

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90034/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Luminária			
Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca Fria, Quantidade Lâmpadas: 30UN, Características Adicionais: Bateria Com Autonomia De 6 H, Dimensões: 5,6 X 21 X 2,8CM, Potência Nominal Lâmpada: 2W, Componentes: Chave Teste			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	204,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Mossoró/RN (4)		

2 - Leitor De Livro Digital			
Descrição Detalhada: Leitor De Livro Digital Material: Abs - Acrilonitrila/Butadieno/Estireno, Resolução: 1024 X 768, Tamanho Tela: 6POL, Capacidade Armazenamento: 8GB, Formato Texto: Txt, Html, Pdf, Dpub, Djvu, Epub, Tiff, Rtf, Cbz,, Formato Áudio: Mp3, Wav. E Outros Formatos, Formato Imagem: Jpg, Bmp, Gif, Png			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		3	Quantidade Mínima Cotada: 1
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		560,46	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		1,00	
Local de Entrega (Quantidade):		Mossoró/RN (3)	

3 - Fragmentadora papel			
<b>Descrição Detalhada:</b> Fragmentadora Papel Material: Plástico, Capacidade Fragmentação: 15FL, Tensão Motor: 110V, Capacidade Lixeira: 30L, Potência: 600W, Tipo: Automática, Características Adicionais: Fragmenta Fls/Cartão/Cd, Nível Ruído: 60DB			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não		
<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3.521,21		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	1,00		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mossoró/RN (4)		

4 - Tela projeção

Descrição Detalhada: Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio, Tipo Tripé: Com Ajuste De Altura Multi Point, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Tipo Acabamento: Traçado Por Filamento C/ Filme Black Out, Material: Tecido Acetinado Branco Duplo, Cor Acabamento: Branca, Tipo Fixação: Tripé, Cor: Branca, Altura: 1,80M, Largura: 1,80M, Material Triplé: Alumínio, Características Adicionais: Tripé Anodizado Fosco Com Ajuste De Altura E Inclí, Tipo Tela: Retrátil, Pintura: Eletrostática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	826,24		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Mossoró/RN (8)		

**5 - Aparelho telefônico celular**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Celular Modelo: Samsung/ Smartphone Dual Chip, Quantidade Linhas Telefônicas: 1UN, Características Adicionais: 128 Gb, 5g Tela 6.6, 4gb Ram, Acessórios: Carregador De Bateria, Display: 6.1POL, Capacidade Bateria: 5.000MAH

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 810,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**6 - Aeronaves teleguiadas**

**Descrição Detalhada:** Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350MM, Peso Máximo: 1.375G, Velocidade Ascensão Vertical: 6M/S, Características Adicionais: Cmos De 20 Megapixels De 1pol, Câmera 4k

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12.875,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**7 - Aeronaves teleguiadas**

**Descrição Detalhada:** Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350MM, Peso Máximo: 1.375G, Velocidade Ascensão Vertical: 6M/S, Características Adicionais: Cmos De 20 Megapixels De 1pol, Câmera 4k

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 38.058,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**8 - Aeronaves teleguiadas**

**Descrição Detalhada:** Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350MM, Peso Máximo: 1.375G, Velocidade Ascensão Vertical: 6M/S, Características Adicionais: Cmos De 20 Megapixels De 1pol, Câmera 4k

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9.844,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**9 - Lousa interativa**

**Descrição Detalhada:** Lousa Interativa Material: Aço, Tamanho Tela: 82POL, Tipo Alimentação: Usb, Características Adicionais: Sistema Áudio Estéreo Integrado À Lousa/Software C, Tipo Tela: Interação Através De Toque, Software: Windows, Mac, Linux E Android

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.994,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (6)

**10 - Scanner**

**Descrição Detalhada:** Scanner Tipo: 3d, Cromatismo: Policromático, Dimensão Digitalização Métrica Máxima: 200 X 200 X 200CM, Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Tripé E Base Giratória, Compatibilidade: Windows 10, Voltagem: Bivolt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.875,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**11 - Scanner**

**Descrição Detalhada:** Scanner Tipo: 3d Portátil, Tipo Digitalização: 22 Linhas Lasers Azuis, Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Precisão 0,025 Mm, 1.300.000 Medições/S, Software: Vxelements, Compatibilidade: Solidworks, Nx, Solid Edge, Aplicação: Controle De Qualidade De Peças

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 558,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**12 - Equipamento wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Wireless Padrão: 802.3af (Wi-Fi), Frequência: 60HZ, Tensão Alimentação: 110/220V, Aplicação: Alimentação De Pontos De Acesso, Conexão: 2 X RJ-45 Fêmeas Operando Em Gigabit, Características Adicionais: Até 15.4w P/Dispositivo A Ser Alimentado; Comutaç, Tipo: Injetor Poe

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 100,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (16)

**13 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6 Corporativo 4x4 Mimo, Características Adicionais: Antena Interna, Velocidade Wireless: 1.200 MBPS

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 112

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.378,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (112)

**14 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6 Corporativo 4x4 Mimo, Características Adicionais: Antena Interna, Velocidade Wireless: 1.200 MBPS

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 112

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.720,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (112)

**15 - Estante Rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Tipo: Parede, Padrão: 19" 12u X 550 Mm, Estrutura: Aço, Cor: Preta, Aplicação: Rede De Informática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 492,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (40)

**16 - Impressora 3d**

**Descrição Detalhada:** Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Aço, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 220 X 220 X 250 Mm, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: De Resina, Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.510,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**17 - Câmera videoconferência**

**Descrição Detalhada:** Câmera Videoconferência Resolução: 1280 X 1024, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 30FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 550,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (30)

**18 - Câmera videoconferência**

**Descrição Detalhada:** Câmera Videoconferência Resolução: 3840 X 2160, Tipo Lente: Zomm 4xX, Velocidade Transmissão Vídeo: 30FPS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.658,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (5)

**19 - Câmera Digital**

**Descrição Detalhada:** Câmera Digital Resolução: 16 Mp (4608 X 3456 Pixels), Zoom Óptico: 125X, Zoom Digital: 4X, Terminal Conexão Saída: Hdmi, Usb, Wi-Fi, Bluetooth, Características Adicionais: Lente De 24-3000 Mm Equivalente (Ultra Teleobjetiv, Alimentação Câmera: Bateria, Capacidade Memória Interna: 20MB, Sensibilidade: 100-6400 (Iso), Tipo Monitor: Lcd Tft, Formato De Gravação: Gravação De Vídeo 4k Uhd (3840 X 2160 Pixels) A 30, Aplicação: Uso Em Geral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9.539,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**20 - Câmera Vídeo**

**Descrição Detalhada:** Câmera Vídeo Tipo: Analógica, Resolução: 1080 Px, Resolução Horizontal: 1920 X 1080 Pixels, Características Adicionais: Protocolo Hdtvi, Material: Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 318,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (10)

**21 - Estufa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Estufa Laboratório Material\*: Gabinete Aço Inox, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Temperatura, Capacidade: Cerca De 80L, Temperatura: Até 250°C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas, Adicional: C/ Vedação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.085,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**22 - Cápsula**

**Descrição Detalhada:** Cápsula Material: Alumínio, Tipo: Cilíndrica, Dimensões: 70 X 25MM, Aplicação: Incorporação De Amostras, Características Adicionais: Com Tampa, Fundo Chato, Sem Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (20)

**23 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro Tensão Ac: 600/1000V, Corrente Dc: 200/60/600/1000A, Corrente Ac: 60/600/1000A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60MOHM, Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 157,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (10)

**24 - Testador**

**Descrição Detalhada:** Testador Bateria: 9V, Padrão: 568 A / 568 B, Aplicação: Testador De Cabos Utp, Conectores: Rj-45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.254,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (8)

**25 - Analisador cabeamento rede**

**Descrição Detalhada:** Analisador Cabeamento Rede Protocolo: Ieee 10base-T/100base-Tx/1000base-Tx/1000base-Fx, Normas Técnicas: Ieee 802.3 Ethernet, Cabeamento: Fibra Ótica Sm/Mm, Monitores Segurança: Next, Elfext, Psnext, Wire-Map, Anext E Afext, Monitores Operacionais: Interf.Ruído/ Impedância/ Resistência/Capacitância, Componentes Adicionais: Bateria De 8 Horas, 110/220v, Categoria Cabeamento: 5, 5e, 6 E 6a, Tipo: Digital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 104.920,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (1)

**26 - Alicata amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a DcA, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v, Voltagem Bateria: 4,5V, Resistência: 40MOHM, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: True Rms, Memória, Frequência 100 Khz, Frequência

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 671,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (8)

**27 - Projetor multimídia**

**Descrição Detalhada:** Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Led, Voltagem: BivoltV, Quantidade Entradas Vídeo: 3UN, Tipo Zoom: Motorizado, Tipo: Profissional, Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi, Luminosidade Mínima: 7.000LM, Tipo Projeção: Frontal, Resolução: 1920 X 1200

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.539,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (10)

**28 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 4 A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 1TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: 21 A 29POL., Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.712,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (150)

**29 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL., Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Ultracompacto, Outros Recursos: Conforme Edital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.700,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (75)

**30 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 32GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Torre, Outros Recursos: Conforme Edital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15.103,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (11)

**31 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Ultracompacto, Outros Recursos: Conforme Edital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.516,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**32 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Superior A 500, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Slim, Outros Recursos: Conforme Edital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13.737,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**33 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.009,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (56)



**34 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.759,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (25)

**35 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22.714,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (6)

**36 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.016,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (12)

**37 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 31 A 40POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.503,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (90)

**38 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 36MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 976,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (20)

**39 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 36MESES

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.555,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (120)

**40 - Monitor Computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, 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: 12MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.709,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (24)

**41 - Monitor computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.869,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (12)

**42 - Mesa digitalizadora**

**Descrição Detalhada:** Mesa Digitalizadora Padrão: Usb, Tecnologia: Eletromagnética, Resolução: 2540LPI, Programa Suportado: Programas De Desiner Gráfico, Precisão: 2048 Níveis De Precisão, Compatibilidade: Win 10, Win8, Win7 Mac Os X 10.10 Ou Posterior, Características Adicionais: Caneta Sem Fio C/ Suporte Para Caneta, Cabo Usb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 652,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (12)

**43 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 220V, Frequência: 60HZ, Tipo: On Line Dupla Conversão, Quantidade Tomadas Saída: 6, Tensão Saída: 110V, Capacidade Nominal: 3KVA, Bateria: Selada, Autonomia Bateria: 20 Min, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 155,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (22)

**44 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 1.500VA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Proteção Contra Sub/Sobretensão, 4 Tomadas Tripola, Frequência: 50/60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 688,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (60)

**45 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 1.500VA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Proteção Contra Sub/Sobretensão, 4 Tomadas Tripola, Frequência: 50/60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.423,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**46 - Estabilizador Tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 3KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 115V, Características Adicionais: Proteção Contra Surto De Tensão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.538,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (20)

**47 - Estabilizador Tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 8KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Onda Senoidal, Interface Rs 48s, Inteligente Com, Tipo: Microcontrolado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16.471,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (10)

**48 - Estabilizador Tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 8KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Onda Senoidal, Interface Rs 48s, Inteligente Com, Tipo: Microcontrolado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23.717,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (7)

**49 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Tipo: De Piso, Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Chapa Aço, Portas: Frontais E Traseiras Com Orifício Para Ventilação, Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Aplicação: Rede De Comunicação De Dados, Capacidade Carga: 600KG

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.564,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (3)

**50 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Gerador Energia Potência Máxima: 50KVA, Tensão Saída: 110/220V, Frequência Nominal: 60HZ, Rotação: 1800RPM, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Características Adicionais: Motor 4 Tempos, Tipo De Partida: Elétrico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 67.174,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**51 - Estação De Meteorologia / Acessórios**

**Descrição Detalhada:** Estação De Meteorologia / Acessórios Tipo: Cabo Sensor, Aplicação: Termômetro, Higrômetro, Barômetro, Anemômetro, Pluv, Referência Fabricante: Wh2910i, Características Adicionais: Acesso Remoto Via Gsm (4g), Cartão De Memória "Sd"

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41.473,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**52 - Termohigrômetro**

**Descrição Detalhada:** Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria 9 V, Altura: 270MM, Comprimento: 68MM, Espessura: 25MM, Faixa Temperatura: -20 A 60°C, Faixa Medição Humidade Relativa: 10 A 95PER, Resolução: 0,10°C, Características Adicionais: Data Logger, 7000 Pontos, Sensor Capacitivo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.694,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (10)

**53 - Trado**

**Descrição Detalhada:** Trado Material: Aço, Tipo: Concha, Diâmetro: 4POL, Aplicação: Perfuração E Coleta De Solo, Características Adicionais: 2 Haste Em Tubo Galvanizado De 1m X 3/4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 171,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**54 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440DPI, Tensão Alimentação: BivoltV, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank, Conectividade: Usb E Wifi

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.529,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**55 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200DPI, Tensão Alimentação: 110V, Resolução Fax: 600 X 600DPI, Resolução Copiadora: 1200 X 1200DPI, Capacidade Redução Ampliação: 25 A 400PER, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30PPM, Resolução Scanner: 600 X 1800DPI, Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless, Compatibilidade: Windows 2003 Server, Xp E Superior, Capacidade Mínima Bandeja: 250FL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.303,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (6)

**56 - Caixa som**

**Descrição Detalhada:** Caixa Som Potência: 250W, Voltagem: 110/220V, Aplicação: Computador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 252,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**57 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000b Base-T "Auto-Sensing", Suporte Vlan: 1000base-Sx, 1000 Base-Lx, 1000base-Zx, 10gbaseMB, Características Adicionais: Mínimo De 04 Portas 10 Gigabit Ethernet Compatível, Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.113,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (3)

**58 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch Gerenciável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.385,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**59 - Televisor**

**Descrição Detalhada:** Televisor Tamanho Tela: 85POL, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.528,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**60 - Televisor**

**Descrição Detalhada:** Televisor Tamanho Tela: 55POL, Voltagem: 110/220V, Cor: Preta, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led Touch Screen, Acessórios: Controle Remoto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.784,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**61 - Rádio transceptor**

**Descrição Detalhada:** Rádio Transceptor Tipo: Portátil, Potência Transmissão: 4-5W, Frequência Operação: 136 A 174MHZ, Operação: 16 Canais Programáveis, Acessórios: Carregador De Bateria E Clip Removível Para Cinto, Alcance: 6KM, Fonte Alimentação: Bateria Recarregável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 982,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)

**62 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Aço, Portas: Frontais, Laterais E Traseiras Removíveis, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi, Aplicação: Rede De Informática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13.439,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (6)

**63 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Aço, Portas: Frontais, Laterais E Traseiras Removíveis, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi, Aplicação: Rede De Informática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 42.120,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**64 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6 Corporativo 4x4 Mimo, Características Adicionais: Antena Interna, Velocidade Wireless: 1.200 MBPS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.378,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (38)

**65 - Ponto de acesso**

**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6 Corporativo 4x4 Mimo, Características Adicionais: Antena Interna, Velocidade Wireless: 1.200 MBPS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.720,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (38)

**66 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 4 A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 1TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.712,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (50)



**67 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Ultracompacto, Outros Recursos: Conforme Edital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.700,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (25)

**68 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 32GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddTB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES, Gabinete: Torre, Outros Recursos: Conforme Edital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15.103,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (4)

**69 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.009,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (19)

**70 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22.714,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (3)

**71 - Estabilizador Tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Capacidade: 8KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 110V, Características Adicionais: Onda Senoidal, Interface Rs 48s, Inteligente Com, Tipo: Microcontrolado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23.717,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (3)

**72 - Estante rack**

**Descrição Detalhada:** Estante Rack Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Aço, Portas: Frontais, Laterais E Traseiras Removíveis, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi, Aplicação: Rede De Informática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 42.120,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Mossoró/RN (2)