



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO / DEP DE T.I.

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **Impressoras Multifuncionais, Monocromáticas, Scanners** em modelos PB, color, destinadas aos diversos órgãos da Prefeitura Municipal.

FINALIDADE:

Garantir a disponibilidade de equipamentos de impressão, cópia, digitalização, com qualidade e economia, para atender às demandas administrativas e operacionais dos órgãos municipais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMA

EQUIPAMENTO:

Impressora Multifuncional PB — Tamanho A4/Carta

Quantidade: 80 Unidades

Especificações Técnicas Principais

- **Tipo:** Multifuncional monocromática jato de tinta.
- **Funções:** Impressão, cópia, digitalização e fax.
- **Tecnologia de impressão:** PrecisionCore Heat-Free.
- **Velocidade de impressão:** 34 ppm.
- **Velocidade de impressão duplex:** 16 ppm.
- **Tempo de saída da primeira página:** 4,8 segundos.
- **Resolução de impressão:** 1200 x 2400 dpi.
- **Alimentador automático de documentos:** 50 folhas.
- **Impressão frente e verso automática.**
- **Capacidade máxima de papel:** 1.830 folhas.
- **Rendimento do suprimento preto:** 40.000 páginas.
- **Ciclo mensal máximo:** 70.000 páginas.
- **Ciclo mensal recomendado:** 8.300 páginas.
- **Linguagens de impressão:** PCL 5, PCL 6 e PostScript 3.
- **Tela touchscreen** colorida de 4,3 polegadas.

Roger da Silva Souza
T.I. – Triunfo RS
roger.souza@triunfo.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO / DEP DE T.I.

- **Digitalização** para rede, e-mail, nuvem e dispositivo USB.
- **Recursos de segurança** SSL/TLS e IPsec.
- **Conectividade** USB, Ethernet e Wi-Fi.

Observação: A multifuncional deverá vir acompanhada de uma bolsa de tinta genuína de capacidade de 40.000 além do kit incluso que acompanha o equipamento.

EQUIPAMENTO:

Impressora tipo Monocromática

Quantidade: 30 Unidades

Especificações Técnicas Principais

- **Tipo:** Impressora monocromática jato de tinta.
- **Função:** Impressão.
- **Tecnologia de impressão:** PrecisionCore.
- **Velocidade de impressão ISO:** 20 ppm.
- **Velocidade máxima de impressão:** 39 ppm.
- **Impressão frente e verso automática.**
- **Resolução de impressão:** 1200 x 2400 dpi.
- **Rendimento do suprimento preto:** 11.000 páginas.
- **Linguagem de impressão:** PCL.
- **Conectividade** Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet.
- **Compatibilidade com impressão móvel.**
- **Sistema de abastecimento** EcoFit.

Observação: A Impressora Monocromática deverá vir acompanhada de uma Garrafa de tinta genuína de capacidade de até 6.000 além do kit incluso que acompanha o equipamento.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO / DEP DE T.I.

EQUIPAMENTO:

Impressora Multifuncional Color

Quantidade: 25 Unidades

Especificações Técnicas Principais

- **Tipo:** Multifuncional colorida jato de tinta.
- **Tecnologia de impressão:** PrecisionCore Heat-Free, 4 cores (CMYK).
- **Resolução máxima:** 4.800 x 1.200 dpi.
- **Velocidade de impressão ISO:** 17 ppm (preto) / 9,5 ppm (cor).
- **Velocidade em rascunho:** até 37 ppm (preto).
- **Ciclo mensal recomendado/máximo:** 1.500 / 20.000 páginas.
- **Capacidade de entrada de papel:** 250 folhas.
- **Funções integradas:** impressão, cópia, digitalização e fax.
- **Tela touchscreen colorida:** 2,4".
- **Conectividade:** USB 3.0, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct.
- **Rendimento das garrafas de tinta:** até 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores.
- **Tintas DURABrite Ultra ET:** pigmentadas, para textos nítidos e gráficos vibrantes.
- **Compatibilidade:** Windows 7/8/10, Windows Server, Mac OS X 10.6.8 ou superior.

Observação: A Impressora Multifuncional Colorida deverá vir acompanhada de um Kit extra de Garrafas de refil de tintas genuína com capacidade de até **7.500 páginas em preto e 6.000 páginas coloridas** além do kit incluso que acompanha o equipamento.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO / DEP DE T.I.

EQUIPAMENTO:

SCANNER DE MESA

Quantidade: 25 Unidades

Especificações Técnicas Principais

- Tipo: Scanner departamental de mesa.
- Tecnologia de captura: Sensor CIS duplo.
- Velocidade de digitalização simplex: 40 ppm.
- Velocidade de digitalização duplex: 80 ipm.
- Resolução óptica: 600 x 600 dpi.
- Resolução interpolada: 1200 x 1200 dpi.
- Alimentador automático de documentos (ADF): 80 folhas.
- Tamanho máximo do documento: 215,9 x 355,6 mm.
- Compatibilidade com documentos, recibos, cartões de visita e cartões plásticos.
- Tela touchscreen colorida de 4,3 polegadas.
- Atalhos programáveis: 56.
- Formatos de saída: PDF pesquisável, PDF/A, TIFF, JPEG, BMP, Word, Excel e PowerPoint.
- Digitalização para computador, e-mail, pasta de rede, FTP, SFTP, SharePoint, pendrive, nuvem e dispositivos móveis.
- Conectividade USB 3.0, Ethernet e Wi-Fi.
- Compatibilidade com Windows, Linux e macOS.
- Recursos de segurança: LDAP, Active Directory, TLS/SSL, SNMP v3 e controle de acesso por usuário.

Todos os equipamentos a serem fornecidos deverão estar em linha de produção do fabricante.

Todos os equipamentos devem ter garantia mínima de 12 meses em todos seus componentes, garantia esta fornecida pela licitante.

Roger da Silva Souza
T.I. – Triunfo RS
roger.souza@triunfo.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO / DEP DE T.I.

Durante o período de garantia, o licitante, independentemente de ser ou não fabricante do objeto, obriga-se a substituir ou reparar, sem ônus para o município, o objeto que apresentar defeitos ou incorreções resultantes da fabricação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do 1º dia útil posterior à data de confirmação do recebimento da comunicação.

Roger da Silva Souza
T.I. – Triunfo RS
roger.souza@triunfo.rs.gov.br