



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Secretaria Municipal de Assistência Social

Necessidade da Administração: Aquisição de equipamentos de informática

### **1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa especializada para a fornecimento de equipamentos de informática para estruturação do Setor de Identidades no município de Cerro Negro, conforme acordo de cooperação técnica nº 2024TN000001/PCI e Plano de Trabalho.

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Estimado</b>
1	Leitor Biométrico Suprema Realscan-d De Duas Impressões.	Un	1	R\$ 6.023,57
2	Scanner De Mesa Canon Lide 300 Usb Preto Cor Preto	Un	1	R\$ 649,85

### **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente compra possui respaldo no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a contratação de empresa especializada em equipamentos de informática para estruturação do Setor de Identidades no município de Cerro Negro, conforme acordo de cooperação técnica nº 2024TN000001/PCI e Plano de Trabalho.

As normativas acima prevêem a necessidade de aquisição de itens específicos a fim de atender ao serviço de inserção de dados no sistema de identificação civil, com a finalidade de emissão de Carteira de Identidade Nacional, serviço que será desenvolvido dentro das dependências da

Secretaria Municipal de Assistência Social, de acordo com o plano de trabalho, normas e instruções da Polícia Científica.

Os itens a serem adquiridos apresentam as seguintes especificações:

- Scanner: Escâner de mesa com tecnologia LED; resolução óptica de 600 dpi; resolução de saída de 600 dpi; profundidade de entrada de cores de 48 bits, para digitalização de fotos visando confronto fácil; área de digitalização: documento de formato mínimo A4; digitalizar em JPEG e PDF; interface USB 2.0, com o respectivo cabo resistente e com conectores que evitem quebras ou rupturas prematuras; com software de captura e tratamento de imagens; com software de reconhecimento ótico de caracteres (OCR), em português do Brasil; compatibilidade com padrão TWAIN; compatível com os sistemas Windows®10 ou posterior; manuais drivers e acessórios, conforme segue: manuais para instalação e configuração, drivers e acessórios de todos os componentes instalados; placas, dispositivos, cabos, software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos; cabo de alimentação 220V, bivolt ou via cabo USB. Fabricado em material resistente a impactos e corrosões. Importante: sempre consultar a empresa atualmente contratada para fornecimento do software de captura de imagens antes de efetuar qualquer compra de equipamento, a fim de verificar quais dispositivos são homologados, sob risco de os equipamentos não funcionarem. Como sugestão: as unidades da Polícia Científica utilizam majoritariamente o scanner Canon canoscan lide 300, porém, outras marcas podem ser utilizadas se possuírem as mesmas características.

- Leitor biométrico: Leitor biométrico para captura de impressões digitais com capacidade para captura de 1 dedo rolado ou 2 dedos pousados; taxa de quadros mínima de 12 fps; faixa de temperatura de operação entre 0°C a +55°C; resolução de 500DPI; 256 níveis de cinza; dimensões mínimas da área de captura mínima de 40mm x 38mm; tamanho da imagem mínima de 800 x 750 pixels; padrões de qualidade de imagem com certificação FBI IAFIS Appendix F ou Certificação FBI PIV; kit de desenvolvimento SDK gratuito com padrão de compressão WSQ (SDK Java é recomendado); conexão por cabo USB, no mínimo 2.0, resistente e com conectores que evitem quebras ou rupturas prematuras, umidade operacional 10% a 90% sem condensação, compatível com os sistemas Windows®10 ou posterior. Fabricado em material resistente a impactos e corrosões. Importante: sempre consultar a empresa atualmente contratada para fornecimento do software de captura de imagens antes de efetuar qualquer compra de equipamento, a fim de verificar quais dispositivos são homologados, sob risco de os equipamentos não funcionarem. Como sugestão: as unidades da Polícia Científica utilizam

majoritariamente o watson mini-4k, porém, outras marcas podem ser utilizadas se possuírem as mesmas características.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens/serviços têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade dispensa de licitação, nos termos do artigo 75, inciso XV da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Será contratação de empresa especializada para a fornecimento de equipamentos de informática para estruturação do Setor de Identidades no município de Cerro Negro, sendo:

- 1 equipamento scanner;
- 1 equipamento leitor biométrico.

A contratação será realizada conforme contrato.

#### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 1126/2023.

#### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 dias após a prestação do serviço e mediante apresentação da nota fiscal.

#### **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em serviço de decoração.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

- Eder Bastos e Cia Ltda, CNPJ: 31.851.052/0001-03, Av. Luiz de Camões, nº 911, sala 02, Bairro Coral, Lages – SC.

- MicroLages: CNPJ: 06.040.884/0001-94, Rua Manoel Thiago de Castro, nº 57, Centro, Lages – SC.

Tais referências foram obtidas por meio de proposta comercial, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 1126/2023.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 6.673,42.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da despesa 66.

Cerro Negro, 25 de fevereiro de 2025.

**Dariani Arruda Rossi**  
**Secretária Municipal de Assistência Social**  
**Matrícula: 1716**