

LOTE 68 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Mesa em polipropileno redonda, Material polipropileno mais aditivos, medindo 890x890x740 mm, possui selo do INMETRO. Peso aproximado 4,78 kg.	Unidade	10

LOTE 69 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Mesa para computador com gaveta, em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão cinza claro, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pe regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	Unidade	77
02	Mesa para computador, em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão cinza claro, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pe regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	Unidade	7

LOTE 70 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Microfone Duplo Sem Fio UHF (com baterias inclusas), Modelo de referência: VLR-502	Unidade	1
01	Microfone profissional, sem fio composto de: 01 (um) transmissor de mão (handheld) UHF, com padrão polar supercardioides, com alimentação por 02(duas) baterias tipo "AA", chave liga-desliga / Mudo integrados, setor de ajuste de ganho de 0 a 10 db, antena interna, com display LCD para visualização de : Canal / Freqüência / Grupo / Trava / Status da Bateria do Transmissor / Status da Antena e 01 (um) receptor UHF com saídas tipo XLR macho de 3 pinos - 200 Ohms,Fone de 1/4" (6,5mm)-1000 Ohms, com fonte de alimentação externa de energia de 12 - 18 VDC a 150mA, Display LCD: Canal / Freqüência / Grupo / Trava / Status da Bateria do Transmissor / Status da Antena, duas antenas de 1/4 de onda. O transmissor de mão (handheld) emite RF H5: 518 - 542MHz, com resposta de frequência de 50Hz - 16kHz, 72 frequências variáveis em UHF, chegando ate 960 com grupos diferentes, Sinal-Ruído: > 100 dB, faixa aproximada de Operacao: 100 metros. Assistência técnica no Estado da Ceará. Garantia mínima do fabricante de 01 ano.	Unidade	8

LOTE 71 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Monitor LCD de 21,5 polegadas Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajuste de Altura e Inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	123
02	Monitor LCD de 23 polegadas. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DisplayPort; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação (90°). Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	93

LOTE 72 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Monitor LCD de 21,5 polegadas Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajuste de Altura e Inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	41
02	Monitor LCD de 23 polegadas. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DisplayPort; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação (90°). Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	31

LOTE 73 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Mouse óptico; Conector tipo USB, sem o uso de adaptador PS2; Com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, com resolução mínima de 1000DPI, Formato ergonômico e conformação ambidestra; Deve ser fornecido Mouse Pad. Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	151
02	Mouse USB sem fio de 2,4 Ghz para computador e Laptop. Alimentação 2 pilhas, material plástico.	Unidade	1



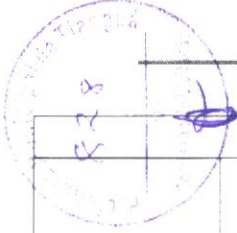
LOTE 74 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD
01	Nobreak Senoidal com potência de 1.500VA. Tensão entrada bivolt automático (110/220V), tensão de saída: 115V. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; proteção contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; Recarga automática da bateria; Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	7
02	Nobreak potência nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T fema de saída microprocessado; - bateria interna; - acionamento do inversor: < 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115-127/220V); - tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10%; - proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; - proteção contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de operação em português; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	42
03	NORBREAK UPS DE 700VA. Potência de saída de 700VA (Volt-Ampere) ou superior. Tensão de entrada: Bivolt automático (115/220V). Tensão de saída: 115V; Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); Microprocessado; Filtro de linha interno; Porta fusível externo com unidade reserva; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Mínimo 4 tomadas reguladas em modo bateria e modo rede, padrão NBR 14136; Auto diagnóstico de bateria; Função True RMS; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Função que possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; Leds indicativo no painel frontal; Alarme audiovisual sinalizando eventos; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Proteção contra descarga total das baterias; Mínimo de 1 (uma) bateria interna de 12Vdc / 7Ah. Garantia de 12 (doze) meses. Modelos de Referência: Ragtech 700va Senoidal New Easy Pro. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	70
04	Nobreak: Potência mínima: 600 VA/300W; Tensão de Entrada: 115V/220V Bivolt automático com variação máxima entre 88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~); Tensão de Saída: 115V; Regulação de $\pm 5\%$ (para operação bateria) e $+ 6\%$ / $- 10\%$ (para operação rede); Processador Rise/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc; Filtro de linha; Inversor sincronizado com a rede através do sistema PTL; Mínimo 1 LED que indica as condições de nobreak; Função mute; Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM; Botão liga/desliga temporizado; Recarga automática das baterias; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Função True RMS; Rendimento mínimo: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria); Baterias Internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah, selada livre de manutenção; Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136; Partida a Frio: Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; Circuito Desmagnetizador; Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva; Tempo de acionamento do inversor: ~ 0,8 ms; Contra descarga total das baterias; Contra surtos de Tensão; Contra Sobre aquecimento Transformador; Contra Curto-circuito no inversor; Contra sub/sobre tensão da rede elétrica; Contra potência excedida; A garantia do equipamento devera englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses.	Unidade	4



LOTE 75 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Nobreak Senoidal com potência de 1.500VA. Tensão entrada bivolt automático (110/220v), tensão de saída: 115V. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; proteção contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; Recarga automática da bateria; Garantia mínima de 01 (um) ano.	Unidade	2
02	Nobreak potência nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T terra de saída microprocessado; - bateria interna; - açãoamento do inversor: > 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115-127/220V); - tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10%; - proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; - proteção contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de operação em português; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	13
03	NOBREAK UPS DE 700VA. Potência de saída de 700VA (Volt-Ampere) ou superior. Tensão de entrada: Bivolt automático (115/220v). Tensão de saída: 115V; Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); Microprocessado; Filtro de linha interno; Porta fúsvel externo com unidade reserva; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Mínimo 4 tomadas reguladas em modo bateria e modo rede, padrão NBR 14136; Autodiagnóstico de bateria; Função True RMS; Autoteste; ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Função que possibilite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; Leds indicativo no painel frontal; Alarme audiovisual sinalizando eventos; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Proteção contra descarga total das baterias; Mínimo de 1 (uma) bateria interna de 12Vdc / 7Ah. Garantia de 12 (doze) meses. Modelos de Referência: Ragtech 700va Senoidal New Easy Pro. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	23
04	Nobreak: Potência mínima: 600 VA/300W; Tensão de Entrada: 115V/220V Bivolt automático com variação máxima entre 88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~); Tensão de Saída: 115V; Regulação de $\pm 5\%$ (para operação bateria) e + 6% / - 10% (para operação rede); Processador Rise/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc; Filtro de linha; Inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL; Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; Função mute; Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM; Botão liga/desliga temporizado; Recarga automática das baterias; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Função True RMS; Rendimento mínimo: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria); Baterias Internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah, selada livre de manutenção; Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136; Partida a Frio; Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; Circuito Desmagnetizador; Porta fúsvel externo com mínimo de uma unidade reserva; Tempo de açãoamento do inversor: ~ 0,8 ms; Contra descarga total das baterias; Contra surtos de Tensão; Contra Sobre aquecimento Transformador; Contra Curto-circuito no inversor; Contra sub/sobre tensão da rede elétrica; Contra potência excedida; A garantia do equipamento devera englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses.	Unidade	1



LOTE 76 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	<p>Notebook com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior), 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 100Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Ion de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de protecao do disco contra queda (acelerometro) ; Otrificio para cabo de seguranga; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauracao do software notebook ao estado de fabricacao (discos gerados na primeira inicializacao); Garantia pelo periodo mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).</p>	Unidade	2
02	<p>NOTEBOOK com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior), 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 100Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Ion de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de protecao do disco contra queda (acelerometro) ; Otrificio para cabo de seguranga; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauracao do software notebook ao estado de fabricacao (discos gerados na primeira inicializacao); Garantia pelo periodo mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).</p>	Unidade	9



6	Unidade	<p>Notebook com tela de 15,6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15,6" polegadas iluminada por LED; Processador dual-core de 7ª ou 8ª geração com clock de 2.30GHz (ou superior), 3MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 4 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecedor cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-7020U. (ou qualidade e especificações similares).</p>	03
8	Unidade	<p>Notebook com tela de 15,6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15,6" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 7ª ou 8ª geração com clocks de 1.60GHz até 3.90GHz (ou superior), 6MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecedor cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-8265U. (ou qualidade e especificações similares).</p>	04
1	Unidade	<p>NOTEBOOK, i7-10510U (1,8 GHz até 4,9 GHz, cache de 8MB, quad-core, 10ª geração), Tela Full HD WVA de 13,3" (1920x1080), retroiluminada por LED, borda fina e tecnologia TrueLife, Memória soldada de 8GB, LPDDR3, 2133MHz; Sem opção de expansibilidade, Placa de rede 802.11ac, WiFi e Bluetooth, 1 x 1, Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® MX250 com 2GB de GDDR5, Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Bateria de 4 células e 45 Wh (integrada), Cor Prata. (ou qualidade e especificações similares).</p>	05



LOTE 77 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD
01	NOTEBOOK com tela de 14" polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1,8GHz até 4,60GHz (ou superior), 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Ion de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerômetro) ; Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauração do software notebook ao estado de fabricacao (discos gerados na primeira inicializacao); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	2
02	Notebook com tela de 15,6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15,6" polegadas iluminada por LED; Processador dual-core de 7ª ou 8ª geração com clock de 2,30GHz (ou superior), 3MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 4 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bi-volt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-7020U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	2
03	Notebook com tela de 15,6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15,6" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 7ª ou 8ª geração com clocks de 1,60GHz até 3,90GHz (ou superior), 6MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bi-volt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-8265U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	2



LOTE 78 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD
01	PISTOLA MANUAL DE PINTURA A FRIO - 10155,000	Unidade	1

LOTE 79 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD
01	PROJETOR 3000 ANSI LUMENS FULL HD MULTIMÍDIA. Resolução nativa 1080p e aspecto de 16:9; Duração aproximada da lâmpada em modo econômico: Mínima de 5.000 horas - Duração aproximada da lâmpada em alto brilho: mínima de 3.000 horas - Tamanho da imagem: de 30 a 400 polegadas - Sistema de som embutido - Idioma: Português Brasil - Alimentação: bivolt - Conexões: Vídeo composto, S-video, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDMl. - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapezoidal: mínima de -15 a + 15 Graus - Itens inclusos: 01 projetor, 01 controle remoto, bateria compatível com o controle remoto, 01 cabo de alimentação, Cabo de computador, Manual do usuário CD-ROM, tampa de lente. Deve acompanhar no mínimo 1 (um) cabo de conexão de vídeo no padrão HDMl. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unidade	3
02	Projetor, multimídia, 2500 ANSI lumens, 1024x768 (XGA) com as seguintes características: - Duração aproximada da lâmpada em modo econômico: Mínima de 5.000 horas - Duração aproximada da lâmpada em alto brilho: mínima de 3.000 horas - Tamanho da imagem: de 30 a 400 polegadas - Sistema de som embutido - Idioma: Português Brasil - Alimentação: bivolt - Conexões: Vídeo composto, S-video, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDMl. - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapezoidal: mínima de -15 a + 15 Graus - Itens inclusos: 01 projetor, 01 controle remoto, bateria compatível com o controle remoto, 01 cabo de alimentação, Cabo de computador, Manual do usuário CD-Rom, tampa de lente.	Unidade	1

LOTE 80 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Quadro branco 120 x 90cm. Para escrita, confeccionado em chapa de fibra de madeira reforestada revestida com pintura branca vitrificada brilhante, dimensões 120x90cm, moldura alumínio, suporte para apagador e pincel.	Unidade	3

LOTE 81 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	<p>RADIO COMUNICADOR Características: VHF/UHF/FM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transmissor Dual-Band - Display LCD - Função VOX - Memória para 128 Canais - Função Bipe no Teclado - Função Alarme - Lanterna Embutida - Modo Scan - Programável pelo computador - Bateria de Lítio de alta capacidade - Rádio FM - Modo economia de bateria - Codificado em DTMF 	Unidade	8



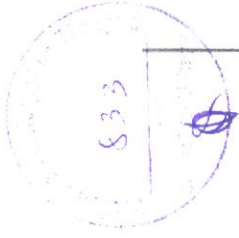
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
02	RADIO TALKABOUT 35 km T400; Canais: 26 canais alcance: até 35 km (em condições ideais). Frequência: 462 – 467 MHz (UHF); IVOX hands – free (recurso para utilização com mão livres); Alimentação: até 8,5h com bateria NIMH ou até 21 h; Carga por conector micro UBS; Waterproof (a prova de respingos d'água); Supressor de ruído automático; Recarregável; Entrada: acessório de áudio e micro UBS (RECARGA) com 3x pilhas alcalinas AA; Dimensões: 163, 1x 541x315 mm.	Unidade	14

LOTE 82 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	RADIO: DGM 8500 VHF Completo sem senha; cor preta; 45 watts de 136 a 174 pt; Suporte de cabo de alimentação; Radio homologado pela anatel;	Unidade	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	REPETIDORA DIGITAL - Com capacidade de suportar comunicação bidirecional oferecendo canais de voz e dados simultaneamente no modo digital TDMA (acesso múltiplo por divisão de tempo), dobrado o número de usuários para um único canal de 12,5 KHZ licenciado; integrar voz e dados; suportar aplicativos, inclusive serviços de mensagens de texto e serviço de localização (rastreo e localização por GPS); ter tecnologia de forma remota qualquer terminal; ter alerta de emergência proporcionando notificação, rápida e resposta imediata, suportar aplicações push-to-talk, permitindo comunicação imediata com equipes de trabalho; capacidade de identificação das chamadas, possuir aplicações de segurança melhorada e capacidade de interrupção de chamada, em uma emergência; ciclo de serviço total contínuo de 100% até 45 W VHF/40W HUF. As repetidoras terão que acompanhar seus respectivos sistemas irradiantes, assim como toda a infraestrutura necessária afim de garantir o bom funcionamento do sistema, proporcionando canais de voz e dados aos terminais fixos, portáteis e móveis dentro de todo perímetro municipal de Tianguá. As repetidoras deverão ser interligadas proporcionando a integração de comunicação de canais de voz e dados, Incluir os softwares e licenças necessárias para o serviço.	Unidade	1

LOTE 83 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI



91	Unidade	Roteador Wireless Banda Dupla AC1200 de 4 Antenas. Frequências de 2,4GHz e 5GHz simultâneas. Taxa de sinal em 2,4GHz de até 300Mbps e 5GHz de até 867Mbps proporcionando taxas de transferência de dados combinadas de até 1,2Gbps. Largura de banda padrão AC1200. Padrões Wireless IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n. Mínimo de 4 (quatro) antenas acopladas externamente. Deve possuir botões de Liga/Desliga, Wireless, WPS/Resel. Mínimo de interfaces de conexão cabeadas (RJ-45): 4 (quatro) Portas LAN e 1 (uma) Porta WAN, ambas com velocidade padrão Gigabit 10/100/1000Mbps. Funções: Criptografia de chave de rede Wireless (WEP, WPA/WPA2), Rede para convidados, Firewall, Servidor DHCP, Controle de Acesso, QoS com Controle de largura de banda, Gerenciamento local com controle de acesso. Possui fonte de alimentação externa Bivolt (110/220v). Garantia de 12 (doze) meses.
----	---------	--

LOTE 84 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
01	Scanner de Imagens. Resolução de saída até 600dpi; velocidade 25páginas por minuto (simples/duplex); Tamanho do papel tamanho máxima: 215mm x 360mm (8,5pol. X 14,17pol); Capacidade do AAD: até 50Folhas; Interface: UBS 3,0Vídeo.	1
Unidade		

LOTE 85 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
01	SELADORA. Aplicação: Grau cirúrgico tipo: automática/contínua. Controle de temperatura: analógico.	47
Unidade		

LOTE 86 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP, MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
01	SELADORA. Aplicação: Grau cirúrgico tipo: automática/contínua. Controle de temperatura: analógico.	15
Unidade		



LOTE 87 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Smart TV 50" Led com Conversor Digital Integrado Wi-Fi 2 HDMI 2 USB	Unidade	32

LOTE 88 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Smart TV 50" Led com Conversor Digital Integrado Wi-Fi 2 HDMI 2 USB	Unidade	10

LOTE 89 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Suporte para CPU e Estabilizador em MDP 15mm. Com rodinhas para facilitar a movimentação no chão. Resistente suporte até 25kg. Medidas: 23X45X43cm.	Unidade	1

LOTE 90 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
01	Suporte Projetor 2 Em 1 Teto/parede Fvtp-30/25; Sistema de inclinação com até 45 graus; Hastes móveis com abrangência de entre os limites de 100 à 335 mm; Passagem interna para cabos; Acompanha kit instalação para fixação do suporte no teto ou parede como também 3 tipos de parafusos que atende a rosca de todos os projetores; Produto fabricado em Aço.	Unidade	1

835