

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000   - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo:**            2767/2022  
**Processo de Licitação:**            2767/2022  
**Data do Processo:**                    31/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 1

<b>Condições de Pagto:</b> Conforme condições <b>Forma de Reajuste:</b> <b>Validade da Proposta:</b> <b>Prazo Entrega/Exec.:</b> conforme condições <b>Local de Entrega:</b> Conforme Condições - -	<b>Dotações:</b>
<b>Objeto da Licitação:</b> Aquisição de peças e periféricos de informática para manutenção de computadores na Secretaria Municipal de Educação e unidades escolares.	Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.
<b>Observações:</b>	<u>Carimbo do CNPJ do Fornecedor</u>  ----- Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	15,000	UN	Pente de Memória DDR3 8GB 1333MHz, KVR1333D3N9/8G Especificações: Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM Capacidade: 8GB Velocidade: DDR3 1333Latência CAS: 9 - Tensão: 1.5V Buffered / Registro: Unbuffered Garantia: 12 meses de garantia (654-01-0789)	276,33	_____	_____	_____
2	15,000	UN	Cabo de Rede CAT5e Crimpado, 4 pares trançados para Rede tamanho 7metros. (654-01-0790)	46,44	_____	_____	_____
3	30,000	UN	Fonte de Alimentação 500 Watts de Potência "Real", Chave seletora: 110V/220V Pinagem: 20+4 pinos, CPU 8 (4+4) pinos, 3 x HDD, 1 x FDD, 6 x Sata, 1 x PCI E 6 Pinos Resfriamento: 1 Cooler Fan de 12 cm (120mm) Conectores: 3 x Pinos Molex, 6 x Conector SATA, 1 x Pinos ATX 20 + 1 x Pino auxiliar 12V. (654-01-0791)	270,96	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo: 2767/2022**  
**Processo de Licitação: 2767/2022**  
**Data do Processo: 31/08/2022**

**ANEXO IV**

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
4	4,000	CX	Cabo de Rede Cat5e 24AWG, 305 metros CMX Azul, de 4 pares trançados, compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, capa externa em PVC na opção CMX, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote,NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68, certificado pela ANATEL - Dimensões: Profundidade: 305m Diâmetro nominal de 5,2mm Peso Bruto: 8.3 Kg. Caixa FASTBOX c/ 305 metros, Garantia do fornecedor de 3 meses. (654-01-0792)	897,87	_____	_____	_____
5	1,000	PCT	Conectores RJ45 Cat5e, transparente macho, características técnicas de categoria 5e U/UTP, corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama, compatível com os padrões de montagem T568A e T568B, contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis pacote c/ 50 unidades. (654-01-0793)	105,13	_____	_____	_____
6	20,000	UN	Placa de Rede PCI Gigabit 10/100/1000 Mbps, Taxa de transferência: Gigabit Ethernet, Até 2000Mbps full duplex - Ethernet rápida: Half duplex de 100Mbps e 200Mbps full duplex - Ethernet: Half duplex de 10Mbps e 20Mbps full duplex/10/100/1000Mbps, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab - Auto-negociação ANSI / IEEE 802.3 NWay - Controle de fluxo IEEE 802.3x - Barramento local PCI 2.3 - Suporte para barramento universal 3.3 V / 5 V, Características:LED's de diagnóstico/100/1000 - LED's de link atividade 10/100/1000, Funções suportadas: Quadros Jumbo de 7 KB - Filas de Prioridade IEEE 802.1p - IEEE 802.1Q VLAN Tagging - Wake on LAN - Utilitário de Diagnóstico, Sistemas compatíveis: Microsoft Windows 8/7 / Vista / XP - Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2012 - Linux para Kernel 2.4 / 2.6 / 3.2 - BSD grátis - NDIS 2 para DOS - Cliente Novell para DOS - Cliente Novell para o servidor 5.x / 6.x - Mac OS X 10.2 / 10.3 / 10.4. Placa de Rede PCI Gigabit 10/100/1000 Mbps, Taxa de transferência: Gigabit Ethernet, Até 2000Mbps full duplex - Ethernet rápida: Half duplex de 100Mbps e 200Mbps full duplex - Ethernet: Half duplex de 10Mbps e 20Mbps full duplex/10/100/1000Mbps, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab - Auto-negociação ANSI / IEEE 802.3 NWay - Controle de fluxo IEEE 802.3x - Barramento local PCI 2.3 - Suporte para barramento universal 3.3 V / 5 V, Características:LED's de diagnóstico/100/1000 - LED's de link atividade 10/100/1000, Funções suportadas: Quadros Jumbo de 7 KB - Filas de	192,54	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo: 2767/2022**  
**Processo de Licitação: 2767/2022**  
**Data do Processo: 31/08/2022**

**ANEXO IV**

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Prioridade IEEE 802.1p - IEEE 802.1Q VLAN Tagging - Wake on LAN - Utilitário de Diagnóstico, Sistemas compatíveis: Microsoft Windows 8/7 / Vista / XP - Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2012 - Linux para Kernel 2.4 / 2.6 / 3.2 - BSD grátis - NDIS 2 para DOS - Cliente Novell para DOS - Cliente Novell para o servidor 5.x / 6.x - Mac OS X 10.2 / 10.3 / 10.4. Garantia: 05 anos (3 meses de garantia legal e mais 57 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). (654-01-0794)				
7	20,000	UN	Placa De Rede Wireless PCI, padrões 802.11b/g Velocidade de até 54 Mbps, Barramento PCI 32 bits, Antena removível de 2dBi, transmissão de 15dBm, Frequência de 2.4 GHz, Criptografia WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, IEEE 802.1x, TKIP/AES, Dimensão: 2,20cm x 12,10cm x 13,30cm (Altura x Largura x Comprimento). (654-01-0795)	150,36			
8	5,000	UN	Placa de Rede Wireless 150Mbps PCI Express, PCI slot Express, x1, x2, x8 ou x16, Antena Onidirecional Destacável, Garantia 1 ano. (654-01-0796)	194,16			
9	30,000	UN	Teclado Slim Laser Resistente à Água ABNT2, Especificações: Formato Slim, Cor: Preto, Layout: ABNT 2, Teclas macias e silenciosas, Teclas impressas a laser, Resistente à água, Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores, Conexão: USB, Dimensões: 2,1 x 13,8 x 41,8 cm. Garantia: 12 meses de garantia. (654-01-0799)	59,08			
10	30,000	UN	Mouse Óptico USB C/ Scroll, Especificações: Resolução: 1200 dpi - Plug&Play - Design Anatômico - Dimensões: 5.9 x 3.4 x 9.7 - Cor: Preto - Garantia: 12 meses de garantia. (654-01-0800)	64,63			
11	15,000	UN	Bateria P/ No-Break Selada Gel 12v 7AH 12MVA7, Tensão: 12 Volts Capacidade: 7 Amperes Condições de carga (25oC) Tensão de flutuação = 13,5 a 13,8V. Tensão de recarga (= 18Ah) = 14,4 a 14,7V Tensão de recarga (> 18Ah) = 14,4 a 15,0V Dimensões: Comprimento 15,1   Largura 6,5   Altura 9,4. Peso: 2,10 Kg. (654-01-0803)	175,83			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo:** 2767/2022  
**Processo de Licitação:** 2767/2022  
**Data do Processo:** 31/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
12	6,000	UN	Pasta Térmica Prata Seringa 5g, Características: Modelo: 6688 Especificações: Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250 (1/10 mm); Aditivo: Prata coloidal; Consistência NLGI: 2 ou 3; Exudação: 0,4 %; Componente Básico: Silicone modificado; Condutividade térmica (W/mK): 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991); Ponto de gota: Inexistente; Cor: Cinza; Solubilidade em água: 0,04 g/100 mL. Conteúdo da Embalagem: Pasta Térmica MD9 Thermal Silver Seringa 5g Garantia: 90 dia(s) de garantia Peso: 86 gramas (bruto com embalagem). (654-01-0805)	69,60	_____	_____	_____
13	5,000	UN	Bateria Alcalina 9V, Especificação: Referência: 5005680 – Modelo: 9V – Tipo: Alcalina – Vida útil: até 5 anos – Peso do produto: 91g – Dimensões: Largura 9,25cm – Altura 11,43cm – profundidade 1,77cm – Garantia: 03 meses de garantia (654-01-0806)	34,83	_____	_____	_____
14	12,000	UN	Webcam C270 HD 1280 x 720, Áudio microfone incorporado, Cor Preto, Conectividade Com fios, Câmera a cores, Resolução máxima 1280 x 720, Interfaces USB 2.0, Cabos incluídos 1 - cabo USB - 1.5 m, Compatibilidade USA 2.0, Tecnologia Right Light, Tecnologia Right Sound, Garantia de 2 anos. (654-01-0809)	218,75	_____	_____	_____
15	12,000	UN	Fone com microfone preto PS2, Características Haste ajustável para um encaixe ideal Haste flexível para ajustar o microfone Ideal para conversas online Conecta-se a equipamentos portáteis: (cd players, gravadores dat, notebooks, etc)Fone revestido com almofada para maior conforto Informações técnicas (headset) Frequência de resposta: 20Hz20000Hz Sensibilidade: 110dB SPLmW Impedância: 32 Amperes thd: < = 1% Potência: 25mW Potência máxima de entrada: 50mW Diâmetro do speaker: 40mm Informações técnicas (microfone) Tipo: Condensador de Eletreto Frequência de resposta: 100Hz16000Hz Sensibilidade: -35dB 2dB (0dB = 1V/Pa); -55dB 2dB (0dBV = 1V/bar) Tensão: 4,5V S / n: 60dB> Impedância: 2,2K Ohm Consumo: < = 0,5mA Dimensão: 6,0 x 5,0mm Sistema Tipo do plug: stereo 3,5mm Peso: 120 g (654-01-0811)	104,18	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo: 2767/2022**  
**Processo de Licitação: 2767/2022**  
**Data do Processo: 31/08/2022**

**ANEXO IV**

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total	
16	15,000	UN	Hub USB 7 Portas c/ Chave Seletora 2.0 High Speed Lacrado. Descrição: 7 Portas Hub Usb 480 480mbps de Alta Velocidade Usb 2.0 Hub Interruptor On/Off Usb Hub Splitter Para Pc Computador Portátil Periféricos de Computadores Portáteis Acessórios 100% brand new e de alta qualidade Hot Plug & Play dispositivo Usb Totalmente compatível com a especificação Usb versão 2.0 Com Led azul para o poder On/Off switches ativar ou desativar portas individuais Projetado com portas, este USB2.0 high-speed hub compacto é pequeno o suficiente para viajar, e cabo o suficiente para atender às suas necessidades de conectividade. Hub USB 7 Portas c/ Chave Seletora 2.0 High Speed Lacrado. Descrição: 7 Portas Hub Usb 480 480mbps de Alta Velocidade Usb 2.0 Hub Interruptor On/Off Usb Hub Splitter Para Pc Computador Portátil Periféricos de Computadores Portáteis Acessórios 100% brand new e de alta qualidade Hot Plug & Play dispositivo Usb Hot Plug & Play dispositivo Usb Totalmente compatível com a especificação Usb versão 2.0 Com Led azul para o poder On/Off switches ativar ou desativar portas individuais Projetado com portas, este USB2.0 high-speed. Hub USB 7 Portas c/ Chave Seletora 2.0 High Speed Lacrado. Descrição: 7 Portas Hub Usb 480 480mbps de Alta Velocidade Usb 2.0 Hub Interruptor On/Off Usb Hub Splitter Para Pc Computador Portátil Periféricos de Computadores Portáteis Acessórios 100% brand new e de alta qualidade Hot Plug & Play dispositivo Usb Totalmente compatível com a especificação Usb versão 2.0 Com Led azul para o poder On/Off switches ativar ou desativar portas individuais Projetado com portas, este USB2.0 high-speed hub compacto é pequeno o suficiente para viajar, e cabo o suficiente para atender às suas necessidades de conectividade. Hub USB 7 Portas c/ Chave Seletora 2.0 High Speed Lacrado. Descrição: 7 Portas Hub Usb 480 480mbps de Alta Velocidade Usb 2.0 Hub Interruptor On/Off Usb Hub Splitter Para Pc Computador Portátil Periféricos de Computadores Portáteis Acessórios 100% brand new e de alta qualidade Hot Plug & Play dispositivo Usb Hot Plug & Play dispositivo Usb Totalmente compatível com a especificação Usb versão 2.0 Com Led azul para o poder On/Off switches ativar ou desativar portas individuais Projetado com portas, este USB2.0 high-speed. (654-01-0813)	57,93				

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000    - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 77/2022 - PR**

**Processo Administrativo:**            2767/2022  
**Processo de Licitação:**            2767/2022  
**Data do Processo:**                 31/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
17	1,000	UN	Tripé p/ Câmera Profissional Cabeça Hidráulica 180cm Vídeo Foto, Características: altura de funcionamento: 138cm – 171cm, comprimento fechado: 68cm, diâmetro da perna: 3,00 cm, 3 estágios, peso líquido: 2,10 kg, máximo suportado: 5kg. (654-01-0815)	819,00			
Total:				36.999,37			

Total por Extenso: ( \_\_\_\_\_ )

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 31 de Agosto de 2022