3- COMPOSIÇÃO DO KIT DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL

O kit de identificação civil é composto dos seguintes equipamentos:

- 1 Dispositivo de Captura de Impressão Digital 500 DPI
- 1 PAD de Captura Digital de Assinatura
- 1 Plataforma de Captura de Imagens Faciais (câmera fotográfica)
- 1 Suporte sargento
- 1 Modulo cenário Studio para captura de foto
- 1 Scanner de papel para captura de imagens de documentos

Para o funcionamento dos equipamentos que compõem o kit e para instalação do Sistema de Identificação Civil, a ser fornecido pelo Instituto de Identificação Tavares Buril, é necessário que a Câmara Municipal disponha de um computador/notebook com a seguinte configuração mínima:

Microcomputador/notebook Windows 10; core i5, 4ª geração ou superior; 8 GB RAM; HD 500 GB; Monitor de 24".

Caso o kit de identificação seja utilizado para realização de ações externas (unidade móvel) é recomendável a utilização de um notebook para facilitar o transporte.

O microcomputador/notebook não faz parte do kit de identificação proposto neste documento.

4- CONFIGURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O KIT

De acordo com o edital de Pregão Eletrônico Nº 0095.2018-CPL-I.PE.0038.DAG-SDS que definiu as regras de funcionamento do Sistema ABIS para emissão das carteiras de identidade no Estado de Pernambuco, bem como a configuração de todos os equipamentos que são utilizados em todas as etapas do processo, é a seguinte a configuração do kit de identificação para coleta de biometria civil:

DS
AH

MONTREAL

Dispositivo de Captura de Impressão Digital 500 DPI

São dispositivos de captura de impressões digitais 500 DPI, para cadastramento de identificações civis, funcionais e criminais em posto de atendimento fixo.

O dispositivo de 500 DPI deverá atender as seguintes especificações mínimas:

- Captura de impressões digitais pausadas, de controle 4-4-2 e roladas.
- Mecanismo de captura: automático ou manual;
- Resolução: 500 dpi;
- Certificação: FBI IQS, Appendix F;
- Interface: USB 2.0 ou superior e/ou Bluetooth;
- Alimentação: alimentação via USB ou por fonte externa 220 v ou bivolt.
- **Estar homologado no Sistema Idnet de Identificação**

PAD de Captura Digital de Assinatura

Dispositivo para captura de assinatura para cadastramento de identificações civis, funcionais e criminais em posto de atendimento fixo.

O dispositivo de captura de assinatura deverá atender as seguintes especificações mínimas:

- Qualidade forense de dados;
- Registro mínimo de 512 níveis de pressão para cada ponto e, opcionalmente, do tempo relativo de cada ponto em relação ao anterior;
- Display colorido;
- Conectividade USB;
- Exibição da assinatura no display em tempo real;
- Caneta sem pilhas e que não requer manutenção;
- Tela LCD com resolução mínima 320 x 200 pixel;
- Tamanho mínimo da área de leitura 96 x 60 mm.
- **Estar homologado no Sistema Idnet de Identificação**

Plataforma de Captura de Imagens Faciais (câmera fotográfica)

Plataforma de captura de imagens faciais composta por máquina fotográfica, iluminador/flash para compensação de iluminação do ambiente e suporte articulado para cadastramento de identificações civis, funcionais e criminais em posto de atendimento fixo.

O dispositivo de captura de imagens faciais deverá atender as seguintes especificações mínimas:

- Plataforma com o mínimo de fiação exposta para captura de imagens faciais;
- Câmera de no mínimo 5 MP;
- Visualização na tela do operador da imagem do sensor da câmera em tempo real;
- Compensação de iluminação do ambiente por iluminador/flash integrado;
- Conformidade com ICAO 9303, ISO/IEC 19794 e 19785, ANSI/NIST.
- **Estar homologado no Sistema Idnet de Identificação**

Suporte Sargento

- Suporte articulado com ajuste vertical, horizontal e rotação 360° para fixação de câmera fotográfica com funcionalidade de ajuste de altura manual ou automatizado, incluindo, no mínimo, duas articulações que permitam o registro de fotografias de documentos, de sinais distintivos e faces, entre outras funções;

MONTREAL

Modulo cenário

Composto de suporte com assento e painel de fundo, confeccionado em alumínio com pintura eletrostática na cor preta, assento em madeira laminada e pintura na cor preta, painel de fundo, com no mínimo 65cm de largura x 85cm de comprimento, altura 45cm (+/- 2cm do chão), painel de fundo confeccionado em superfície que não crie brilho.

Scanner de papel para captura de imagens de documentos

Scanner de mesa para digitalização de documentos

5- CONDIÇÕES COMERCIAIS

Preço: O kit de identificação objeto desta proposta é composto de:

- 1 Dispositivo de Captura de Impressão Digital 500 DPI
- 1 PAD de Captura Digital de Assinatura
- 1 Plataforma de Captura de Imagens Faciais (câmera fotográfica)
- 1 Suporte Sargento
- 1 Modulo cenário Studio para captura de foto
- 1 Scanner de papel para captura de imagens de documento

6- DESCRIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIO DOS ITENS DO KIT DE IDENTIFICAÇÃO

Item	Subitem	Descrição	Preço Unitário
1		Kit de identificação civil para uso no Sistema de Identificação Civil do IITB	
	1.1	Dispositivo de Captura de Impressão Digital 500 DPI Marca DERMALOG LF10	R\$ 20.715,20
	1.2	PAD de Captura Digital de Assinatura. Marca WACON STU 540	R\$ 5.578,27
	1.3	Suporte Sargento. Marca CANON	R\$ 377,76
	1.4	Plataforma de Captura de Imagens Faciais (câmera fotográfica). Marca Canon T 100 ou Canon T7	R\$ 6.283,00
	1.5	Modulo cenário Studio para captura de foto Marca AKIYAMA	R\$ 3.921,73
	1.6	Impressora HP Deskjet 2136. Marca HP	R\$ 1.043,80
	1.7	Cabo USB 2 metros p/impressora	R\$ 15,33
	1.8	Cabo USB p/câmara	R\$ 46,00
		Preço total para 1 kit completo de identificação	R\$ 37.981,09

Trinta e sete mil novecentos e oitenta e um Reais e nove centavos

MONTREAL

Os equipamentos de captura de impressão digital (1.1), assinatura (1.2) e foto (1.4) estão homologados no Sistema de Identificação Digital Idnet, instalado e em uso no Instituto de Identificação Tavares Buril, em Pernambuco.

Só equipamentos homologados podem ser utilizados no Sistema Idnet.

Os equipamentos fornecidos no kit de identificação civil têm garantia de 90 dias da Montreal, para troca do equipamento.

O processo de aquisição, pagamento e instalação dos equipamentos segue o procedimento abaixo:

Após a aprovação do processo de compra a Câmara envia à Montreal o Pedido de Compra com autorização de faturamento e o empenho respectivo.

De posse do Pedido de Compra e do empenho para faturamento, a Montreal emite a nota fiscal de venda do equipamento e faz a entrega no local definido pela Câmara.

A Câmara recebe o equipamento, confere os itens entregues, faz o aceite da nota e realiza o pagamento.

O pagamento deverá ser feito em até 5 dias úteis após a data de recebimento do kit de identificação.

Em caso de atraso nos pagamentos, haverá a incidência de uma multa moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor do débito, acrescidos de juros de 1% (um por cento) ao mês e correção monetária de acordo com a variação do IPCA/IBGE.

Com a confirmação do pagamento, a Montreal faz a instalação dos equipamentos e do sistema de emissão de carteiras de identidade. O treinamento para utilização do sistema de solicitação de carteiras de identidade será realizado por Peritos do Instituto de Identificação Tavares Buril, de acordo com programação a ser acertada entre o IITB e a Câmara.

As instalações dos equipamentos serão feitas de forma remota. Um técnico da Montreal, via internet e telefone, orienta alguém da Câmara a realizar a instalação. A Montreal terá controle sobre todas as etapas da instalação física dos equipamentos e fará, via internet, a instalação dos sistemas, bem como os testes necessários para comprovar a eficácia da instalação.

Prazo de entrega: até 30 dias, contados da data de recebimento do pedido de compra e do empenho para pagamento.

Validade desta proposta: 20 dias, contados da data da proposta

DS
AH

MONTREAL

Qualificação da Empresa fornecedora

Nome: M.I. Montreal Informática S.A.

CNPJ: 42 563 692/0023-31

Endereço: Rua Dr. João Asfora 26 Sala 503

Ilha do Leite

CEP 50.070-430

Dados Bancários para pagamento

- M.I. MONTREAL INFORMÁTICA S.A.
- CNPJ 42.563.692/0001-26
- BANCO 341, ITAÚ
- AGÊNCIA 0715
- CONTA CORRENTE 22890-4

Estamos à disposição de V.S. para informações adicionais que sejam necessárias.

Atenciosamente,

DocuSigned by:
Antonio Helio
76078AB42F0E434...

Antônio Hélio Pessoa - antoniohelio@montreal.com.br
Gerente Comercial | Diretoria Regional Nordeste
+ 55 81 9 9118 7194 - Celular