

ETP – Estudo Técnico Preliminar para Aquisição para Bens e Serviços

Processo de Dispensa nº 28/2026

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- 1 A contratação de impressora multifuncional colorida com tecnologia tanque de tinta justifica-se pela necessidade de atender às demandas administrativas do órgão, garantindo eficiência, economia e qualidade nos serviços de impressão, cópia e digitalização de documentos.

Identificação das necessidades tecnológicas

Ha necessidade de impressora multifuncional tanque de tinta, com impressão colorida, duplex automático e ADF, garantindo economia e agilidade. Deve possuir conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet e USB, além de boa velocidade de impressão e digitalização, com suporte a diversos formatos e capacidade adequada de papel

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- 1 A solução deve ser nova, de primeiro uso, com garantia mínima do fabricante.

Deve apresentar compatibilidade com a rede e sistemas utilizados, fácil instalação e operação.

É necessário que possua baixo custo de manutenção, com suprimentos originais de fácil reposição.

Deve garantir confiabilidade, durabilidade e suporte técnico, assegurando a continuidade dos serviços.

Além disso, deve atender às normas técnicas e de qualidade vigentes.

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item 1 – 01 (uma) impressora multifuncional colorida tanque de tinta,
Funções impressão com frente e verso automático, ADF, digitalização e cópia
Tipo de Impressão Colorido
Conectividade Wi-Fi e Wi-Fi Direct
Conexões USB 2.0 de alta velocidade e Ethernet
Velocidade de Impressão 33 ppm em preto e 20 ppm em cores
Resolução de Impressão 4800 x 1200 dpi
Especificações da Impressora
Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK). Frente e verso automático, com ADF
Velocidade de Cópia 11 ISO cpm (preto), 5.5 ISO cpm (color)
Resolução da Copiadora 600 x 600 dpi
Número Máximo de Cópias 1-99 cópias (sem PC)
Dimensionamento Reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático
Especificações da Copiadora Ampliação e redução
Velocidade de Digitalização 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi) 5 ipm (ADF)
Resolução do Scanner 1200 x 2400 dpi
Formatos de Arquivo PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)
Especificações do Scanner Base plana, simplex
Cartuchos/Toners Compatíveis
Garrafas originais Epson T504120, T504220, T504320, T504420
Tamanho de Papel Suportado
A4, Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 mm x 340,4 mm), Carta 9 (214,9 mm x 315 mm), Fólio (215,9 mm x 330,2 mm), Executivo, Meia Carta, A6 Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: nº 10 Definido pelo usuário: 5,4 cm x 8,6 cm -21,59 cm x 120 cm
Capacidade de Entrada e Saída de Papel
Entrada 250 folhas de papel A4, saída 30 folhas de papel A4

Valor unitário R\$ 2.758,48 reais

Valor total da compra R\$ 2.758,48 reais

3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A solução analisada apresenta como melhor alternativa a aquisição de impressora multifuncional tanque de tinta, por oferecer menor custo por página, alta produtividade e qualidade de impressão.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A indicada no item 2.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 23, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor de mercado é o especificado no item 2.

O valor estimado foi obtido através do valor mediano do Licitacon - TCERS pesquisado no endereço eletrônico <http://licitaconfacil.com.br>

Valor total da compra R\$ 2.758,48 reais

6 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Contratação é viável e preenche todos os requisitos legais.

7- ENCAMINHAMENTO E ASSINATURA

Publique-se.

Hulha Negra, RS, 28 de abril de 2026.

Volnei Domingo Manfron

Presidente da Câmara Municipal