

5 - Memória Ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4, 3200 Mhz

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.226,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (4)

Grupo: G1

6 - Placa Mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Componentes: Chipset Intel- H310m-E, Aplicação: Intel Lga1151, Tipo Portas: 4 Portas Sata 6gb/S, Tipo Conectores: 1x Pcie 3.0/2.0 X16, 2x Pcie 3.0/2.0, 1 Slot M.2, Memória Expansão: Ddr4GB, Características Adicionais: 9ª Geração Coffee Lake, Usb 3.1, Litografia: 14 Nm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.419,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (5)

Grupo: G2

7 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25MB, Aplicação: Microcomputador

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.945,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (5)

Grupo: G2

8 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Potência Nominal: 250W, Características Adicionais: 800ma 5vsb Slim Fi

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.908,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (30)

Grupo: G2

9 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Tensão Alimentação: 127/220V, Precisão: 99,95PER, Dimensões: 8,50 X 15 X 15CM, Modelo: Atx, Aplicação: Informática, Potência Nominal: 500W

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.125,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (1)

Grupo: G1

10 - Placa Mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Componentes: Chipset: Intel B660, Aplicação: Socket Lga1700, Tipo Portas: 1 X Porta Hdmi 1 X Porta D-Sub, 1 X Lan Intel®, Tipo Conectores: 1 X Conector M.2 Suporte A Ssd Pcie4.0 Chipset:, Memória Expansão: 128GB, Tipo: Ddr4, Slots: 1 X Slot Pci Express X16, 1 X Slot Pci Express X16

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.259,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (1)

Grupo: G1

11 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Lga 1700, Velocidade Processamento: 2.1GHZ, Modelo: Intel Core I7 12700, Características Adicionais: Gráfico Uhd Integrado, Barramento: Turbo Boost 4.3 Ghz, Memória Cache: 25MB

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.830,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (1)

Grupo: G1

12 - Placa Controladora Vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 8GB, Resolução Imagem: 7680 X 4320DPI, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Modelo: Nvidia Geforce Rtx 3070, Barramento: Pci Expres 4.0 - Hdmi 2.1, Padrão: Ddr6

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.900,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (1)

Grupo: G1

13 - Caixa Som

Descrição Detalhada: Caixa Som Potência: 10W, Voltagem: Usb 5v Ou Dc 5v.V, Aplicação: Sala De Aula, Características Adicionais: Especificações Alto Falante: 2x2.Conexão: Usb E P2, Resposta Frequência: 200

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 401,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (10)

Grupo: G3

14 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 10UN, Tipo Portas: Porta Ethernet 1000 Sfp, Características Adicionais: 2 Portas Fibra Ótica, 8 Portas Cabo De Cobre, Aplicação: Transmissão De Dados, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.437,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (8)

Grupo: G2

15 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Alimentação: 110/220VCA, Frequência: 50/60HZ, Características Adicionais: Conectores RJ-45

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.290,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (4)

Grupo: G2

16 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Tipo Cabo: 8 Vias, Cor: Preta, Categoria: 6e, Aplicação: Conexão De Rede

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 996,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (2)

Grupo: G2

17 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 250V, Tipo: Tripolar, Comprimento: 1,8M, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Conector Padrão Brasileiro De 10a, Material Do Condutor: Cobre

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 154,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (20)

Grupo: G3

18 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Áudio E Vídeo, Características Adicionais: Com Filtro Nas Duas Pontas, Tipo Cabo: Vga/Grb, Tipo Blindagem: Tripla, Comprimento: 10M, Conectores: Macho-Macho

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 178,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (10)

Grupo: G3

19 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Vídeo Tv Projetores Dvds Receivers Sinais S-Vhs, Características Adicionais: Balanceado, Blindado E Flexível, Tipo Cabo: Hdmi, Conectores: Macho-Macho

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 256,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (10)

Grupo: G3

20 - Cabo Usb

Descrição Detalhada: Cabo Usb Comprimento: 1,80M, Velocidade Transferência: 12MBPS, Tipo: B Interface Usb, Aplicação: Impressora / Scanner, Características Adicionais: Conectores A Macho X B Macho

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 261,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (20)

Grupo: G3

21 - Modem Roteador

Descrição Detalhada: Modem Roteador Aplicação: Terminal Remoto, Fonte Alimentação: Externa, Tipo Interface: Wan/Lan, Tensão Entrada: 110/220V, Tipo Portas: 10 Portas 10/100/1000 Mbps (Auto Mdi/X), Frequência Sinal: 1,46 Ghz

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.742,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (2)

Grupo: G2

22 - Ferragem Rede Elétrica

Descrição Detalhada: Ferragem Rede Elétrica Aplicação: Cabo Áudio E Vídeo, Tipo Ferragem: Bucha Grampo, Diâmetro: 6MM, Características Adicionais: Fixado Através De Furo Na Parede, Material: Nylon

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 70,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (1000)

Grupo: G3

23 - Álcool Isopropílico

Descrição Detalhada: Álcool Isopropílico Concentração: 70% V/V, Apresentação: Loção Alcoólica Em Espuma, Característica Adicional: C/ Emoliente E Umectante

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 91,22

Unidade de Fornecimento: Embalagem 1,00 L

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (2)

Grupo: G3

24 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Macho, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Padrão: RJ45

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 155,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (500)

Grupo: G3

25 - Monitor Computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Com Regulagem De Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.930,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (10)

Grupo: G2

26 - Disco Rígido Removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 120GB, Velocidade Localização: 0.5MBPS, Velocidade Transferência: 600MBPS, Compatibilidade: Windows 7/8/10, Linux, Interface: Sata 3.0, Dimensões: 100 X 7 X 70MM, Aplicação: Microcomputador

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 284,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (4)

Grupo: G3

27 - Conjunto Atualização Microcomputador

Descrição Detalhada: Conjunto Atualização Microcomputador Componentes: Teclado E Mouse Multimídia Sem Fio Abnt2(Português, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Na Cor Preta,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.860,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (30)

Grupo: G3

28 - Bateria - Computador

Descrição Detalhada: Bateria - Computador Tensão Alimentação: 3V, Modelo: Cr-2032, Capacidade Nominal: 220MAH, Sistema Eletroquímico: Lithium

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 66,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Araruama/RJ (40)

Grupo: G3

29 - Gabinete Para Computador**Descrição Detalhada:** Gabinete Para Computador Tipo: 4 Baias, Padrão: Atx, Cor: Preta**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 4**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 466,60**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00**Local de Entrega (Quantidade):** Araruama/RJ (4)**Grupo:** G2**30 - Adesivo Termoplástico****Descrição Detalhada:** Adesivo Termoplástico Material: Resinas Termoplásticas, Aspecto Físico: Sólido, Apresentação: Bastão, Características Adicionais: 300mm Comprimento E 11mm Diâmetro**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 100**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 207,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 5,00**Local de Entrega (Quantidade):** Araruama/RJ (100)**Grupo:** G3**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Disco Magnético	30	Unidade
2	Disco Magnético	1	Unidade
5	Memória Ram	4	Unidade
9	Fonte Alimentação	1	Unidade
10	Placa Mãe	1	Unidade
11	Processador	1	Unidade
12	Placa Controladora Vídeo	1	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Pente De Memória	25	Unidade
4	Pente De Memória	20	Unidade
6	Placa Mãe	5	Unidade
7	Processador	5	Unidade
8	Fonte Alimentação	30	Unidade
14	Switch	8	Unidade
15	Switch	4	Unidade
16	Cabo Rede Computador	2	Unidade
21	Modem Roteador	2	Unidade
25	Monitor Computador	10	Unidade
29	Gabinete Para Computador	4	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
13	Caixa Som	10	Unidade
17	Cabo Elétrico Flexível	20	Unidade
18	Cabo Áudio E Vídeo	10	Unidade
19	Cabo Áudio E Vídeo	10	Unidade
20	Cabo Usb	20	Unidade
22	Ferragem Rede Elétrica	1000	Unidade
23	Álcool Isopropílico	2	Embalagem 1,00 L
24	Conector	500	Unidade

26	Disco Rígido Removível	4	Unidade
27	Conjunto Atualização Microcomputador	30	Unidade
28	Bateria - Computador	40	Unidade
30	Adesivo Termoplástico	100	Unidade