DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. SETOR REQUISITANTE:
Secretaria de Administração e Finanças.

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:
Juliane Aparecida Brocardo Kucher
Secretária de Administração e Finanças
E-mail: administracao@ervalvelho.sc.gov.br

3. OBJETO:
O objeto deste documento de formalização de demanda é a ***AQUISIÇÃO DE LEITOR BIOMÉTRICO E SCANNER DE MESA PARA EMISSÃO DE CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO NACIONAL NO MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO/SC.***

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:
Esta aquisição destina-se a atender o Acordo de Cooperação Técnica n° 2023TN000011/PCI, firmado entre o Município de Erval Velho e o Estado de Santa Catarina, por meio da Polícia Científica, que tem como objetivo o atendimento ao cidadão, na realização do serviço de inserção de dados no sistema de identificação civil, previamente à emissão de Carteira de Identificação Nacional, visando a facilitação aos munícipes que precisam se deslocar para outros municípios para emitir sua identidade.

5. FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS:
a) Período de realização da Pesquisa:
Outubro e novembro de 2025.

b) Metodologia Aplicada:
O valor de referência foi aferido por meio de
(**X**) Média;
( ) Mediana;
( ) Menor Preço;
( ) Outra:

c) Fontes de Pesquisa:
Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Decreto que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do município de Erval Velho/SC:
( ) I. Portal Nacional de Contratações Públicas
(https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1)
( ) II. Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
( ) III. **Contratações similares de outros entes públicos**, em execução ou concluídos nos **180 dias** anteriores à data da pesquisa de preços. *Ex. Termos de Homologações, Contratos;*
( ) IV. Pesquisa publicada em mídia especializada, **sítios eletrônicos** especializados ou de domínio amplo, *desde que contenha a data e hora de acesso*;
(X) V. **Pesquisa com os fornecedores (orçamentos)**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de **6 meses**.
( ) VI. Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja no período de até 1 ano anterior à data de divulgação do edital.

d) Análise da Pesquisa:
Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso V como fonte de consulta, chegou-se ao seguinte resultado:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	Leitor Biométrico para captura de impressões digitais com capacidade para captura de 1 dedo rolado ou 2 dedos pousados; taxa de quadros mínima de 12fp; faixa de temperatura de operação entre 0°C a +55ºC; resolução de 500DPI; 256 níveis de cinza; dimensões, mínimas da área de captura mínima de 400mm 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, residente e com conectores que evitem quebras ou rupturas prematuras, umidade operacional 10% a 90% sem condensação, compatível com os sistemas Windows10 ou posterior. Fabricado em material resistente a impactos e corrosões.	01	UN	R$ 4.837,66	R$ 4.837,66
02	Scanner de mesa com tecnologia LED; resolução óptica de 600 dpi; resolução de saída de 600 dpi; profundidade de entrada de cores de 48bits, 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 o sistema Windows10 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	01	UN	R$ 623,34	R$ 623,34

	suporte técnico para os mesmos; cabo de alimentação 220V, bivolt ou via cabo USB. Fabricado em material resistente a impactos e corrosões.				
				TOTAL GERAL ESTIMADO	**R$ 5.461,00**

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:
Alto.

7. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:
O prazo para entrega dos produtos é de **10 (dez) dias úteis** após a emissão da solicitação de fornecimento.

8. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:
Os produtos deverão ser entregues na **PREFEITURA MUNICIPAL**, na Rua Nereu Ramos, n° 204, Centro, neste Município de Erval Velho/SC.

9. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:
( ) Sim - *Informar DFD*
(**X**) Não

10. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:
Secretaria de Administração e Finanças.

11. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA:
Franciela Rita Davoglio – Agente Administrativo.

12. OUTROS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:
Não há

13. ANEXOS:
A documentação comprobatória contendo a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

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

Erval Velho, 17 de novembro de 2025.

Assinado digitalmente por:
JULIANE APARECIDA BROCARDO KUCHER
•••.066.269-••
Data: 18/11/2025 10:03

JULIANE APARECIDA BROCARDO KUCHER
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS