



5	CAIXA DE SOM PASSIVA – Descrição - Potência RMS total – 275W (A.F.-200W + Driver- 75W) dB SPL 1W/1m 100Db - 2 Vias Passivas - 1 Alto Falante de 15” - 1 Driver Titanium de 1” Resposta de Frequência 60 Hz-17 Khz - Potência RMS Admissível – 200W - Impedância Nominal 8 Ohms - Conectores de Entrada e Saída Speakon -Alça Superior e Lateral Para Transporte Suporte Para Pedestal - Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 710x460x345mm Peso 15 Kg	UND	0
6	Caixa de som Portátil Amplificada. Potência 300 RMS; cor preta; conexões bluetooth, usb, cartão de memória sd, rádio fm; carregador de power; display de led integrado; impedância 40; Alto-falante de 12”; controle remoto e manual do usuário. Garantia mínima de 12 meses.	UND	7

LOTE 36 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CAMA HOSPITALAR MANUAL - Movimentos: Elevação dorsal, fowler, semi-fowler, flexão de pernas, cardíaco e sentado. Acionamento através de manivelas. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceiras removíveis em material termoplástico injetado decorativo. Acompanha grades e aço carbono. Rodízios de 3” sendo dois com freios em diagonal. Capacidade máxima: 150kg. Dimensões aproximadas: 1,90 x 0,90 x 0,65.	UND	38
2	CAMA HOSPITALAR 01 (UMA) MANIVELA - Movimentos: Elevação dorsal. Acionamento através de 1 manivela. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Acompanha grades em aço carbono. Rodízios de 3” sendo dois com freios em diagonal. Capacidade máxima: 150kg. Dimensões aproximadas: 1,90 x 0,90 x 0,65.	UND	38

LOTE 37 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CAMA HOSPITALAR MANUAL - Movimentos: Elevação dorsal, fowler, semi-fowler, flexão de pernas, cardíaco e sentado. Acionamento através de manivelas. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceiras removíveis em material termoplástico injetado decorativo. Acompanha grades e aço carbono. Rodízios de 3” sendo dois com freios em diagonal. Capacidade máxima: 150kg. Dimensões aproximadas: 1,90 x 0,90 x 0,65.	UND	12
2	CAMA HOSPITALAR 01 (UMA) MANIVELA - Movimentos: Elevação dorsal. Acionamento através de 1 manivela. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Acompanha grades em aço carbono. Rodízios de 3” sendo dois com freios em diagonal. Capacidade máxima: 150kg. Dimensões aproximadas: 1,90 x 0,90 x 0,65.	UND	12



LOTE 38 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira Universitária canhoto: estrutura em tubo de aço, pés em 30x50 (parede 1,20mm). Barramento duplo com uma coluna em forma de I em tubo 20x40 (parede 1,20mm) e outra coluna em forma de arco em tubo 20x20(parede 1,06mm) base de fixação da prancheta em tubo 20x20(parede 1,90mm) encaixado em um tubo 25x25 (parede 1,50mm) dotado de mão francesa em tubo 20x20(parede 1,06mm) Base do assento e encosto ergonômicos em tubo 20x20 (parede 1,20mm) soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor branco estrutural fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 30 x50 com calço, nas dimensões 60x30 fixadas por rebites 4,8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetados. Protetores de pintura nos pés com formato de "U" em resina plástica nas medidas 130x34x15mm. Box porta livros (290X320X140mm). dimensões internas, em resina ABS, fechado na parte traseira e nos lados com dobras laterais dotado de 33 orifícios de ventilação sobre forma de losango. assento ergonômico (415x410mm) em abas e superfície anatômica em resina PP texturizado. encosto ergonômico (435x245mm) em resina PP texturizado, com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. fixado à estrutura por parafusos invisíveis mitoplastic 5x25. prancheta (650x490x350mm) em resina ABS texturizada, tipo braço-mesa, com nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior, dotada de porta lápis/caneta injetado em forma de saliência fora de área de trabalho. fixada em seu contorno com rebites de repuxo de alumínio POP 4,8X16. altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 830mm.	UND	975

LOTE 39 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira Universitária canhoto: estrutura em tubo de aço, pés em 30x50 (parede 1,20mm). Barramento duplo com uma coluna em forma de I em tubo 20x40 (parede 1,20mm) e outra coluna em forma de arco em tubo 20x20(parede 1,06mm) base de fixação da prancheta em tubo 20x20(parede 1,90mm) encaixado em um tubo 25x25 (parede 1,50mm) dotado de mão francesa em tubo 20x20(parede 1,06mm) Base do assento e encosto ergonômicos em tubo 20x20 (parede 1,20mm) soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor branco estrutural fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 30 x50 com calço, nas dimensões 60x30 fixadas por rebites 4,8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetados. Protetores de pintura nos pés com formato de "U" em resina plástica nas medidas 130x34x15mm. Box porta livros (290X320X140mm). dimensões internas, em resina ABS, fechado na parte traseira e nos lados com dobras laterais dotado de 33 orifícios de ventilação sobre forma de losango. assento ergonômico (415x410mm) em abas e superfície anatômica em resina PP texturizado. encosto ergonômico (435x245mm) em resina PP texturizado, com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. fixado à estrutura por parafusos invisíveis mitoplastic 5x25. prancheta (650x490x350mm) em resina ABS texturizada, tipo braço-mesa, com nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior, dotada de porta lápis/caneta injetado em forma de saliência fora de área de trabalho. fixada em seu contorno com rebites de repuxo de alumínio POP 4,8X16. altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 830mm.	UND	325

B

LOTE 40 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. DIMENSOES Comprimento: 1000 mm +/-5 mm; Largura: 600 mm +/-5 mm; Altura: 40 mm +/-10 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor azul real impermeável, com costura simples e acabamento em cadarço impermeável. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação	UND	150
2	caminha empilhável: cama infantil, colorida, atóxica, constituída de duas (2) cabeceiras e dois (2) pés de apoio articulável para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento, em material termoplástico pelo processo de injeção nas cores violeta, verde limão, laranja ou verde bandeira. os pés seguem o mesmo design das cabeceiras e estão localizados na parte central com funcionamento em ângulo de 90º (noventa) graus, o sistema de fixação não permite a remoção da mesma para maior segurança, cabeceiras e pés dotados de ponteiros de borracha, sendo quatro(4) para cada cabeceira e dois (2) em cada pé, ou seja, um total de doze(12). as suas laterais compõem-se com dois (2) tubos oblongos 16x30 em aço, espessura de 1,90mm cada. sistema de encaixe empilhável, com espaço de 5cm entre uma tela e outra. leito confeccionado em tela vazada com sistema de ventilação, antitranspirante, lavável, antifungo, anti-uv e antioxidante, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado com pvc de alta resistência e laterais seladas a quente. sistema de fixação entre cabeceira/tela através de presilha e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco medindo cada 3,5x12mm, sendo um total de trinta (30) nesta medida, quinze (15) parafusos para cada presilha, entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,0 x 14mm, sendo um total de 8 nesta medida, 4 parafusos para cada tubo, entre pé de apoio/tubo, através de suporte fixo, trava e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,00 x14mm, sendo um total de 4, 2 parafusos para cada tubo. a caminha empilhável é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. faixa etária: 2 á 5 anos, até 55kg, comprimento: 1,26, largura 59cm e altura 12cm.	UND	150

LOTE 41 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. DIMENSOES Comprimento: 1000 mm +/-5 mm; Largura: 600 mm +/-5 mm; Altura: 40 mm +/-10 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor azul real impermeável, com costura simples e acabamento em cadarço impermeável. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação	UND	50
2	caminha empilhável: cama infantil, colorida, atóxica, constituída de duas (2) cabeceiras e dois (2) pés de apoio articulável para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento, em material termoplástico pelo processo de injeção nas cores violeta, verde limão, laranja ou verde bandeira. os pés seguem o mesmo design das cabeceiras e estão localizados na parte central com funcionamento em ângulo de 90º (noventa) graus, o sistema de fixação não permite a remoção da mesma para maior segurança, cabeceiras e pés dotados de ponteiros de borracha, sendo quatro(4) para cada cabeceira e dois (2) em cada pé, ou seja, um total de doze(12). as suas laterais compõem-se com dois (2) tubos oblongos 16x30 em aço, espessura de 1,90mm cada. sistema de encaixe empilhável, com espaço de 5cm entre uma tela e outra. leito confeccionado em tela vazada com sistema de ventilação, antitranspirante, lavável, antifungo, anti-uv e	UND	50



<p>antioxidante, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado com pvc de alta resistência e laterais seladas a quente. sistema de fixação entre cabeceira/tela através de presilha e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco medindo cada 3,5x12mm, sendo um total de trinta (30) nesta medida, quinze (15) parafusos para cada presilha, entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,0 x 14mm, sendo um total de 8 nesta medida, 4 parafusos para cada tubo, entre pé de apoio/tubo, através de suporte fixo, trava e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,00 x14mm, sendo um total de 4, 2 parafusos para cada tubo. a caminha empilhável é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. faixa etária: 2 á 5 anos, até 55kg. comprimento: 1,26, largura 59cm e altura 12cm.</p>		
---	--	--

LOTE 42 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<p>EQUIPAMENTO PARA ELETROESTIMULAÇÃO Tecnologia digital, transfere sinais digitais e conduz uma terapia compreensiva baseada na computação de acordo com as exigências do corpo. O botão único para tratamento profundo pode ser usado para mudar instantaneamente a largura do pulso para que o efeito terapêutico possa se aprofundar na pele e na carne, tornando mais satisfatório. Indicado para músculos enrijecidos, paralisia cerebral, neuralgia, dores nas pernas, fadiga em todo o corpo, dor de estômago, resfriado grave, dores do pescoço e na vértebra cervical, periartrite, dor de dente, pressão alta, pressão baixa, fraqueza, impotência sexual, período menstrual irregular, diversas doenças crônicas, lipoesclerose, atrofia muscular, edemas, quadros alérgicos e diminuição da força muscular. • Protocolos: 20 Programas e 10 Particulares. • Pulso: Até 400 us • Intensidade: 0 a 140 mA. • Correntes: Aussie, Russa e Eletrolipólise. • Frequência: 1 a 120 Hz. • 01 Cabo de energia destacável; • 05 Cabos duplos (com pinos banana nas pontas) nas cores Laranja e Preto, Azul e Verde, Cinza e Rosa, Branco e Amarelo e Marrom e Roxo. • 01 Cabo com caneta facial; • 10 Garras jacaré pretas; • 10 Garras jacaré vermelhas; • 20 Eletrodos condutivos pretos. • 02 Eletrodos condutivos faciais. • 02 Eletrodos condutivos faciais • 10 Cintas elásticas com velcro para fixação de eletrodos; • 01 Bisnaga com gel. • 10 Embalagens com 10 agulhas cada de 0,25x50 mm; • 01 Fusível de proteção sobressalente.</p>	UND	4

LOTE 43 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<p>Escada de Fibra de Vidro 19 Degraus Extensível 3,6 x 6,0 Metros EAFD-19 SÍNTESE - Escada composta de lance fixo e lance móvel acionado por corda, degraus no formato "D" em liga de alumínio prensado diretamente nos perfis de fibra de vidro; Maior conforto durante a utilização; Comprimento Fechada: 3,60 Metros; Comprimento Aberta: 6,00 Metros; Dimensões: 0,38 x 0,15 x 3,60 Metros; Capacidade de Carga: 120 KG</p>	UND	12

LOTE 44 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	ENCARDENADORA PERFURADORA ENCADERNAÇÃO EM ESPIRAL: Encardenadora em aço, tratadas e pintadas a pó (pintura eletrostática), gaveta para os resíduos, pinos de aço tratados termicamente, margeador frontal com trava para encadenações maiores e menores, margeador traseiro para distanciar os furos da margem, encadenações de 10 a 450 folhas com tranqüilidades, extensão de perfuração 330mm, tamanho da base 370 x 330 mm, capacidade de perfuração até 15 folhas por vez, encadenações pequenas e grandes, incluso tamanho A4 e Ofício, dimensões C x L x A: 425 x 335 x 166 mm, área de trabalho 352 x 217 mm, peso: 9kg, ajuste de margem: 2 a 8mm, passo 06mm furo redondo de 04mm.	UND	3
2	Guilhotina até 10 Folhas A4 com Travamento. Características: Produzida em metal leve e resistente, esta guilhotina possui lâmina em aço que oferece um corte preciso em diversos tipos de trabalho. Possui pés e cabo emborrachados que garantem maior estabilidade e segurança durante o corte. Sua base possui medidas milimétricas nos tamanhos A4, B5, A5, B6 e B7. Fixador de papel ajustável. Pés emborrachados que dão maior fixação. Corta até 10 folhas de papel com precisão profissional. Especificações técnicas: Material: Metal	UND	5
3	PLASTIFICADORA: Sistema de aquecimento por resistência. Economia de energia elétrica. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos). Duas funções de laminação, quente e fria. Ajustes de temperatura por potenciômetro. Baixo nível de ruído. Seis ajustes de temperatura, precisas e constantes. Baixo nível de ruído. Painel de controle com todas as funções. Botão ajustável para laminação a quente ou a frio. Botão que move o material a ser laminado para frente ou para trás. Botão liga-desliga. Led de temperatura constantes. Led que fica aceso enquanto a máquina está ligada. Display visor de temperatura. Espessura máxima do material para plastificação: 1mm.	UND	2

LOTE 45 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Quadro branco moldura alumínio 3,00 x 1,10cm, cor: branco, material moldura: alumínio, tamanho aproximado: 3,00 x 1,10 cm.	UND	98
2	Quadro branco pop alumínio 120x90	UND	30
3	Quadro branco , com suportes para apagador e pinceis, em laminado melaminico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões 3,00 x 1,00m.	UND	1
4	Quadro branco de vidro branco 2,00x1,20 metros, em vidro temperado de 6mm, com cantos arredondados e lapidados, com 06 furos para fixação. Fixação com espaçadores de alumínio, com película de segurança branca fosca, com suporte em acrílico para apagador.	UND	68

LOTE 46 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Quadro branco moldura alumínio 3,00 x 1,10cm, cor: branco, material moldura: alumínio, tamanho aproximado: 3,00 x 1,10 cm.	UND	32
2	Quadro branco pop alumínio 120x90	UND	10
3	Quadro branco de vidro branco 2,00x1,20 metros, em vidro temperado de 6mm, com cantos arredondados e lapidados, com 06 furos para fixação. Fixação com espaçadores de alumínio, com película de segurança branca fosca, com suporte em acrílico para apagador.	UND	22

LOTE 47 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Fontes chaveada colméia de 12 voltes 10 amperes capaz de converter corrente alternada em corrente contínua , fornecedor tensões elétricas .	UND	1
2	Fragmentadora de papel, GBC, EX10-05, Supercorte em partículas, 127v	UND	5
3	Gravador de CD/DVD externo e portátil. Interface: USB 2.0 ou superior. Formatos de mídias compatíveis CD-R/RW/ROW, DVD-R/ROM, DVD+RRW, DVD+R (camada dupla). Alimentação: via USB 5V (não requer fonte externa de alimentação). Comprimento do cabo USB 50cm. buffer: no mínimo 1MB. 150x14x136mm. velocidade de gravação: CD-R/RWROW 24X, DVD+R/ROM 8X, DVD+R/RW 4X, DVD+R (camada dupla) 2.4X. Velocidade de reprodução: CD-R/RWROW 24X, DVD+R/ROM 8X, DVD+R/RW 4X, DVD+R (camada dupla) 2.4X. Tempo de acesso: DVD-RAM: 260MS, DVD-ROM: 160MS, E CD-ROM 140MS. Compatibilidade: com os sistemas operacionais vista, 7,8.1e10.	UND	5
4	HD EXTERNO – 1tb de memoria, • interface: usb3.0 ,capacidade: 1000gb, formato: 2.5", backup automático, compatível com a versão,usb2.0, tecnologia plug and play, velocidade de rotação: 5400rpm, taxa máxima de transferência em usb 3.0: 4.8gbps, taxa máxima de transferência em usb 2.0: 480mpbs, função ecotriangle: baixo consumo de energia, baixo ruído, eco-friendly, dimensões: 180 x 40 x 135mm, ou superior.	UND	36
5	Impressora Não Fiscal Térmica USB, Tecnologia: Térmica Direta, resolução de 203 DPI (8 dots/mm), Guilhotina: Sempre Inclusa, corte total ou parcial Fácil desatolamento de papel.	UND	1
6	Mouse óptico conexão USB	UND	41
7	MOUSE SEM FIO com Alcance sem fio de 10 metros, 12 meses de vida útil da pilha Instalação fácil, Compatibilidade universal: windows,mac, chrome.	UND	20
8	Roteador wi-fi ap unifi uap-ac-pro mimo 2.4/5.0ghz 450/1300mbps (especificação mais recente em tecnologia wi-fi 802.11n mimo - capaz de velocidades de 300 mbps com alcance de até 500 m)	UND	95
9	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/Reset. Mínimo de interfaces de conexão cabeada (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. Possuir fonte de alimentação externa Bivolt (110/220v). Garantia de 12 (doze) meses.	UND	163
10	SWITCH GIGABIT com 16 portas. Modelo plug-and-play. Não gerenciável. Todas as portas devem ser compatíveis com auto-MDI / MDIX. Interface: 16x / 10 / 100 / 1000 Mbps. Deve ser compatível com os padrões e protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x. Deve possuir certificação CE, FCC RoHS. Capacidade mínima de comutação: 32 Gbps. Taxa mínima de encaminhamento de pacotes: 23 Mpps. Tabela de endereços MAC 8 mil ou superior. fonte de energia bivolt (110/220v) deve ser externa em conjunto com o cabo de alimentação eletrica.	UND	5
11	Teclado ABNT2 conexão USB	UND	45
12	Teclado sem Fio 850 USB Preto	UND	20
13	webcam via USB 2.0 ou superior, comprimento mínimo de cabo: 1,5 metros; resolução mínima:1280x720pixels; captura de imagem/video (4:3SO): 320x240, 640x480, 800x600; captura de imagem/video (16:9 WI: 60P, 480P,720P; taxa mínima de quadros por segundo: 30FPS (frames por segundo) com resolução 1280x720 pixel; compatibilidade: sistemas operacionais windows 7, 8.1 e 10, compatibilidade: compatível com aplicações de video conferencia como skype, google hangout, etc.	UND	5



possuir suporte para o idioma português; microfone: embutido com tecnologia de cancelamento de ruídos; tipo de foco automatico clipe universal que se ajusta a notebooks e monitores		
--	--	--

LOTE 48 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Rádio comunicador portátil; Abrangência de frequência: VHF, UHF de banda larga; Apto para repetidora; Tipo de química de bateria padrão: Lítio ionizado; Linha privada digital; Linha privada; Quantidade de canais: 1000; Tecnologia digital: Sim; Vedado contra vento e poeira e submergível em até um metro de água por 30 minutos	UND	12
2	Rádios comunicadores HT, UV-82, Bateria Li-Ion. Conjunto com: 01 01 Antena, 01 Fone de Ouvido / Microfone, 01 Carregador de mesa, 01 Clipe de cinto, 01 Alça de mão. Recepção de FM: 65 a 108mhz, Transmissão e Recepção: VHF 136 a 174mhz / UHF 400 a 520 mhz. Dual Band: 136 a 174mhz / 400 a 520mhz-Impedância: 500Hms - Antena: SMA (fêmea). Fone de ouvido: tipo Kenwood. Dimensão: 132 x 60 x 35mm. Carregador: Bivolt (110/220)	UND	2

LOTE 49 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	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 moveis 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.	UND	1

LOTE 50 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Monitor LCD de 23 polegadas Widescreen (painel lcd) Full HD	UND	19
2	Smart TV - polegadas 40", resolução full hd, tecnologia led, recursos smart	UND	12
3	Smart tv led 50" hd com conversor digital, smart tv, preta, resolução hd, taxa de atualização 60hz, recursos de vídeo pqi - picture quality index 100 - modo filme, potência de áudio 10w (rms), quantidade de entradas usb: 2, quantidade de entradas hdmi: 2, entrada vga: 1, wifi integrado, conversor digital, sleep timer. garantia de 01 ano.	UND	1
4	Smart TV LED 43" Full HD Quad Core, Bluetooth 3 HDMI 2 USB Wi-Fi	UND	1
5	Smart tv led 32" hd com conversor digital, smart tv, preta, 32", resolução hd, taxa de atualização 60hz, recursos de vídeo pqi - picture quality index 100 - modo filme, potência de áudio 10w (rms), quantidade de entradas usb: 2, quantidade de entradas hdmi: 2, entrada vga: 1, wifi integrado, conversor digital, sleep timer. garantia de 01 ano.	UND	39

6	Televisão de LED 40 polegadas; com WIFI, HDR para brilho e contraste e plataforma tizen.	UND	3
---	--	-----	---

LOTE 51 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Monitor LCD de 23 polegadas Widescreen (painel led) Full HD	UND	6
2	Smart TV - polegadas 40", resolução full hd, tecnologia led, recursos smart	UND	3
5	Smart tv led 32" hd com conversor digital, smart tv, preta, 32", resolução hd, taxa de atualização 60hz, recursos de vídeo pqi - picture quality index 100 - modo filme, potência de áudio 10w (rms), quantidade de entradas usb: 2, quantidade de entradas hdmi: 2, entrada vga: 1, wifi integrado, conversor digital, sleep timer. garantia de 01 ano.	UND	12

LOTE 52 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Smartphone, dual chip android 10 tela 6.5" 64gb câmera 48mp+2mp frontal 5MP Tipo de chip: Nano chip; sistema operacional; android; versão s.o; 10; tipo de tela: LCD IPS; tamanho do display: 6.5" Resolução hd+ (720x1600); multichip: dual chip; camera traseira: 48mp+ 2mp; camera frontal: 5mp; filmadora full HD; sintonizador de tv; não possui; processador: helio g25 (2,0 GHz Octa-Core); memória RAM: 4GB; memória interna: 64GB; banda: 2G - gsm 850/900/1800/1900 MHz 3G - WCDMA 850/900/1700/1900/2100 MHz 4G - LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B28/B366"; conexões wifi 3g, 4g, recursos de chamada: viva voz, chamada em espera, discagem rápida, registro de chamadas, chamadas por comando de voz; alimentação, tipo de bateria: 4000mah; conteúdo da embalagem: 01 telefone 01 kit de manuais, 01 fone de ouvido estereo, 01 cabo de sincronização, 01 carregador de parede, 01 ferramenta de remoção do chip, garantia do fornecedor: 12 meses	UND	26

LOTE 53 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA FIXA - Estrutura em aço carbono. Fixa. Pintura epóxi, assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene. Encosto em courvin. Apoio de pés escamoteáveis. Apoio de braços removíveis.	UND	225
2	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA FIXA PARA OBESO - Indicada para o banho e auxílio no uso do vaso sanitário para usuários que possuem até 130 Kg. Estrutura em aço carbono, fixa, pintura epóxi, rodas dianteiras e traseiras de 6 com pneus maciços, freios bilaterais, apoio de pés escamoteável, apoio de braços removíveis; assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene, encosto em courvin.	UND	113
3	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA DOBRÁVEL - É indicada para o auxílio ao banho e uso de vaso sanitário, para usuários de até 100 Kg. Estrutura em aço carbono, fixa, pintura epóxi, rodas dianteiras e traseiras de 6" com pneus maciços, freios bilaterais, apoio de pés escamoteável; apoio de braços removíveis, assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene, encosto em courvin.	UND	225

LOTE 54 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA FIXA - Estrutura em aço carbono. Fixa. Pintura epóxi, assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene. Encosto em courvin. Apoio de pés escamoteáveis. Apoio de braços removíveis.	UND	75
2	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA FIXA PARA OBESO - Indicada para o banho e auxílio no uso do vaso sanitário para usuários que possuem até 130 Kg. Estrutura em aço carbono, fixa, pintura epóxi, rodas dianteiras e traseiras de 6 com pneus maciços, freios bilaterais, apoio de pés escamoteável, apoio de braços removíveis; assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene, encosto em courvin.	UND	37
3	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA DOBRÁVEL - É indicada para o auxílio ao banho e uso de vaso sanitário, para usuários de até 100 Kg. Estrutura em aço carbono, fixa, pintura epóxi, rodas dianteiras e traseiras de 6" com pneus maciços, freios bilaterais, apoio de pés escamoteável; apoio de braços removíveis, assento sanitário com abertura frontal para facilitar a higiene, encosto em courvin.	UND	75

LOTE 55 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Assento para automóvel ideal para crianças de 15 a 25 kg.	UND	3
2	Cadeira para automóvel certificada para o grupo 1/2/3 (de 9kg a 36 kg)	UND	3

LOTE 56 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Conjunto para coleta seletiva com 04 cestos quadrados com tampa vai-vem. capacidade de cada cesto: 100 litros.dimensões: 100cm (altura) x 182cm (largura) x 45cm (profundidade), cesto confeccionado em plástico polipropileno e armação em aço carbono galvanizado. os cestos acompanham 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. este produto segue o código de cores, conforme o resíduo a ser coletado, estabelecido pelo conama em sua resolução de nº 275	CONJUNTO	94
2	Container de plástico para lixo, 1000 litros. Cores Azul e Laranja	UND	64

LOTE 57 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Conjunto para coleta seletiva com 04 cestos quadrados com tampa vai-vem. capacidade de cada cesto: 100 litros.dimensões: 100cm (altura) x 182cm (largura) x 45cm (profundidade), cesto confeccionado em plástico polipropileno e armação em aço carbono galvanizado. os cestos acompanham 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. este produto segue o código de cores, conforme o resíduo a ser coletado, estabelecido pelo conama em sua resolução de nº 275	CONJUNTO	31
2	Container de plástico para lixo, 1000 litros. Cores Azul e Laranja	UND	21



LOTE 58 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção 100 polegadas; fácil instalação e utilização, solução para qualquer ambiente; tecido: vinil convencional 1.0; fixação: independente, sustentação por tripé; enrolamento: automático por mola, com botão esticador do tecido(tensor interno); perfil: sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; altura total aprox. 2,20 m; dimensão da área de projeção: Máximo (AxL): 1,95 X 1,80 m, Mínimo (AxL): 1,20 X 1,80 m.	UND	21
2	Ultra projetor data show, tecnologia: 3lcd, lâmpada: tipo 200w, vida útil 5000 h (alto brilho) e 10000 h (baixo brilho), método de projeção: frontal / traseira / montada no teto, resolução nativa: svga 800 x 600, resolução máxima suportada: 1400 x 1050, resoluções suportadas: vga / svga / xga / wxga / wxga+ / sxga / sxga+, contraste: 15.000:1, reprodução de cores: full color - 16,77 milhões de cores, luminosidade / brilho: 3.200 ansi lumens, aspecto / formato de exibição / formato tela: 4:3 (nativo), 16:9 / 16:10 (redimensionamento).lentes tipo: foco manual / zoom digital índice de projeção / throw ratio: 1,45 - 1,96; distância de projeção: 1,77 m - 2,4 m, tamanho da imagem: 30' à 350' (polegadas), foco: manual, zoom: 1.0 - 1.35 digital, compatibilidade de vídeo (sinal de entrada): digital: ntsc/ntsc4.43/pal/pal-m/pal-n/pal60/secam, analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p, sistema de cor: ntsc / pal / secam. conexões: 1 hdmi, computador : vga rgb (d-sub 15-pinos) x 1, s-vídeo: mini din x 1, vídeo composto: rca (amarelo) x 1 usb tipo a x 1 (memória usb, wi-fi), usb tipo b x 1 (usb display, mouse, controle), áudio: rca x 2 (vermelho/branco) alimentação: voltagem: 100-240v +/- 10%, 50/60hz ac, consumo: 277w (modo normal) / 207w (modo eco), controle remoto e pilhas (duas pilhas aa alcalinas), cabo de alimentação, cabo vga para computador, cabo usb para computador, cd com a documentação do projetor, cd do software do projetor, bolsa de transporte	UND	49
3	Projetor, multimídia, 3000 ANSI lumens, com as seguintes características: 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-vídeo, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDML - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapézio vertical: 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 cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão a rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m. Garantia mínima do fabricante de 12 meses	UND	15

LOTE 59 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção 100 polegadas; fácil instalação e utilização, solução para qualquer ambiente; tecido: vinil convencional 1.0; fixação: independente, sustentação por tripé; enrolamento: automático por mola, com botão esticador do tecido(tensor interno); perfil: sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; altura total aprox. 2,20 m; dimensão da área de projeção: Máximo (AxL): 1,95 X 1,80 m, Mínimo (AxL): 1,20 X 1,80 m.	UND	6

2	<p>Ultra projetor data show, tecnologia: 3lcd, lâmpada: tipo 200w, vida útil 5000 h (alto brilho) e 10000 h (baixo brilho), método de projeção: frontal / traseira / montada no teto, resolução nativa: svga 800 x 600, resolução máxima suportada: 1400 x 1050, resoluções suportadas: vga / svga / xga / wxga / wxga+ / sxga / sxga+, contraste: 15.000:1, reprodução de cores: full color - 16,77 milhões de cores, luminosidade / brilho: 3.200 ansi lumens, aspecto / formato de exibição / formato tela: 4:3 (nativo), 16:9 / 16:10 (redimensionamento).lentes tipo: foco manual / zoom digital índice de projeção / throw ratio: 1,45 - 1,96; distância de projeção: 1,77 m - 2,4 m, tamanho da imagem: 30' à 350' (polegadas), foco: manual, zoom: 1.0 - 1.35 digital, compatibilidade de vídeo (sinal de entrada): digital: ntsc/ntsc4.43/pal/pal-m/pal-n/pal60/secam, analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p, sistema de cor: ntsc / pal / secam. conexões: 1 hdmi, computador : vga rgb (d-sub 15-pinos) x 1, s-vídeo: mini din x 1, vídeo composto: rca (amarelo) x 1 usb tipo a x 1 (memória usb, wi-fi), usb tipo b x 1 (usb display, mouse, controle), áudio: rca x 2 (vermelho/branco) alimentação: voltagem: 100-240v +/- 10%, 50/60hz ac, consumo: 277w (modo normal) / 207w (modo eco), controle remoto e pilhas (duas pilhas aa alcalinas), cabo de alimentação, cabo vga para computador, cabo usb para computador, cd com a documentação do projetor, cd do software do projetor, bolsa de transporte</p>	UND	16
3	<p>Projetor, multimídia, 3000 ANSI lumens, com as seguintes características: 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-vídeo, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDMI. - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapézio vertical: 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 cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão a rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m. Garantia mínima do fabricante de 12 meses</p>	UND	4

LOTE 60 - EXCLUSVI PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<p>VENTILADOR DE TETO ORBITA 360º, 50 CM, 3 PAS EM PROLIPROPILENO INJETADO, 3 ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO, CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE, SILENCIOSO, BAIXO CONSUMO, COR PRETA, BIVOLT, CERTIFICAÇÃO INMETRO E/OU PROCEL A. DIMENSÕES APROXIMADAS: D 50XP 20 CM, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	UND	18
2	<p>VENTILADOR - TIPO COLUNA, DIAMETRO MINIMO DA HELICE 50CM</p>	UND	35
3	<p>Ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura. possuir motor com rolamento e potência de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. garantia do fabricante de no mínimo 24 meses (2 anos), contra vícios ou defeitos de fabricação. certificado pelo inmetro.</p>	UND	281

LOTE 61 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Impressora multifuncional tanque de tinta (colorida). bivolt (127v Impressora Multifuncional Tanque de Tinta (Colorida). Bivolt (127v e 220v); Impressão e cópia Duplex (frente e verso automático); Display LCD de 1,44"; Imprime, Digitaliza e Copia; Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm; Scanner com resolução óptica de 1200dpi; Conexão USB de entrada; Leitor de cartões acoplado. Tanques de tinta acoplados (de fábrica) com capacidade de tinta suficiente para 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas. e 220v); impressão e cópia duplex (frente e verso automático)	UND	29
2	impressora com tecnologia de impressão: micro piezo resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi velocidade de impressão: 27 ppm em preto e 15 ppm em cores tamanho da gota: 3 picolitros capacidade de entrada do papel: 50 folhas de papel a4 capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel a4 tamanhos de papel suportados: a4, a5, a6, b5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), carta (8 1/2x11pol.), ofício (8 1/2x14pol.), meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), dl (110x220mm), c6 (114x162mm) scanner: 600 x 1200 dpi profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm velocidade máxima de escaneamento: 2,4 ms/linha (mono), 9,5 ms/linha (cor). digitalizar para pdf: sim cópia tamanho das cópias: carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm número de cópias: 1 a 20, ou superior	UND	45
3	Impressora multifuncional laser monocromática grande velocidade de impressão de até 27 ppm, interface hi-speed usb 2.0 e ethernet, duplex automático para impressão frente e verso, adf com capacidade para até 35 páginas, capacidade de alimentação de 250 folhas ajustável para carta e ofício, entrada manual para mídias mais espessas, digitalização colorida de alta resolução até 19200x19200, resolução de impressão de até 2400x600 dpi, digitaliza para e-mail, arquivo, imagem, ocr, copia múltipla até 99, modo toner save econômico para impressões do dia a dia, memória 32 mb, copia com redução até 25% e ampliação até 400%, ciclo mensal para 10.000 paginas, com 1 ano de garantia, ou superior	UND	51
5	Máquina digitalizadora ADF de mesa. Características mínimas: criação de PDF pesquisável com um botão sistema avançado de alimentação de papel, escaneamento em cores de 25ppm, alimentador automático de documentos para 50 folhas (ADF), microprocessador G1 incorporado, USB 3.0(Ou inferior), digitalize sem fio para dispositivos moveis IOS ou Android.	UND	3
6	Máquina copiadora - duplicadora (especificação complementar:sistema de impressão stencil de um tambor totalmente automático; gramatura do papel de impressão: 35.0 - 127.9 g/m2; área de impressão: máximo 210 x 355 mm; velocidade de impressão: 60 - 90 folhas por minuto (2 passos); resolução: 300 x 300 dpi; modos de imagem: modo texto, modo foto, modo foto/texto; fonte de alimentação: 220v; dimensões (l x p x a): 1232 x 6272 x 519 mm), ou superior	UND	2

LOTE 62 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Impressora multifuncional tanque de tinta (colorida). bivolt (127v Impressora Multifuncional Tanque de Tinta (Colorida). Bivolt (127v e 220v); Impressão e cópia Duplex (frente e verso automático); Display LCD de 1,44"; Imprime, Digitaliza e Copia; Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm; Scanner com resolução óptica de 1200dpi; Conexão USB de entrada; Leitor de cartões acoplado. Tanques de tinta acoplados (de fábrica) com capacidade de tinta suficiente para 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas. e 220v); impressão e cópia duplex (frente e verso automático)	UND	9



2	impressora com tecnologia de impressão: micro piezo resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi velocidade de impressão: 27 ppm em preto e 15 ppm em cores tamanho da gota: 3 picolitros capacidade de entrada do papel: 50 folhas de papel a4 capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel a4 tamanhos de papel suportados: a4, a5, a6, b5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), carta (8 1/2x11pol.), ofício (8 1/2x14pol.), meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), dl (110x220mm), c6 (114x162mm) scanner: 600 x 1200 dpi profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor). digitalizar para pdf: sim cópia tamanho das cópias: carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm número de cópias: 1 a 20, ou superior	UND	15
3	Impressora multifuncional laser monocromática grande velocidade de impressão de até 27 ppm, interface hi-speed usb 2.0 e ethernet, duplex automático para impressão frente e verso, adf com capacidade para até 35 páginas, capacidade de alimentação de 250 folhas ajustável para carta e ofício, entrada manual para mídias mais espessas, digitalização colorida de alta resolução até 19200x19200, resolução de impressão de até 2400x600 dpi, digitaliza para e-mail, arquivo, imagem, ocr, cópia múltipla até 99, modo toner save econômico para impressões do dia a dia, memória 32 mb, cópia com redução até 25% e ampliação até 400%, ciclo mensal para 10.000 páginas, com 1 ano de garantia. ou superior	UND	17

LOTE 63 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CPU características mínimas: processador de 3.6 GHz ou superior	UND	20

LOTE 64 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	BEBEDOURO REFRIGERADO - TIPO COLUNA - 20 LITROS - NOVO - Gabinete em plástico injetado e chapa de aço inox para acomodar galões de 20 litros; - Cor Branco - Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 31,6 x 98 x 33,5 cm , Voltagem: 220 V - Reservatório Água gelada e Água natural. 2 (duas) torneiras	UND	73
2	Freezer horizontal - 400 litros , capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de temperatura, 1 porta, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	70
3	GELAGUA , elétrico, compacto, para garrafão de água mineral de 20 litros. - Capacidade de armazenamento no reservatório de no mínimo 2 litros; - Gabinete em aço tratado contra corrosão; - Tampo superior e frontal em plástico resistente; - Torneiras:01(uma) para água natural e 01(uma) para água gelada; - Reservatório em plástico atóxico; - Serpentina externa; - Não usar como elemento de refrigeração o gás CFC; - Tensão 220 volts. - Dimensões do gabinete: . Altura mínima de 400 mm e máxima 480mm; . Largura mínima 300 mm e máxima 320 mm; . Profundidade mínima de 300 mm e máxima 350 mm; - Em conformidade com a norma NBR NM-IEC 335-1/1998 e selo INMETRO; - Garantia mínima do fabricante 1(um) ano	UND	56
4	Geladeira/Refrigerador - Dimensões - Largura: 62,6 cm Altura: 176 cm Profundidade: 75,5 cm Peso aproximado: 58 kg Voltagem: 220 volt Frequência: 60hz Capacidade total: 375 L Cor: branco Quantidade de portas: 2 Tipo de porta: Duplex	UND	78
5	Geladeira com refrigerador de 334 litros. Consumo aproximado de energia: 44k Wh/mês.	UND	9



LOTE 65 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	BEBEDOURO REFRIGERADO - TIPO COLUNA - 20 LITROS - NOVO - Gabinete em plástico injetado e chapa de aço inox para acomodar galões de 20 litros; - Cor Branco - Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 31,6 x 98 x 33,5 cm ; Voltagem: 220 V - Reservatório Água gelada e Água natural. 2 (duas) torneiras	UND	24
2	Freezer horizontal - 400 litros , capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de temperatura, 1 porta, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	23
3	GELAGUA , elétrico, compacto, para garrafão de água mineral de 20 litros. - Capacidade de armazenamento no reservatório de no mínimo 2 litros; - Gabinete em aço tratado contra corrosão; - Tampo superior e frontal em plástico resistente; - Torneiras:01(uma) para água natural e 01(uma) para água gelada; - Reservatório em plástico atóxico; - Serpentina externa; - Não usar como elemento de refrigeração o gás CFC; - Tensão 220 volts. - Dimensões do gabinete: . Altura mínima de 400 mm e máxima 480mm; . Largura mínima 300 mm e máxima 320 mm; . Profundidade mínima de 300 mm e máxima 350 mm; - Em conformidade com a norma NBR NM-IEC 335-1/1998 e selo INMETRO; - Garantia mínima do fabricante 1(um) ano	UND	18
4	Geladeira/Refrigerador - Dimensões - Largura: 62,6 cm Altura: 176 cm Profundidade: 75,5 cm Peso aproximado: 58 kg Voltagem: 220 volt Frequência: 60hz Capacidade total: 375 L Cor; branco Quantidade de portas: 2 Tipo de porta: Duplex	UND	25
5	Geladeira com refrigerador de 334 litros. Consumo aproximado de energia: 44k Wh/mês.	UND	2

LOTE 66 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
4	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 Português Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerometro) ; 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 fabricação (discos gerados na primeira inicialização); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisório dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U.	UND	9
5	Notebook Processador (CPU) Intel® Core i3 1005G1 - Dual Core Teclado tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado 4GB de memória RAM 1TB de HDD de armazenamento Tela de 15.6 com resolução HD touchpad com comandos inteligentes, acompanhado de todos os seus acessórios, com sistema operacional devidamente instalado, windows 10	UND	64
6	Notebook Processador (CPU) Intel® Core i5 7100 - Teclado tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado 8GB de memória RAM 1TB de HDD de armazenamento Tela de 15.6 com resolução HD Touchpad	UND	79



com comandos inteligentes, acompanhado de todos os seus acessórios, com sistema operacional devidamente instalado, windows 10		
---	--	--

LOTE 67 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
4	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 Português Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerometro) ; 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 fabricação (discos gerados na primeira inicialização); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisório dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U.	UND	2
5	Notebook Processador (CPU) Intel® Core i3 1005G1 - Dual Core Teclado tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado 4GB de memória RAM 1TB de HDD de armazenamento Tela de 15.6 com resolução HD touchpad com comandos inteligentes, acompanhado de todos os seus acessórios, com sistema operacional devidamente instalado, windows 10	UND	21
6	Notebook Processador (CPU) Intel® Core i5 7100 - Teclado tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado 8GB de memória RAM 1TB de HDD de armazenamento Tela de 15.6 com resolução HD Touchpad com comandos inteligentes, acompanhado de todos os seus acessórios, com sistema operacional devidamente instalado, windows 10	UND	26

LOTE 68 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Mesa de reunião, estrutura em MDP, acabamento em BP, com suporte para até 25 74,5cm de altura, 2m de largura e 1m de profundidade, com 8 cadeiras, na cor carvalho.	UND	8
2	Mesa de reunião de 25mm mesa - de trabalho, tampo em madeira mdf de 25,00mm de espessura, revestida, em ambas as faces, com laminado melaminico. bordas revestidas com fita de pvc com 2,00mm de espessura, em formato retangular medindo aprox.: 1.100,00mm (largura) x 600,00mm (profundidade), com 730,00mm (altura), estrutura lateral em madeira mdf de 25,00mm de espessura, cor a definir, mesa com sapatas reguladoras de nível.	UND	38