



CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA

Casa José Severo de Melo

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROJETO BÁSICO PARA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO E FUNCIONAMENTO DE SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL NA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL.

OBJETO: Oferecer suporte à Administração Superior da Câmara Municipal de Sertânia, bem como treinar os servidores da Câmara Municipal de Vereadores de Sertânia-PE, consistente no fornecimento, instalação, treinamento para fins de execução dos serviços de emissão de identificação civil na sede do poder legislativo municipal.

ESPECIFICAÇÃO

O contrato a ser firmado tem por objetivo o fornecimento, instalação, treinamento de servidores para fins de execução dos serviços de emissão de identificação civil na sede do poder legislativo municipal, serviço a ser executado em cumprimento ao disposto no Convênio - Acordo de Cooperação Técnica e Administrativa nº. 13763573/2021, constando basicamente de:

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 da Câmara 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.

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.

COMPOSIÇÃO DO KIT DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL



CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA

Casa José Severo de Melo

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 Modulo cenário Studio para captura de foto
- 1 Scanner de papel para captura de imagens de documentos

CONFIGURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O KIT

De acordo com o edital de Pregão Eletrônico N° 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:

a) 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

b) 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



CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA

Casa José Severo de Melo

c) 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;

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;

Compensação de iluminação do ambiente por iluminador/flash integrado;

Conformidade com ICAO 9303, ISO/IEC 19794 e 19785, ANSI/NIST.

d) 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, com embalagem para acomodação de todo o modulo.

e) Scanner de papel para captura de imagens de documentos

Scanner de mesa para digitalização de documentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

No presente orçamento básico, em face das peculiaridades e exigências técnicas mínimas, optou-se por descrever a marca e referência dos itens, nos termos da proposta apresentada pela empresa M.I. **Montreal Informática S.A.**

Item	Sub Item	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	R\$ 6.283,00



CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA

Casa José Severo de Melo

1.5	Modulo cenário Studio para captura defoto Marca AKIYAMA	R\$ 3.921,73
1.6	Impressora HP Deskjet 2136. Marca HP	R\$ 1.043,80
1.7	Cabo USB 2 metros	R\$ 15,33
1.8	Cabo USB p/câmara	R\$ 46,00
	Preço total para 1 kit completo de identificação	R\$ 37.981,09

Sertânia/PE, 17 de maio de 2023.


ANTÔNIO HENRIQUE FERREIRA DOS SANTOS
Presidente