



CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS-MG

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE/ SETOR/ DEPARTAMENTO):
Secretaria Geral.

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Luara Elizabeth Santos Queiroz Zica

E-mail: contato@brasilandiademinas.mg.leg.br.

1. Objeto: Aquisição de equipamentos de escritório, de informática e demais materiais necessários à implantação do Posto de Identificação Civil no Município de Brasilândia de Minas/MG, em cumprimento ao Acordo de Cooperação ACT N° 012/2026/IDENT/PCMG, firmado entre a Câmara e a Polícia Civil de Minas Gerais. Plano de Trabalho N° 131572558/2026.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

2.1 - A aquisição visa a necessidade de Confecção da Carteira De Identidade, pois a instalação do Posto de Identificação Civil depende integralmente da aquisição dos equipamentos de informática, mobiliários e licenças compatíveis com o sistema Valid S/A.

Sem tais itens, não é possível:

Realizar cadastro biométrico;

Emitir documentos de identificação;

Operar o sistema estadual de identificação civil;

Cumprir os prazos estabelecidos no Acordo de Cooperação ACT N° 012/2026/IDENT/PCMG, Plano de Trabalho N° 131572558/2026.

A contratação é imprescindível para iniciar o atendimento à população.

3. Descrições e Quantidades:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
------	-----------	-------	--------

Luara



CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

01	Monitor FULL HD (1920X1080), com no mínimo duas Portas HDMI, ajuste de inclinação, 23.8 polegadas. MODELOS SIMILARES: DELL 23.8 S2421HN OU LG 23.8 24BH650U, (compatível com o desktop descrito neste documento).	UN	01
02	DESKTOP: Intel(R) Core (TM) i5; mínimo 12th Gen; memória RAM: mínimo de 8GB; armazenamento mínimo de 240 GB SSD; Sistema Operacional Windows 10 PRO 64bits. Deverá ser compatível com o sistema utilizado pela empresa Valid S/A. marca referência: Dell	UN	01
03	Mouse óptico USB, com fio, resolução mínima de 1.000 dpi, compatível com sistemas operacionais windows e linux, com no mínimo 3 botões (esquerdo, direito e scroll), design ambidestro, acabamento resistente para uso contínuo em ambiente administrativo. Modelos similares: logitech b100; Dell ms116 ou equivalente.	UN	01
04	Teclado padrão abnt2, com fio, conexão usb, layout brasileiro, teclas silenciosas, resistente ao uso contínuo, compatível com sistemas operacionais windows e linux. Modelos similares: logitech k120; Dell kb216 ou equivalente.	UN	01
05	Impressora multifuncional, (impressão, cópia e digitalização), tecnologia jato de tinta ou laser, com scanner de mesa (flatbed) com resolução óptica mínima de 500 DPI, compatível com digitalização de documentos oficiais, conexão usb (mínimo) e compatibilidade com sistemas operacionais Windows. Deve permitir digitalização nítida de documentos pessoais, com boa fidelidade de imagem. Modelos similares: HP deskjet 2774, Epson ecotank 13250, Canon pixma g3110 ou equivalente. Deverá ser compatível com o sistema utilizado pela empresa Valid s/a. Garantia mínima: 12 meses	UN	01
06	Câmera digital: modelos referência: Rebel T7 ou Rebel T100 + fonte de energia acke10 + contendo fonte externa, cabo usb destinado à alimentação contínua da camera durante a captura de imagens para documentos de identidade, gravação em Full HD 1080p, conexão Wi-Fi. Deverá ser compatível com o sistema utilizado pela empresa Valid s/a. Marca de referência: canon. Garantia mínima: 12 meses	UN	01
07	Leitor biométrico: com resolução mínima de 500dpi; com tecnologia eletroluminescente; com micropartículas de fósforo; com certificação fap60; tamanho da imagem: 1600 (w) x 1500 (h) pixels; formatos de imagem: raw, wsq, bmp, jpeg2000 e png;	UN	01

Lucas



CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

	coleta 4 dedos pousados e 1 dedo rolado: 4x4x2; compatível com os sistemas operacionais: windows, linux, android, java. Marca referência: Akiyama kojak ou Cogent 3m. Homologados pela empresa Valid S/A conforme exigência da Polícia Civil de Minas Gerais. Garantia de 12 meses.		
08	Flash auxiliar: cabo fotossensor, flash, flash gerador, braço deslizante para tubo 01 pol-id 189-35 suporte sargento para haste 01 pol e haste id para suporte sargento 01 pol x 520mm. Marca referência: Mako ID Bio. Homologados pela empresa Valid S/A conforme exigência da Polícia Civil de Minas Gerais. Garantia mínima: 12 meses.	UN	01
09	Mesa pad de assinatura: tela lcd de 5,6 polegadas; uma linha-guia no display; coleta biométrica da assinatura: tempo, pressão, ângulo, coordenadas, movimento aéreo, ritmo, velocidade e aceleração; fonte de alimentação com entrada usb (5v / 500ma); interface de comunicação: usb/rs-232; sensor do display: tft lcd amorfa; resolução nativa: 640 x 480 pixels; formato de imagem: png, jpeg (em conformidade com iec 10918), bmp, tiff (compactação ccitt - grupo 4) e um conjunto de coordenadas x,y,; superfície total superior a 12cm; área ativa superior a 10cm; tecnologia do display: ressonância eletromagnética (emr), caneta sem bateria (passiva); resolução do display: 1800 dpi; quadros por segundo: 60 fps; velocidade de leitura da caneta: 200 pontos por segundo (não-interpolado); níveis de pressão da caneta: 1024 (não-interpolado); em conformidade com diretiva rohs, ce; sdk: c++, .net, java, entre outros; sistemas operacionais: windows 7, 8 e 10 (32 ou 64 bits). Marca referência: Akiyama ak560. Homologados pela empresa Valid S/A conforme exigência da Polícia Civil de Minas Gerais. Garantia mínima: 12 meses.	UN	01
10	Mini estúdio com painel antirreflexo e banqueta - painel antirreflexo para evitar reflexos, material da tela de fundo: poliestireno expandido material da estrutura: alumínio- dimensões da tela de fundo: 65,5 x 89 cm altura mínima e máxima do tripé: 63 cm e 165 cm, respectivamente. Módulo cenário para fotografia de identificação e fotografia biométrica, incluindo banqueta integrada adaptável a cadeirantes e painel reflexivo para fundo com altura ajustável. Marca referência: Mako oi 1 Toque. Homologados pela empresa Valid S/A conforme exigência da Polícia Civil de Minas Gerais. Garantia mínima: 12 meses.	UN	01
11	NOBREAK 1200VA. Marca: SMS Deverá ser compatível com o sistema utilizado pela empresa Valid s/a. Garantia mínima: 12 meses	UN	01

Luana



CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

4. Observações gerais

4.1. Fornecimento

Todos os equipamentos descritos nesse termo de referencia deverão ser compatíveis com sistema utilizado pela empresa VALID S/A, os quais deverão ser adquiridos dentre os equipamentos homologados pela empresa.

Justificativa: Os equipamentos homologados pela empresa VALID S/A são necessários e imprescindíveis para a conexão aos sistemas, de forma a alcançar os resultados técnicos definidos, para a emissão centralizada da carteira de identidade em Minas Gerais.

Os equipamentos deverão ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias uteis na sede da Câmara Municipal.

Em caso do prazo acima estipulado coincidir com feriados, pontos facultativos, sábados ou domingos, a entrega deverá ocorrer no 1º (primeiro) dia útil após.

As entregas deverão ser por conta e risco da CONTRATADA, nas quantidades solicitadas e deverão estar obrigatoriamente acompanhados dos competentes documentos fiscais, devidamente discriminados com todos os produtos, marcas e respectivos valores.

4.2. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Secretaria Geral–Luara Elizabeth Santos Queiroz Zica

Luara



CÂMARA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

4.3. Prazo para pagamento:

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias corridos, contados após a entrega dos produtos, conforme recebimento das respectivas notas fiscais, aprovada pela Secretaria Geral solicitante, através de ordem bancária, para crédito em Banco, agência e conta corrente indicado pela Contratada.

Em caso de devolução da documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá da sua reapresentação.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. Os recursos financeiros para suportar as despesas do presente objeto, serão atendidos por verbas, constantes do orçamento vigente. A saber:

01.031.0102.1003.4.4.90.52.00. Ficha: 36. Aquisição de equipamentos.

Brasilândia de Minas/MG, 29 de Abril de 2026.

Luara Elizabeth Santos Queiroz Zica
LUARA ELIZABETH SANTOS QUEIROZ ZICA

Secretaria Geral

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES:

Este documento requer assinatura da Autoridade da Área Requisitante.

Luara Elizabeth Santos Queiroz Zica
LUARA ELIZABETH SANTOS QUEIROZ ZICA

Secretaria Geral