



Município de Santo Antônio do Aracanguá

CNPJ: 59.764.399/0001-20

Telefone: 1836399000 1836399000

Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000

ANEXO 1

TERMO DE REFERÊNCIA

Modalidade: 26/2023 - Pregão Presencial

Processo: 1830/2023

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAIS E FUTURAS AQUISIÇÕES DE COMPUTADORES E IMPRESSORAS PARA DIVERSOS DEPARTAMENTOS DESTA PREFEITURA, PARA O PERÍODO DE 12 MESES.

Justificativa: A aquisição se faz necessária para darmos continuidade nos trabalhos dos setores administrativos dos departamentos, das secretarias de escolas e demais repartições públicas da sede do Município, do distritos de Major Prado e Vicentinópolis, com a substituição de equipamentos obsoletos, visando assim, a continuidade dos serviços públicos

ITENS SEM COTA				
Item/Lote	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1 - 70290 COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR 3,6GHZ.	100,0000	Un	4.104,3333	410.433,33
Características: PROCESSADOR 3,6 GHZ, (CACHE DE 6 MB) PLACA MAE COMPATIVEL COM O PROCESSADOR MEMÓRIA RAM 8GB HD SSD 240 GABINETE ATX 4 BAIAS FONTE ATX 350W REAL MONITOR DE 21 POLEGADAS TECLADO ABNT2 107 TECLAS USB MOUSE 800 DPI USB WINDOWS 10 PRO OEM.				
2 - 69209 COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR 3,2GHZ.	25,0000	Un	4.423,3333	110.583,33
Características: PROCESSADOR 3,2 GHZ, PLACA MAE COMPATIVEL COM O PROCESSADOR MEMÓRIA RAM 8GB HD SSD 240 GABINETE ATX 4 BAIAS FONTE ATX 350W REAL MONITOR DE 21 POLEGADAS TECLADO ABNT2 107 TECLAS USB MOUSE 800 DPI USB WINDOWS 10 PRO OEM.				
3 - 70291 COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR 4,7 GHZ.	10,0000	Un	6.276,6667	62.766,67
Características: PROCESSADOR 4,7 GHZ, (8 NUCLEOS) CACHE DE 12 MB PLACA MAE COMPATIVEL COM O PROCESSADOR MEMÓRIA RAM 8GB HD SSD 240 GABINETE ATX 4 BAIAS FONTE ATX 350W REAL MONITOR DE 21 POLEGADAS TECLADO ABNT2 107 TECLAS USB MOUSE 800 DPI USB WINDOWS 10 PRO OEM.				
4 - 76254 Impressora Multifuncional 3 em 1	40,0000	Un	1.966,6667	78.666,67
Características: Impressora Multifuncional 3 em 1 Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® Resolução máxima de impressão: 5.760 x 1.440 dpi Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm				



Município de Santo Antônio do Aracanguá

CNPJ: 59.764.399/0001-20

Telefone: 1836399000 1836399000

Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000

em cores (rascunho, A4/carta) Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32 bit, 64 bit) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.5.8 ou mais recente Mac OS 11 ou mais recente Cópia: Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta) Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi Impressão frente e verso automática (A4/carta) Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct3 Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: n°10 Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1.200 mm Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson Capacidade de papel: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4

5 - 76255 Multifuncional tanque de tinta 4 em 1 compacta	30,0000	Un	3.810,0000	114.300,00
--	---------	----	------------	------------

Características: Multifuncional tanque de tinta 4 em 1 compacta que imprime, copia, digitaliza e envia fax, combinando baixo custo de impressão com alta produtividade. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo® Heat-Free de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão: Até 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (Rascunho/A4/Carta)† Tempo de Processamento da Primeira Página: 10 segundos em preto e 16 segundos em cores5 Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Cópia: Velocidade de cópia ISO: Em preto: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta) Qualidade de cópia: 300 dpi x 600 dpi Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF) Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200dpi) Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi@2 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100 Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: n°10 Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm Tamanho máximo do papel: 215,9 mm 1200 mm Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson Capacidade de papel: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4

6 - 76256 Impressora Multifuncional Laser	30,0000	Un	3.970,0000	119.100,00
---	---------	----	------------	------------

Características: Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Impressão Duplex, Wi-fi, Conexão Ethernet, Conexão USB Tecnologia de impressão Laser eletrofotográfico Tela LCD (tipo/tamanho) LCD de duas linhas Tamanho do papel (máximo) Bandeja de papel: 21,6 cm 35,6 cm (oficio) Entrada de alimentação manual: 7,6 a 21,6 cm (largura), 12,7 a 35,6 cm (comprimento) Velocidade de impressão (máxima) Até 36 ppm Resolução de impressão (máxima) Até 2.400 x 600 dpi Impressão duplex (frente e verso) Sim Emulador PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7 ± Memória (padrão/máxima) 128 MB / 128 MB Impressão • Capacidade de entrada de papel (máxima) Bandeja com capacidade para até 250 folhas e entrada de alimentação manual de uma folha Capacidade de saída de papel (máxima) 100 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador automático de documentos (ADF) Até 50 páginas Interfaces padrão Sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Velocidade de cópia (máxima) Até 36 cpm

**Município de Santo Antônio do Aracanguá****CNPJ: 59.764.399/0001-20****Telefone: 1836399000 1836399000****Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000**

Resolução de cópia (máxima) 600 x 600 dpi Redução/ampliação de cópia 25% a 400% em incrementos de 1% Opções de cópia ordenadas, N em 1, cópias multiplas/empilhadas (até 99 cópias), cópias de documentos de identidade Tipo de scanner Vidro de exposição colorido com ADF Tamanho do vidro de documentos Até 21 x 29,7 cm (A4) Resolução de digitalização (máxima) ca: Até 1.200 x 1.200 dpi Interpolada: Até 19.200 x 19.200 dpi Ciclo de trabalho mensal máximo Até 15.000 páginas
Volume mensal recomendado Até 2.000 páginas

7 - 76257 Multifuncional Laser Monocromática	10,0000	Un	6.008,3333	60.083,33
--	---------	----	------------	-----------

Características: Multifuncional Laser Monocromática Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (po/tamanho) Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo) Até 21,6 x 35,6 cm (ofício) Velocidade de Impressão (máxima) 42 ppm (carta/A4) Resolução de Impressão (máxima) Até 1200 x 1200 dpi Memória (padrão/máxima) 512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima) Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Saída (máxima) 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF) Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima) 42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 999), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1% Velocidade de Digitalização (máxima) Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido) Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício) Resolução de Digitalização (máxima) Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês

Total Geral: 955.933,33