



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202407010002

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

| | | |
|---|------------------|----------------|
| Unidade requisitante: 01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL (2024) | | |
| Responsável pela demanda: JOSÉ FERNANDO DE FREITAS LIMA | | |
| Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA | Matricula: -- | |
| E-mail: fernandouruburetama27@gmail.com | Telefone: -- | Celular: -- |

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PERIFÉRICOS QUE COMPÕEM KIT BIOMÉTRICO UTILIZADOS NOS ATENDIMENTOS DE SOLICITAÇÃO DE CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL - CIN ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE.

2. Justificativa da contratação

A contratação de empresa especializada para fornecimento de periféricos que compõem kit biométrico destinado aos atendimentos de solicitação da Carteira de Identidade Nacional - CIN é de suma importância para garantir a eficácia e a segurança no processo de identificação civil no município de Uruburetama-CE. Devido ao crescente número de demandas por identificação biométrica detalhada e segura, a aquisição destes equipamentos tecnologicamente avançados se faz necessária para assegurar a integridade e a confiabilidade das identificações realizadas, evitando fraudes e proporcionando uma maior proteção à identidade dos cidadãos.

Em relação ao princípio da padronização, conforme o artigo 40, inciso V, alínea 'a' da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), destacamos que os periféricos solicitados seguem especificações técnicas que visam uniformizar e otimizar o uso de equipamentos de segurança por parte da Secretaria Municipal de Assistência Social, garantindo compatibilidade e eficiência operacional. Esta padronização é crucial para manter a qualidade e a segurança no procedimento de coleta de dados biométricos, indispensáveis na emissão da Carteira de Identidade Nacional - CIN.

Além disso, seguindo o artigo 41, inciso I da mesma lei, justifica-se a especificação de marcas e modelos nos itens do kit biométrico, dado que estes possuem características técnicas particulares, necessárias para atender os elevados padrões de segurança e eficiência exigidos para a captura e processamento de dados biométricos. A escolha considera a comprovada eficácia, durabilidade e suporte técnico oferecidos pelos fabricantes, que são essenciais para a continuidade e a qualidade do serviço oferecido à população.

Por fim, não se encontra aplicável no caso em tela a vedação do artigo 41, inciso II da Lei 14.133/2021, pois a indicação de marcas específicas está justificada pela necessidade de garantir a interoperabilidade e o adequado funcionamento dos sistemas integrados de identificação civil. A contratação de itens específicos garante, assim, a eficiência e a eficácia necessárias para o atendimento das demandas do município no que tange a emissão de documentos de identidade seguros e confiáveis.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

| Sequencial | Item | Quantidade | Unidade |
|------------|--|------------|---------|
| 1 | DISPOSITIVO DE CAPTURA BIOMÉTRICA FACIAL | 1,0 | Unidade |



| Sequencial | Item | Quantidade | Unidade |
|--|--|------------|---------|
| Catálogo: 13005860 - Importação DFD | | | |
| Especificação: DISPOSITIVO DE CAPTURA BIOMÉTRICA FACIAL COM TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR) E RESOLUÇÃO DE 10 MP. CONTA COM CONECTIVIDADE USB, COM PROTEÇÃO ANTITORÇÃO PERMITINDO RÁPIDA COMUNICAÇÃO E EVITANDO RUPTURAS INTERNAS, ALÉM DE UM BOTÃO EXTERNO, QUE FACILITA A CAPTURA DE FOTOS MUGSHOT A QUALIDADE DA CAPTURA INDEPENDE DA LUZ AMBIENTE, UMA VEZ QUE A CÂMERA POSSUI FLASH DUPLO COM LÂMPADAS XÊNON, MANTENDO A FOTO NOS PADRÕES ISO E ICAO. POSSUI SOFTWARE DE ANÁLISE DOS PADRÕES ISO19794-5 E ICAO9303, GARANTINDO QUE AS IMAGENS ESTEJAM SEMPRE DE ACORDO COM TAIS NORMAS. FUNÇÕES GERENCIADAS 100% VIA SDK, CONTROLE PERSONALIZADO DE: ISO, BALANÇO DE BRANCO, TEMPO DE EXPOSIÇÃO, RESOLUÇÃO DA IMAGEM E AJUSTE MANUAL DA INTENSIDADE DO FLASH. POSSIBILITA A CAPTURA DA FACE COM NO MÍNIMO 120 PIXELS ENTRE O CENTRO DOS OLHOS. | | | |
| 2 | LEITOR BIOMÉTRICO | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005872 - Importação DFD | | | |
| Especificação: LEITOR BIOMÉTRICO BASEADO EM TÉCNICA DIGITAL SCANNER DE CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL COM TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE, COM RESOLUÇÃO DE 500DPI, ÁREA EFETIVA DE CAPTURA DE 40.64MM X 38.1MM E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO USB2.0, PERMITE CAPTURA NO MODO POUSADO E ROLADO, POSSUI MODO DE CAPTURA DE 1 OU 2 DEDOS SIMULTÂNEOS NO MODO POUSADO E UM DEDO ROLADO TAMBÉM COM A FUNCIONALIDADE DE IDENTIFICAÇÃO E RECORTE CORRETO DA DOBRA INTERFALANGEANA E PERFEITO POSICIONAMENTO DA IMAGEM. REJEIÇÃO AUTOMÁTICA DAS IMPRESSÕES DIGITAIS BASEADAS EM SILICONE E OUTROS MATERIAIS COMUNS DE FALSIFICAÇÃO. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO IP65 DA ÁREA DE CAPTURA PARA O CASE. | | | |
| 3 | DISPOSITIVO PARA COLETA BIOMÉTRICA DA ASSINATURA | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005886 - Importação DFD | | | |
| Especificação: DISPOSITIVO PARA COLETA BIOMÉTRICA DA ASSINATURA, COM RESOLUÇÃO DE 1800 DPI E TECNOLOGIA DE LEITURA POR RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA (EMR). É LEVE E TEM UM DESIGN ERGONÔMICO QUE GARANTE O APOIO DA MÃO DURANTE A ASSINATURA. POSSUI TELA TFT LCD AMORFA DE 5,6 POLEGADAS COM VIDRO ANTI-REFLEXO, QUE GARANTE UMA BOA VISUALIZAÇÃO, E APRESENTA LINHA GUIA NO DISPLAY PARA AUXÍLIO VISUAL. A CONECTIVIDADE É FEITA POR MEIO DE UM CABO USB, PARA RÁPIDA COMUNICAÇÃO. POSSUI UMA CANETA SEM BATERIA. | | | |
| 4 | MÓDULO DE CENÁRIO FOTOGRÁFICO | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005890 - Importação DFD | | | |
| Especificação: MÓDULO DE CENÁRIO FOTOGRÁFICO MÓDULO DE CENÁRIO FOTOGRÁFICO LEVE E RESISTENTE CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. POSSUI COR PRETA E RESISTENTE À OXIDAÇÃO. O PAINEL PARA FOTOGRAFIA PROPORCIONA UM FUNDO TOTALMENTE BRANCO E SEM BRILHOS OU SOMBRAS NA IMAGEM. POSSUI TAMBÉM UM LADO EM CINZA 18% QUE PODE SER UTILIZADO PARA A CALIBRAÇÃO DO DISPOSITIVO (AJUSTE DE WHITE BALANCE). PERMITE O AJUSTE DE ALTURA DA BASE DO PAINEL ENTRE 0.45M E 0.85M DO CHÃO. POSSUI HASTE TELESCÓPICA DE TRÊS SEÇÕES E QUE PERMITE A MONTAGEM USO SEM A NECESSIDADE DE FERRAMENTAS OU CONHECIMENTOS PRÉVIOS DO PRODUTO. | | | |
| 5 | CPU CORE I5 | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005904 - Importação DFD | | | |
| Especificação: CPU CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO, 2,9GHZ A 4,3GHZ, CACHE 12MB, MEMÓRIA 8GB DDR4, SSD 240GB. | | | |
| 6 | Monitor Full HD de 21,45" | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005916 - Importação DFD | | | |
| Especificação: Monitor Full HD de 21,45" Tipo de visor, Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT, Classe de Energia Classe D, Dimensão diagonal 21.45" Tamanho visualizável 21.45" Tipo de Pannel VA Relação de Aspecto 16:9 Resolução Nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre Pixels 0.249 mm Pixel por Polegada 103 Brilho 250 cd/m² Relação de Contraste 3000:1 / 3000:1 (dinâmico) Suporte de Cor 16,7 milhões de cores Tempo de resposta 10 ms (gray-to-gray normal); 5 ms (gray-to-gray fast) Ângulo de Visualização Horizontal 178° Ângulo de Visualização Vertical 178° Revestimento de Tela Anti-ofuscamento Tecnologia de Retroiluminação Luz posterior de LED Recursos 72% da gama de cores (CIE 1931), 83% da gama de cores (CIE 1976) Alto-falante integrado Não Dimensões (LxPxX) 50.42 cm x 17.1 cm x 38.41 cm - com apoio | | | |
| 7 | SCANNER DE MESA PORTÁTIL | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005920 - Importação DFD | | | |



| Sequencial | Item | Quantidade | Unidade |
|--|----------------|------------|---------|
| Especificação: SCANNER DE MESA PORTÁTIL; - Alimentado por cabo USB; - Possui 4 botões (EZ): PDF, Copiar, Enviar e Digitalização automática; - Resolução ótica máx. de 2400 x 2400 dpi; - Profundidade de cores de 48 bits; - Tampa articulável Z-LID; ·Tipo de Scanner: De mesa (plano) ·Elemento de Digitalização: Sensor de imagem de contato (CIS) ·Conexão: USB 2.0 de alta velocidade Mini B (um cabo tanto para dados quanto para energia) ·Fonte de Luz: LED de 3 cores (RGB) ·Botões 4 EZ: Digitalização automática, cópia, PDF (inicia digitalização) e enviar · Resolução (máx.): Ótica 2400 x 2400 dpi e Interpolada 19200 x 19200 ·Modo de Digitalização: Colorido 48-bit interno/ 48- ou 24-bit externo e Escala de cinza 16-bit entrada/ 8-bit saída ·Tamanho do Documento (máx.): A4 e Carta Recursos 4 Botões EZ, tampa articulável, redução automática de poeira e arranhões (apenas Windows), reparo automático de documentos (apenas Windows), modo de digitalização automática, arquivamento digital, correção de desbotamento (apenas Windows), correção de granulação (apenas Windows), correção de sombra (apenas Windows), digitalização de alta velocidade, correção de imagem, baixo consumo de energia, múltiplas páginas PDF, enviar para a nuvem, OCR (Reconhecimento Ótico de Caractere) e um cabo tanto para alimentação de energia quanto para dados. | | | |
| 8 | Nobreak 1200VA | 1,0 | Unidade |
| Catálogo: 13005934 - Importação DFD | | | |
| Especificação: Nobreak 1200VA, 6 Níveis de proteção: 1. Queda de rede (Blackout); 2. Ruído de rede elétrica; 3. Sobretensão de rede elétrica; 4. Subtensão de rede elétrica; 5. Surto de tensão na rede; 6. Correção de variação da rede elétrica por degrau. | | | |

4. Dotação orçamentária

| Projeto / Atividade |
|--|
| 1001.08.422.0231.2.099 - VALORIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DA CIDADANIA INDIVIDUAL E COLETIVA |
| 44905233 - Equipamento para Áudio, Vídeo e Foto |

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

| CPF | Nome | Função | Matrícula |
|----------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 135.787.583-53 | ANTÔNIO DE PÁDUA COELHO COSTA | Presidente | -- |
| 114.218.533-88 | MARIA LARISSA CASTRO DAS CHAGAS | Membro | -- |
| 078.876.543-43 | LAIRA LIMA DOS SANTOS | Membro | -- |

Uruburetama / CE, 1 de julho de 2024


JOSÉ FERNANDO DE FREITAS LIMA
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda