

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Órgão: Secretaria de Administração	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Fernando Afonso Gonçalves de Melo	Data: 29/02/2023
E-mail: secretaria@edu.saolourencodaserra.sp.gov.br	Telefone: (11) 4686-1873 Ramal: 1093

1 - OBJETO

Impressora Multifuncional EcoTank®

IMPRESSÃO

Velocidade de cópia ISO3 Preto 10,8 cpm e colorido 5,5 cpm (A4/carta) ;
Resolução máxima de copiado 300 dpi x 600 dpi (mesa plana) / 300 dpi x 300 dpi (ADF); Tamanho máximo de cópia Ofício (ADF); CÓPIAS Tipo de scanner Mesa plana com sensor de linhas CIS a cores Velocidade de digitalização 4 12 segundos em preto / 29 segundos colorido Área máxima de digitalização 216 mm x 297 mm (mesa plana) / 216 mm x 355,66 mm (ADF) ;Resolução óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi; Profundidade da cor Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Escala de cinzas: 16 bits de entrada, 8 bits de saída - Preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída
DIGITALIZAÇÃO 5 App (iOS® , Android™), Remote Print Driver Outros Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™ IMPRESSÃO; WI-FI® A PARTIR DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0) ,Wi-Fi® 46 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®6, Ethernet 10/100 Protocolos de impressão em rede LPD, IPP, PORT9100, WSD Protocolos para gestão de redes SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD Segurança WLAN WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES); Compatibilidade com Sistemas Operacionais Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.9.5 ou mais recente, macOS 11 ou mais recente INTERFACE E CONECTIVIDADE; Tamanho máximo de impressão 215,9 mm x 1.200 mm; Tipos de papeis suportados Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper) e envelopes Tamanhos de papeis suportados Padrão: A4 , Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), México-Ofício (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 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" Envelopes: #10 Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm Capacidade de carga Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) / ADF: até 30 folhas (A4/Carta), até 10 folhas (Ofício) MANUSEIO DE PAPEL E MÍDIAS Software disponível Download da Internet Printer Driver, Os controles do produto devem ser baixados do website epson.com.br Tela LCD 1,44" colorida Dimensões (largura x profundidade x altura) Aberto: 37,5 cm x 57,8 cm x 25,3 cm - Fechado: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,7 cm Peso 5,2 Kg.

Com registro do produto Consumo de energia (aproximado) 12 W (no modo de operação); Tensão e frequência nominal AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz.

Garantia mínima 1 ano.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Demanda: A Sala do AEE da E.M Prof.^a Maria Nérea Rampim e a Secretaria Municipal de Educação apresentam a necessidade de 02 Impressora para a atender demandas de atividades na sala de aula; e na Secretaria para a sala de finanças.

Problema: A impressora que possui no AEE está quebrada. Já na Secretaria não possui nenhuma impressora.

Necessidade: A escola necessita de uma impressora, pois as atividades rotineiras no AEE possuem bastante imagens para estimular as crianças especiais. Já na Secretaria precisa de uma impressora para imprimir prestações de contas, fazer xerox de documentos.

Custo: O valor aproximado é de R\$ 1.700,00 a R\$ 1.990,00 reais (pesquisa sites Magazine Luiza, Casas Bahia e Americanas).

Impacto da resolução: A aquisição atenderá a falta de 01 impressora melhorando o trabalho e as demandas que as professoras necessitam.

Impacto de não resolver: A não resolução causará prejuízos em razão as atividades que precisam ser impressas e as documentações que precisam ser escaneadas.

Alternativas de Solução: A única alternativa apresentada é a compra, em razão da falta de impressora que está em sem possibilidade de manutenção. Já na Secretaria precisa, pois não possui esse equipamento.

3 – QUANTIDADE E DESCRIÇÃO.

Quantidade	Descrição
02	<p>Impressora Multifuncional EcoTank® IMPRESSÃO Velocidade de cópia ISO3 Preto 10,8 cpm e colorido 5,5 cpm (A4/carta) ; Resolução máxima de copiado 300 dpi x 600 dpi (mesa plana) / 300 dpi x 300 dpi (ADF); Tamanho máximo de cópia Ofício (ADF); CÓPIAS Tipo de scanner Mesa plana com sensor de linhas CIS a cores Velocidade de digitalização 4 12 segundos em preto / 29 segundos colorido Área máxima de digitalização 216 mm x 297 mm (mesa plana) / 216 mm x 355,66 mm (ADF) ;Resolução óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi; Profundidade da cor Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Escala de cinzas: 16 bits de entrada, 8 bits de saída - Preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída DIGITALIZAÇÃO 5 App (iOS®, Android™), Remote Print Driver Outros Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™ IMPRESSÃO; WI-FI® A PARTIR DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0) Wi-Fi® 46 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®6, Ethernet 10/100 Protocolos de impressão em rede LPD, IPP, PORT9100, WSD Protocolos para gestão de redes SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP,</p>

WSD, LLTD Segurança WLAN WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES); Compatibilidade com Sistemas Operacionais Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.9.5 ou mais recente, macOS 11 ou mais recente INTERFACE E CONECTIVIDADE; Tamanho máximo de impressão 215,9 mm x 1.200 mm; Tipos de papéis suportados Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper) e envelopes Tamanhos de papéis suportados Padrão: A4 , Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), México-Ofício (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 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" Envelopes: #10 Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm Capacidade de carga Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) / ADF: até 30 folhas (A4/Carta), até 10 folhas (Ofício) MANUSEIO DE PAPEL E MÍDIAS Software disponível Download da Internet Printer Driver; Os controles do produto devem ser baixados do website epson.com.br Tela LCD 1,44" colorida Dimensões (largura x profundidade x altura) Aberto: 37,5 cm x 57,8 cm x 25,3 cm - Fechado: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,7 cm Peso 5,2 Kg.
Com registro do produto Consumo de energia (aproximado) 12 W (no modo de operação); Tensão e frequência nominal AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz.
Garantia mínima 1 ano.

4 – OBSERVAÇÕES GERAIS


4.1. Prazo de Entrega/Execução: 05 dias após pedido

4.2. Local e horários da Entrega/Execução: De segunda a sexta-feira, as 08 às 16h, na Secretaria Municipal de Educação, à Rua Ivone Pires Gonçalves Guimarães, n° 300, Centro, São Lourenço da Serra - SP.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Educação responsável Fernando Afonso Gonçalves de Melo

4.4. Prazo para pagamento: 30 dias após assinatura de recebimento na nota fiscal

São Lourenço da Serra, 29 de Maio de 2024
Fernando Afonso Gonçalves de Melo
Secretário da Educação
RG 33.838.231-8


Assinatura Secretário de Educação
Fernando Afonso Gonçalves de Melo