26411 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG
158413 - INST.FED. DO SUDESTE DE MG/CAMPUS BARBACENA

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00007/2020-003 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 193
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 5.883,33
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (40), Belo Horizonte/MG (5), Juiz de Fora/MG (20), Manhuaçú/MG (60), Muriaé/MG (53), Santos Dumont/MG (15)

2 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: sem disco hdd tb., armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 25
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 7.881,99
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (1), Belo Horizonte/MG (5), Juiz de Fora/MG (10), Manhuaçú/MG (1), Muriaé/MG (4), Santos Dumont/MG (4)

3 - Tablet

Descrição Detalhada: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 84
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.763,70
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (2), Belo Horizonte/MG (3), Boa Vista/RR (2), Cataguases/MG (20), Manhuaçú/MG (35), Santos Dumont/MG (2), Ubá/MG (20)

4 - Placa captura vídeo

Descrição Detalhada: Placa de captura de vídeo externa conexão USB - Reprodução e captura de vídeo HD/SD - Captura de vídeo analógico e HDMI - Conexões: Video Input Analógico: conexões independentes para Component, Composite e S-Video./ Video Output Analógico: conexões independentes para Component, Composite e S-Video / Video Input HDMI: 1 x HDMI conector tipo A / Video Output HDMI: 1 x HDMI conector tipo A / Audio Input Analógico: 2 Canais RCA HiFi audio em 24-bit / Audio Output Analógico: 2 Canais RCA HiFi audio em 24-bit / Audio Input HDMI: 8 Canais / Audio Output HDMI: 8 Canais / Audio Output SPDIF: 2 Canais 24-bit - Interface do computador: USB 3.0; - Compatível com sistema operacional Windows 7 ou superior; - Compatível com aplicativos: Adobe Premiere Pro CC; After Effects CC, Adobe Photoshop CC; Sony Vegas Pro; Flash Media Encoder, XSplit Broadcaster, Wirecast, Livestream Procaster; QuickTime, Windows Driver Model, OBS Studio;
- Garantia mínimo 12 meses

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 6
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.754,02
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (3), Canindé/CE (2), Santos Dumont/MG (1)

5 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor multimídia, voltagem: bivolt v, quantidade entrada rgb: 1 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tipo zoom: controle remoto, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.000 lm, tipo projeção: frontal,teto,traseiro, resolução: 800 x 600 (svga)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 132

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 2.410,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2), Canindé/CE (10), Juiz de Fora/MG (82), Manhuaçú/MG (9), Muriaé/MG (15), Santos Dumont/MG (10), Ubá/MG (4)

6 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático 115 - 127,220 v, tensão saída: 115 v, tipo estabilizador interno: 4 estágios regulação, tipo alarme: audiovisual, tipo onda: senoidal, capacidade nominal: 3.2 kva, componentes: 10 tomadas de saída-6 tomadas 10a + 4 tomadas 20a, tempo recarga: recarga automática h

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 64

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 5.154,89

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Canindé/CE (2), Cataguases/MG (1), Juiz de Fora/MG (50), Manhuaçú/MG (2), Muriaé/MG (2), Santos Dumont/MG (5), Ubá/MG (2)

7 - Telefone sem fio

Descrição Detalhada: Telefone sem fio - Agenda de no mínimo 10 números; - Cor: preta; - Display luminoso; - Bateria do tipo pilha recarregável aaa de ni-mh; - Equipamento deve acompanhar: manual do usuário, 2 baterias recarregáveis, fonte de alimentação bivolt 110 e 220v, cabo de linha, base de comunicação, monofone; - Garantia de 12 meses; - Modelo de referência: motorola moto 700 ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 39

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 223,33

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20), Muriaé/MG (15), Ubá/MG (4)

8 - Aparelho telefônico

Descrição Detalhada: Telefone com fio - Cor - Preto; - Posição de uso - Mesa ou parede - Tipos de toque - 2 - Níveis de campainha - 3 níveis (alto / médio / baixo)
- Função flash - Função redial - Função mute - Modelo de Referência: Intelbras Pleno ou similar com as mesmas características técnicas ou
superiores.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 45

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 48,28

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30), Muriaé/MG (15)

9 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador de tensão - Potência máxima de no mínimo 1000va; - Tensão nominal de entrada 115v / 220v; - Tensão nominal de saída 115v;
- Corrente entrada de no mínimo 3,7a / 4,55a; - Fusível 10a - 250vac / 5a - 250vac; - Frequência nominal de saída 60hz; - Proteção contra sobrecarga; - Proteção contra surto de tensão;- Filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica; - Led que indica as condições de tensão; - Entrada bivolt automático ou monovolt com chave seletora; - Função true-rms; - Chave liga / desliga embutida evitando desligamento acidental; - Possuir no mínimo 04 tomadas de saída no padrão nbr 14136; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação; - Modelo de referência: bmi 1000va microline2 ml2-1000b1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 709

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 372,87

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (20), Belo Horizonte/MG (10), Canindé/CE (10), Cataguases/MG (35), Juiz de Fora/MG (448),

10 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: superior a 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 170
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 897,99
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (12), Juiz de Fora/MG (123), Manhuaçú/MG (10), Muriaé/MG (25)

11 - Rotulador

Descrição Detalhada: Etiquetador - Hardware: - Material da Fita: Laminado; - Tamanhos mínimo de Fita: 3,5 mm, 6mm, 9mm, 12mm; - Comprimento mínimo da Fita: 8 metros;
- Tecnologia da Fita: Transferência térmica; - LCD mínimo: 7 caracteres x 1 linha; - Resolução da Impressão mínimo: 180 dpi; - Velocidade de Impressão mínima: 20 mm / seg; - Teclado: QWERTY; - Cortador: Manual; - Bateria: 06 AAA; - Software: - Número mínimo de Linhas Imprimíveis: 2 linhas;
- Número mínimo de Fontes: 3; - Estilos de Fontes: Normal, Negrito, Contorno, Sombra, Itálico, Itálico Contorno, Negrito Itálico, Sombra Itálico, Vertical
- Tamanhos de Ponto: Pequeno, médio e grande; - Número de Estilos mínimo: 14 molduras; - Símbolos mínimo Incorporados: 235;- Altura Máx. de Impressão: 9 mm; - Comprimento máximo de no mínimo: 20cm - Linhas de Impressão mínima: 2; - Config. do Comprimento da Etiqueta;
- Inserção de Texto; - Impressão Multi-cópias: Até 9 cópias; - Memória mínima: até 8 arquivos; - Deve acompanhar no mínimo 3 bobinas de etiquetas; - Modelo de referência: PTH110 Brother

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 7
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 408,14
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (2), Juiz de Fora/MG (2), Muriaé/MG (2), Santos Dumont/MG (1)

12 - Gabinete para computador

Descrição Detalhada: Microcomputador Tipo II, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 182
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 11.405,67
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (5), Cataguases/MG (35), Juiz de Fora/MG (66), Manhuaçú/MG (2), Muriaé/MG (36), Santos Dumont/MG (8), Ubá/MG (30)

13 - Impressora jato tinta

Descrição Detalhada: Impressora jato tinta, resolução impressão: 5670 x 1440 dpi, velocidade impressão preto e branco: 37 ppm, velocidade impressão colorida: 38 ppm, tensão alimentação: 110,220 v, tipo papel: carta,ofício,a4,a5,a6,b5,fotográfico, compatibilidade: windows,macintosh, características adicionais: digital, usb, sistema eco tank, tipo: mesa

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 14
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 922,99
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3), Bom Sucesso/MG (1), Juiz de Fora/MG (10)

14 - Console de equipamento de processamento de dados

Descrição Detalhada: Console de equipamento de processamento de dados, tipo , padrão: instalado em rack 19" c, bandeja retrátil, monitor: lcd 17 pol, componentes adicionais: mouse trackball, teclado anti-vandalismo e kit ins, aplicação: controle de equipamento de processamento de dados

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Quantidade Total: 1

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R$): 9.262,12

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Barbacena/MG (1)

15 - Conjunto microprocessador

Descrição Detalhada: Kit educacional para montagem de robôs. O kit deverá ter peças genuínas LEGO® e conter no mínimo: 1 bloco programável com processador
ARM 9 e sistema operacional baseado em Linux; 4 portas receptoras para os sensores e 4 portas emissoras para os motores; 16 MB flash; 64 MB RAM; Leitor de cartão SDHC; Interface com seis botões que indica o estado do bloco, representado em três cores; display de alta resolução de cristal líquido com 178 x 128 pixels; alto-falante de alta qualidade; porta USB 2.0; suporte a comunicação por Bluetooth e Wi-Fi; 3 Servomotores; 1 Sensor de rotação; 1 Sensor ultrassônico; 1 Sensor de cor e luz; 1 Sensor giroscópio; 2 Sensores de toque; 1 Bateria recarregável íon- lítio 2050 mAh; 1 Conjunto de cabos; 1 Cabo USB; Mínimo de 541 peças (blocos) encaixáveis (tipo LEGO) para montagens, organizados em uma caixa de armazenamento, tipo case com bandeja organizadora; Manual do usuário; Garantia mínima de 01 ano; Modelo de referência: LEGO® MINDSTORN® EDUCATIONAL BASIC SET EV3 (CÓDIGO 45544)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Quantidade Total: 26

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R$): 5.020,56

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Santos Dumont/MG (20), São João Del Rei/MG (6)

16 - Conjunto didático automação

Descrição Detalhada: ALMOXARIFADO DE PEÇAS PARA LEGO EDUCACIONAL MINDSTORM EV3 Kit com mais de 850 peças (blocos) encaixáveis (tipo LEGO) complementares para o Kit de robótica educacional organizados em uma caixa de armazenamento, tipo case com bandejas organizadoras. O kit deve incluir peças complementares ao kit de robótica original, como: cintos, conectores originais, engrenagens helicoidais e elementos estruturais. Marca: LEGO; Modelo de referência: LEGO MINDSTORM EV3 EXPANSÃO (CÓDIGO 45560).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Quantidade Total: 26

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R$): 1.669,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Santos Dumont/MG (20), São João Del Rei/MG (6)

17 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack, tipo: de piso, padrão: 19" x 44u x 570 mm, estrutura: aço, porta frontal: com chave e visor em acrilico, cor: bege, características adicionais: kit rodas com travas,2 ventiladores 19",1 régua 8, acabamento superficial: pintura epóxi texturizada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Quantidade Total: 4

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R$): 3.404,40

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso/MG (1), Santos Dumont/MG (1), Ubá/MG (2)

18 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, características adicionais: proteção contra sobretensão e sobrecarga, filtro de, tipo: nobreak senoidal, quantidade tomadas saída: 4, tensão saída: 115 v, capacidade nominal: 1.200 kva, bateria: selada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 59
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 793,80
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (12), Juiz de Fora/MG (20), Manhuaçú/MG (15), Santos Dumont/MG (12)

19 - Soprador

Descrição Detalhada: "Soprador e Aspirador de pó: 1. Portátil: 2. Controle de fluxo de ar no gatilho; 3. Punho emborrachado, anti energia estática com dupla isolação; 4. Velocidade variável; 5. Potência mínima: 500w; 6. Rotações por minuto: 0 - 16.000; 7. Pressão do ar: 0 - 5.7 kpa; volume de ar: 0 - 4.1 m³/min; peso máximo de 2 kg. 8. Tensão de Alimentação: 110V; 9. Referência: makita m4000g. 10. Garantia de 12 meses. 11. Manual de usuário em português."

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 17
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 301,53
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1), Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (10), Manhuaçú/MG (2), Santos Dumont/MG (2)

20 - Localizador cabo

Descrição Detalhada: "Kit Localizador de Cabos de Rede com as seguintes especificações mínimas: 1. Composto por um emissor de sinal de impulso multi-frequencial e um amplificador indutivo que emita o som produzido pelo gerador; 2. Para utilização em cabos UTP 4 pares e de cabos de telefonia; 3. Distância máxima: 100 metros; 4. Alimentação por bateria 9V; 5. Emissor: 9mA; 6. Receptor: 28mA; 7. Deve possuir indicadores led para indicar status de operação; 8. Deve possuir display de intensidade de sinal; 9. Deve possuir opção de teste de continuidade; 10. Emissor deve possuir chave para desligar e selecionar as opções teste e verificação; 11. Deve vir acompanhado de: 02 baterias 6F22 9V, 01 fone de ouvido, 01 bolsa para transporte e 01 manual de instruções e garantia;12. Deve possuir garantia de no mínimo 6 meses;13. Produto similar ou equivalente ao modelo TX-1500 da marca Multitoc.14. Garantia mínima: 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto;15. Manual de usuário em português."

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 13
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 160,51
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1), Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (10)

21 - Testador

Descrição Detalhada: Testador, conectores: rj-45, bateria: 9 v, padrão: 568 a , 568 b, aplicação: testador de cabos utp

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 13
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 130,00
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1), Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (10)

22 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 500 gb, tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata iii, memória cache: 32 mb

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 27
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.350,67
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (25), Santos Dumont/MG (2)

23 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria recarregável, tipo: selada vrla(reguladas por válvulas), duração carga: 20 h, uso: nobreak, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, capacidade nominal: 7 ah, tensão nominal: 12 v

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 410
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 66,57
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10), Juiz de Fora/MG (400)

24 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro linha, tensão alimentação: 127,220 v, potência máxima: 1.500 va, corrente máxima: 10 a, quantidade saída: 6 tomadas mod 2p+t universal, características adicionais: espaçamento mínimo entre as tomadas de 10mm, chave, número pólos: 2p + t, comprimento cabo: 1,20 m

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 240
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 31,88
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (15), Juiz de Fora/MG (200), Manhuaçú/MG (15), Santos Dumont/MG (10)

25 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 115,220 v, tipo: microprocessado, normas técnicas: nbr14136, capacidade nominal: 1 kva, componentes: fusível rearmável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 448
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 168,77
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (448)

26 - Fone ouvido

Descrição Detalhada: "Fone de ouvido:1. Tipo: headset biauricular; 2. Microfone tipo unidirecional em um único lado com suporte flexível;3. Tipo de imã: Neodímio;
4. Arco acolchoado (tiara) ajustável; 5. Potencia máxima de entrada: 500MW6. Fones almofadados; 7. Diametro da caixa acústica: 40mm8. Isolamento Acústico; 9. Resposta de frequência dos fones de ouvido: 20 Hz ~ 20.000HZ; 10. Resposta de frequência do microfone: 50 Hz ~ 20.000HZ;11. Conexão com a placa de som ou usb; 12. Audio: 5.1 surround ou superior; 13. Cabo com extensão mínima de 3 metros ; 14. Conector analógico único P2 3,5mm possuindo um único plug estéreo de 3,5 mm (4 polos) com separador ou conector um uníco USB; 15. Controle de volume;16. Função mudo;17. Sensibilidade do microfone: -40DB18. Impedância mínima dos fones de ouvido: 30 Ohm19. Sensibilidade mínima dos fones de ouvido: 90DB20. Fones Geratórios: Com flexibilidade de posicionamento, os fones giram para proporcionar um encaixe personalizado, atingindo os 90 º; 21. Peso de até 275 gramas;22. Garantia mínima: 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto;23. Referência: Headset HyperX Cloud Stinger, Headset Gamer Logitech G430."

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 471,50
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Canindé/CE (10), Juiz de Fora/MG (25), Santos Dumont/MG (20)

27 - Alicate para climpar

Descrição Detalhada: Alicate para climpar, material: metal, tipo cabo: isolado, aplicação: conectores rj11, rj12 e rj45, características adicionais: lâmina de corte de fio e decapagem

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 25
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 55,16
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Canindé/CE (5), Juiz de Fora/MG (20)

28 - Placa de treinamento em circuito

Descrição Detalhada: "- Placa de treinamento em circuito, placa de treinamento em circuito;
- Circuito integrado TNY 279PN DIP-8C;
- Circuito integrado encapsulamento DIP com 8 pinos com alimentação de 4,8 A 18V , LM 555, pacote com10.
"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Quantidade Total: 400
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Valor Unitário (R$): 13,66
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (400)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Unidade de Fornecimento: Unidade

29 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado, quantidade pinos: 16, encapsulamento: dip, referência 3: l293

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Quantidade Total: 400
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Valor Unitário (R$): 20,86
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (400)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Unidade de Fornecimento: Unidade

30 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor, aplicação: circuito eletrônico, tipo: mosfet, referência 1: 2sk2299, tensão coletor-emissor base aberta-vce0: 450 v, corrente máxima de coletor (ic): 7 a

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Quantidade Total: 400
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Valor Unitário (R$): 4,10
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (400)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Unidade de Fornecimento: Unidade

31 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor, aplicação: circuito eletrônico, tipo: mosfet, referência 1: 2sk2299, tensão coletor-emissor base aberta-vce0: 450 v, corrente máxima de coletor (ic): 7 a

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Quantidade Total: 400
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Valor Unitário (R$): 4,10
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (400)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Unidade de Fornecimento: Unidade

32 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: "- Resistor 1 ohm 1 W
- Resistor carbono;
- Resistor fixo de carbono;
- Resistor 1 watts. "

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Quantidade Total: 400
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Valor Unitário (R$): 0,11
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (400)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Unidade de Fornecimento: Unidade

33 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto ferramentas, componentes: kit com 12 peças, e manual de uso, aplicação: confecção de placas de circuito impresso, características adicionais: kit de ferramentas acomodados em caixa organizado-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 23
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 88,00
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1), Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (20)

34 - Câmera videoconferência

Descrição Detalhada: Câmera videoconferência, resolução: 320 x 240 e 640 x 480 px, tipo lente: f 2.2,f6.85, velocidade transmissão vídeo: 30 fps, aplicação: sistema de videoconferência, características adicionais: webcam usb com microfone embutido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 356,80
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (5), Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (10), Muriaé/MG (5), Santos Dumont/MG (30)

35 - "teclado"

Descrição Detalhada: "Conjunto de teclado e mouse sem fio. Especificações mínimas:
1. Com um único receptor usb;
2. Tecnologia: wireless 2.4ghz;
3. Alcance mínimo: 9m;
4. Rastreamento: 1000dpi;
5. Teclado com teclas de perfil baixo, padrão português abnt2, design ergonômico, teclado numérico embutido;
6. Mouse óptico com três botões;
7. Alimentação: uma pilha aa (mouse) e duas pilhas aaa (teclado);
8. Criptografia AES de 128 bits;
9. Projetado para ser resistente a queda;
10. Compatibilidade: Windows, Mac e Linux;
11. Garantia mínima: 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto;
12. Referência: HP C200."

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 32
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 98,32
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (12), Juiz de Fora/MG (20)

36 - Caixa som

Descrição Detalhada: "Caixa de Som
Especificações minimas:
- Conexões: Bluetooth 4.2 ou superior, P2 e alimentação USB tipo C
- Acessórios: Cabo de alimentação USB C, garantia e manual
- Potencia de saída: 20W
- Proteção contra água IPX5 ou superior
- Bateria interna com capacidade mínima 2600 mAh e duaração de no mínimo 12 horas
- Dimensões 18,1 cm a 22 cm | 6,9 cm a 12,9 cm | 7,4 cm a 11,9 cm
- Peso máximo de até 1,2 Kg
Referencia: LG PK5 e JBL Flip 5"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 30
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 563,85
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (10), Santos Dumont/MG (20)

37 - Jogo chaves fenda

Descrição Detalhada: Jogo chaves fenda, material haste: aço cromo vanádio, tipo ponta: chata, bitola: 1,8x3, 3,16x4, 5,16x5, 3,16x6 e 1,8x8 pol, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, tipo cabo: isolado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 19

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Jogo

Valor Unitário (R$): 216,08

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Canindé/CE (2), Juiz de Fora/MG (10), Muriaé/MG (3), Santos Dumont/MG (4)

38 - Scanner

Descrição Detalhada: "Scanner A4
Especificações mínimas:
1. Volume diário mínimo: 4.000 folhas;
2. Tipo de scanner: AAD (Alimentador Automático de Documentos) ;
3. Modos de digitalização: Simplex e Duplex - Colorido, Tons de cinza e Preto e branco;
4. Fonte de Luz: Conjunto de LED 3 cores RGB.
5. Tamanho de documentos: Mínimo A4 (210 mm x 297 mm);
6. Gramatura de documentos: 27 até 413 g/m²;
7. Velocidade de digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco): Simplex: 45 páginas por minuto (300dpi); Duplex: 120 imagens por minuto (200 / 300dpi);
8. Capacidade mínima da bandeja de entrada: 80 folhas;
9. Sistemas Operacionais suportados: Windows® 7 (32-bit / 64-bit) e Windows® 8 (32-bit / 64-bit) ou superior e Linux;
10. Resolução óptica: 600dpi;
11. Resolução de saída Colorido (24bit), Tons de cinza (8bit): 75 à 600dpi e 1.200dpi;
12. Interface: USB 3.0 (USB 2.0 também disponível);
13. Alimentação: AC 100 até 240 V 50-60 Hz;
14. Consumo: Modo de operação: até 44 W; Modo de hibernação: 3,0 W ou menos, Modo Automático de Espera (DESLIGADO): 0,5 W ou menos;
15. Ambiente de operação: Temperatura: 5 até 35ºC; Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação);
16. Peso inferior a 9kg;

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 8.647,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (2), Santos Dumont/MG (5)

39 - Scanner

Descrição Detalhada: "Scanner A3
Especificações mínimas:
1. Volume diário mínimo: 30.000 folhas;
2. Tipo de scanner: ADF - Alimentador de alta capacidade mínimo de 300 folhas;
3. Modos de digitalização: Simplex e Duplex - Colorido, Tons de cinza e Preto e branco;
4. Fonte de Luz: Conjunto de LED RGB.
5. Tamanho de documentos: Mínimo A3 (297 mm x 420 mm);
6. Gramatura de documentos: 20 até 413 g/m²;
7. Velocidade de digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco): Simplex: 100 páginas por minuto (300dpi); Duplex: 200 imagens por minuto (200 / 300dpi);
8. Capacidade mínima da bandeja de entrada: 300 folhas;
9. Sistemas Operacionais suportados: Windows® 7 (32-bit / 64-bit), Windows® 8 (32-bit / 64-bit), Windows® 10 (32-bit / 64-bit);
10. Resolução óptica: 600dpi;
11. Resolução de saída Colorido (24bit), Tons de cinza (8bit): 50 à 600dpi e 1.200dpi;
12. Interface: USB 3.0;
13. Memória 1 GB;
14. Digitaliza documentos longos de pelo menos 3 metros;
14. Alimentação: AC 100 até 240 V, 50-60 Hz;
15. Consumo: Modo de operação: até 115 W;
16. Peso do produto inferior a 35kg;
17. Garantia mínima: 36 meses a partir da data de recebimento do produto;
18. Modelos de referência: Avision AD

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 47.525,95

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (15), Juiz de Fora/MG (1)

40 - Telefone sem fio

Descrição Detalhada: "Telefone sem fio (Base). Especificações mínimas:
1. Cor: Preto;
2. Design ergonômico;
3. Identificador de chamadas;
4. Display/Tela Luminoso e Alfanumérico;
5. Memória/Registros: 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas com data, hora e nome;
6. Distância fora da base: Até 50m em locais fechados e 300m em locais abertos;
7. Capacidade de contatos: 70 nomes/números;
8. Idioma do menu: Português;
9. Voltagem: Bivolt 110/220 VAC;
10. Identificação de chamadas: DTMF e FSK;
11. Frequência (Hz): 1,9Ghz;
12. Tecnologia DECT 6.0;
13. Garantia de 12 meses;
14. Capacidade para no mínimo 4 ramais;
15. Comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas;
16. Funções: Flash, Rediscar, Mudo e Pausa;
17. Outras funcionalidades: data, hora, alarme e indicação de carga de bateria;
18. Incluso bateria recarregável e manual de usuário;
Referência: Intelbras TS 3110, similiar ou melhor qualidade."

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 41

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 94,62

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (16), Juiz de Fora/MG (25)

Grupo: G1

41 - Telefone sem fio

Descrição Detalhada: "Telefone sem fio (Ramal). Especificações mínimas:
1. Cor: Preto;
2. Design ergonômico;
3. Identificador de chamadas;
4. Display/Tela Luminoso e Alfanumérico;
5. Memória/Registros: 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas com data, hora e nome;
6. Distância fora da base: Até 50m em locais fechados e 300m em locais abertos;
7. Capacidade de contatos: 70 nomes/números;
8. Idioma do menu: Português;
9. Voltagem: Bivolt 110/220 VAC;
10. Identificação de chamadas: DTMF e FSK;
11. Frequência (Hz): 1,9Ghz;
12. Tecnologia DECT 6.0;
13. Garantia de 12 meses;
14. Comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas;
15. Funções: Flash, Rediscar, Mudo e Pausa;
16. Outras funcionalidades: data, hora, alarme e indicação de carga de bateria;
17. Incluso bateria recarregável e manual de usuário;
Referência: Intelbras TS 3111, similiar ou melhor qualidade.
Este item deve ser do mesmo fabricante, modelo compatível e ser ofertado pelo mesmo fornecedor do item 45 (Telefone sem fio (base)), afim de manter a integração dos equipamentos e não comprometendo a finalidade pelo qual serão adquiridos de acordo com as especificações constantes do Termo de Referê

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 116

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 74,16

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (16), Juiz de Fora/MG (100)

Grupo: G1

42 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: "Projetor Mini .
Projetor multimídia com as seguintes especificações mínimas:
1. Taxa de luminosidade: 1000 ANSI Lumens;
2. Contraste: 150000:1;
3. Resolução nativa: Full HD (1920x1080);
4. Formato de tela nativo: 16:9;
5. Lâmpada LED RGB;
6. Índice de projeção: 60"" a 11 cm / 100"" a 38 cm;
7. Tamanho da imagem: 60” ~ 100”;
8. Duração da lâmpada: mínimo 30.000 horas no modo econômico;
9. Voltagem da lâmpada: 100 Watts;
10. Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM;
11. Conexões: duas conexões HDMI, duas conexões USB, Bluetooth, Wi-Fi;
12. Alto falante de 2W;
13. Digital Keystone Correction Horizontal e vertical;
14. Nível de ruído: 24 dBA;
15. Idioma do menu com opção em Português;
16. Deve possibilitar projeção da mesa;
17. Fonte externa 1000W (máxima)
18. Voltagem: Bivolt;
19. Devem acompanhar: 1 Projetor, 1 Controle Remoto, 1 Fonte de Alimentação (Carregador), 1 Manual do Usuário;
20. Deve proporcionar conexão em módulo bluetooth;
21. O equipamento deve ter 12 (doze) meses de garantia;
22. A lâmpada deve ter pelo menos 3 (três) meses de garantia.
Referência de Marca/Modelo: LG PF1000UW"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 4.655,17
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (50), Santos Dumont/MG (5)

43 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack, tipo: gabinete, padrão: 19" x 9u x 350 mm, estrutura: aço, portas: laterais e traseiras em aço, porta frontal: com chave e visor em acrilico, aplicação: rede de informática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 453,60
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (5)

44 - Equipamento , componente - processador de imagem

Descrição Detalhada: "Especificações:
- Processador Intel core i5 (9ª geração) de seis núcleos e 3,7 GHz
- 32GB de memória RAM, 2666 MHz
- Disco Rígido de 2TB, Fusion Drive
- Radeon PRO Vega 48 com 8GB de memória HBM2
- Tela retina 5k - 27 polegadas - resolução de 5120 x 2880 e suporte para um bilhão de cores
- Saída de vídeo digital Thunderbolt 3
- Saída Displayport nativa via USB-C
- Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm
- Slot para cartão SDXC
- Quatro portas USB 3 (compatíveis com USB 2)
- Duas portas Thunderbolt 3 (USB-C) compatíveis com: Displayport, Thunderbolt (até 40Gb/s), USB 3.1 gen 2 (até 10Gb/s), Thunderbolt 2, HDMI, DVI e VGA usando adaptadores, Gigabit Ethernet 10/100/1000base-t (conector RJ-45)
- Slot para cabo de segurança KENSINGTON

Referência: iMac i5 - Tela 27"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 19
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 48.568,76
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (19)

45 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Microcomputador, memória ram: 32 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: até 2 tb, monitor: sem monitor pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 42

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 22.076,27

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Juiz de Fora/MG (40), Santos Dumont/MG (2)

46 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: "Especificações mínimas:

- Osciloscópio digital
- 50 MHz ou maior
- 2 canais
- taxa de amostragem mínima 1GS/s ou maior por canal simultaneamente para medidas em tempo real, não sendo aceito compartilhamento
- tela de cristal líquido colorido mínimo de TFT 7 polegadas WVGA (800X480 pixels)
- resolução vertical 8 bits
- sensibilidade vertical de 2mV a 5V/div nas entradas BNC
- máxima tensão entre o sinal e referência terra na entrada BNC de 300VRMS CAT II

Faixa da base de tempo:
- de 2,5ns a 50s/div

Modos de aquisição:
- amostras
- detecção por picos de até 12ns
- médias
- sequência única e modo roll para bases de tempo mais lentas que 100ms/div

- análise FFT até 2048 pontos ou maior
- mínimo de 30 medidas automáticas e medidas com cursores para amplitude e tempo
- curso integrado na memória do osciloscópio e possibilidade de ampliação

Tipos de trigger:
- borda
- largura de pulso e vídeo

- entrada para trigger externo
- frequencimetro de 6 digitos (1 por canal)
- menus de operação em português
- tecla Help em português
- interface USB no painel frontal para pen drive de 64G ou melhor para armazenamento dos dados de forma de onda, configurações do painel

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R$): 2.938,02

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (7), Juiz de Fora/MG (4), Santos Dumont/MG (6)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
40	Telefone sem fio	41	Unidade
41	Telefone sem fio	116	Unidade

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES Nº 1515/2020 - CAMPUSBCEN (11.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 20 de Novembro de 2020

Relacaoltens15841305000072020003.pdf

Total de páginas do documento original: 12

(Assinado digitalmente em 21/12/2020 13:29)
WENNIA ANTUNES BAIA
COORDENADOR
2357602

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: **1515**, ano: **2020**, tipo: **INFORMAÇÕES**, data de emissão: **20/11/2020** e o código de verificação: **c075097121**