

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 10/2021-SEADM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS, MÉDICOS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ CEARÁ, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos deste Edital

**LOTE 36 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

Item	Especificações	Unidade	QTD	Marca	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
01	<p><b>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA.</b> Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3,5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmarkmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmarkmark.net/cpu_list.php</a>; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 100Base-T (padrão GigaBit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2,5" e 3,5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve</p>	Unidade	98	Jab Smart Series	3.633,00	356.034,00

três mil, seiscentos e trinta e três reais

trezentos e cinquenta e seis mil e quatro reais



COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2,90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9Mb ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Devever ainda atingir índice de, no mínimo, 9,500 pontos para o desempenho, sendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 Mhz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 100Base-T (padrão Gigabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220V) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periféricos instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2,5" e 3,5", além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta		02	Um milhão, setenta e oito mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta centavos	Valor global do lote R\$	1.078.936,50
Um milhão, setenta e oito mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta centavos			Valor global da proposta R\$	1.078.936,50	

9





DX COMPUTADORES LTDA EPP  
AV. ANTONIO SALES, 691 - 5/5 - JOAQUIM TÁVORA  
60135-100 - FORTALEZA/CE  
[85] 3119-2373 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com  
CNPJ 11.182.175/0001-83

Prazo de Entrega: Conforme edital  
Prazo de Entrega: Conforme edital  
Prazo de validade da Proposta de Pregos: 60 (sessenta) dias. (Conforme estabelecido em Edital)  
Declaramos de que nos pregos ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;  
Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Pregos está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Fortaleza, 14 de julho de 2021

Joao Renato Pereira Freire / Rep. Legal  
RG: 98002539617 SSP/CE  
CPF 784.229.736 34



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 10/2021 SEADM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS, MÉDICOS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ CEARÁ, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos deste Edital

LOTE 37 - COTA RESERVADA

Item	Especificação	Unid.	QTD	Marca	Pr. Unit. R\$	Pr. Total R\$
01	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3,5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periféricos instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baías de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve</p>	Unidade	32	Lab Smart Series	3.633,00	116.256,00

três mil, seiscentos e trinta e três reais  
 cento e dezesseis mil, duzentos e cinquenta e seis reais



COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2,90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Devera ainda atingir índice de, no mínimo, 9,500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima; Memória de 2000 Mhz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220V) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periféricos instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2,5" e 3,5", além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR - 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta		02					
oitto mil, cento e vinte e dois reais e cinquenta centavos							
duzentos e trinta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos							
351.808,50	Valor global do lote R\$	trezentos e cinquenta e um mil, oitocentos e oito reais e cinquenta centavos					
351.808,50		Valor global da proposta R\$					
351.808,50		trezentos e cinquenta e um mil, oitocentos e oito reais e cinquenta centavos					






DX COMPUTADORES LTDA FPP  
AV. ANTIGNIO SALES, 691 - S/ S - JOAQUIM TAVORA  
60135-100 - FORTALEZA/CE  
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com  
CNPJ 11.182.175/0001-83

Prazo de Entrega: Conforme edital

Prazo de Entrega: Conforme edital

Prazo de validade da Proposta de Preços: 60 (sessenta) dias. (Conforme estabelecido em Edital)

Declaramos de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do

instrumento convocatório (edital).

Fortaleza, 14 de julho de 2021

Joao Renato Pereira Freire / Rep. Legal  
RG: 98002539617 SSP/CE  
CPF 784.229.736-34



OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS, MÉDICOS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA CEARÁ, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos deste Edital

Item	Especificação	QTD	Marca	Pr. Unit. R\$	Pr. Total R\$
01	Computador completo com processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 6MB de cache total ou superior, memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4, disco rígido 500GB 7200 rpm, monitor LCD 19" widescreen, compatível com sistema operacional Windows 64bits, placa principal com arquitetura ATX, barramento PCI. (ou qualidade e especificações similares).	9	Jab Smart Series	3.906,67	35.160,03
três mil, novecentos e seis reais e sessenta e sete centavos					
Valor global do lote R\$					
35.160,03					
trinta e cinco mil, cento e sessenta reais e três centavos					

Item	Especificação	QTD	Marca	Pr. Unit. R\$	Pr. Total R\$
01	Estabilizador de tensão, potência de saída: 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V (Volts AC monofásica), tolerância: 3%; Freqüência: 60Hz ( 5%); Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão tripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo.	149	MCM	382,140	56.938,86
02	Estabilizador de tensão, potência nominal mínima 1.500 VA, tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: Tensão de saída:15 volts -Numero mínimo de tomadas: 04 -Frequencia nominal: 60 Hz -Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% -Faixa de variação da tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulação de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO -Atender a NBR 14373	159	MCM	540,00	85.860,00
quinhentos e quarenta reais					
oitenta e cinco mil, oitocentos e sessenta reais					
Valor global do lote R\$					
142.798,860					
cento e quarenta e dois mil, setecentos e noventa e oito reais e oitenta e seis centavos					



LOTE 42 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI						
01	Estabilizador de tensão, potência de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V (Volts AC monofásica), tolerância: 3%; Frequência: 60Hz ( 5%); Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão tripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo.	Unidade	49	MCM	382,14	18.724,86
trezentos e oitenta e dois reais e quatorze centavos						
02	Estabilizador de tensão, potência nominal mínima 1.500 VA, tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: - Tensão de saída:115 volts - Número mínimo de tomadas: 04 -Frequencia nominal: 60 Hz - Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% - Faixa de variação de tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulação de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO -Atender a NBR 14373	Unidade	53	MCM	540,00	28.620,00
quinhentos e quarenta reais						
vinte e oito mil, seiscentos e vinte reais						
<b>Valor global do lote R\$</b> 47.344,86						
quarenta e sete mil, trezentos e quarenta e quatro reais e oitenta e seis centavos						








DX COMPUTADORES LTDA EPP  
AV. ANTONIO SALES, 691 - S/S - JOAQUIM TAVORA  
60135-100 FORTALEZA/CE  
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com  
CNPJ 11.182.175/0001-83

Prazo de Entrega: Conforme edital

Prazo de validade da Proposta de Pregos: 60 (sessenta) dias. (Conforme estabelecido em Edital)

Declaramos de que nos pregos ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a

tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Prego está em conformidade com

as exigências do instrumento convocatório (edital).

Fortaleza, 23 de julho de 2021

Joao Renato Pereira Freire / Rep. Legal  
RG: 98002539617 SSP/CE  
CPF 784.229.736-34





DX COMPUTADORES LTDA EPP  
AV. ANTONIO SALES, 691 - S/ - S - JOAQUIM TAVORA  
60135-100 - FORTALEZA/CE  
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com  
CNPJ 11.182.175/0001-83

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 10/2021-SEADM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS, MÉDICOS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA CEARÁ, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos deste Edital

### LOTE 56 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Especificação	Unid	QTD	Marca	Pr Unit R\$	Pr Total R\$
01	Impressora a laser. Conexões: Hi-Speed USB 2.0; Consumo: Menor que 310W por mês; Ciclo mensal do trabalho: Até 10.000 páginas; Capacidade da bandeja: 150 folhas 80g/m <sup>2</sup> ou 10 folhas em papel especial (envelopes, etiquetas, papel cartão); Tipo de papel para Impressão: A4, A5, Carta, Ofício, Executivo, Folio, Ofício, ISO 85, JIS B5,Envelope Monarch/Com10/DL/CS); Sistema operacional: Window8(32/64bit)/Window8.1(32/64bit); Voltagem: 220V; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxlxP: 17,8x33,1x21,5cm	Unidade	2	HP	1.700,00	3.400,00
um mil, setecentos reais						
02	Impressora Multifuncional a laser, Copiadora ou Impressora/Copiadora/Digitalizar para e-mail/USB/dobrador, Velocidade: até 25 / 30 / 35 ppm, Velocidade de cópia/impressão: até 30 ppm, Funções padrão: Cópia Funções opcionais: Fax, Impressão, Digitalização, Ciclo de trabalho: Até 100.000imagens/mês, Até 125.000imagens/mês, Até 150.000 imagens/mês, Tempo de saída da primeira cópia: Apenas 4,2 seconds (preto e branco). Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi -Recursos de cópia: Anotação, Redução/ampliação automática, Selecionar bandeja automaticamente, Frente e verso automático, Supressão de fundo, Cópia de livro, Criação de livroto, Criar trabalhos, Tapsas, Deletar edição de dentro / fora, Pré-separação electrónica, Form overlay, Cópia de carteira de identidade, Inserções, Imagem espelhada, Originais de tamanhos variados, Várias páginas numa folha, Imagem negativa, Page layout, Modo de pôster, Conjunto de amostras, Marcas d'água, Memória de Impressão (standard); 1 GB padrão Unidade de disco rígido: 160 GB, Saída frente e verso: Padrão Resolução máxima de impressão.	Unidade	18	HP	6.003,850	108.069,30
seis mil e três reais e oitenta e cinco centavos						
03	Impressora Multifuncional Laser Monocromática (Impressora, copiadora, scanner, e fax) Imprime 33 páginas por minuto capacidade para até 250 folhas e ciclo mensal de 50 mil páginas. Digitaliza via mesa digitalizadora com Resolução Máxima 1200 dpi e scanner ADF com alimentador automático. Conexões USB 2.0, Rede Ethernet RJ-45 10/100/1000, Conexão wi-fi. Deve acompanhar suprimento Cartuchos de Impressão de Alta capacidade: 1.000 páginas padrão em preto, Voltagem 110 V.	Unidade	2	HP	4.400,00	8.800,00
quatro mil, quatrocentos reais						
04	Impressora Multifuncional Laser Monocromática Duplex (Impressora, copiadora, scanner ADF, fax); Características mínimas: Velocidade de impressão de 40ppm em preto; Resolução: saída efetiva de até 1.200 x 1.200 dpi; Impressão e Cópia Duplex automática em todas as funções de impressão, cópia, digitalização e fax; Alimentador ADF automático com capacidade de 50 folhas; Capacidade de 250 folhas na bandeja padrão.	Unidade	1	HP	2.532,93	2.532,93
dois mil, quinhentos e trinta e dois reais e noventa e três centavos						
dois mil, quinhentos e trinta e dois reais e noventa e três centavos						

3965  
Nº  
001182175000183