



TERMO DE REFERÊNCIA

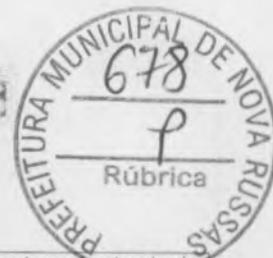
1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES, DESTINADOS ÀS UNIDADES DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ACORDEON: 120 BAIXOS; 41 TECLAS; 13 REGISTROS PARA A MÃO DIREITA E 6 PARA MÃO ESQUERDA; QUARTA DE VOZ; ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI (MADEIRA NOBRE); FOLE COM REVESTIMENTO EM LINHO E COURO. CANTONEIRAS EXTERNAS DO FOLE EM METAL E PALHETA EM AÇO INOXIDÁVEL; ACABAMENTO DE ALTO BRILHO.	6,00	UNIDADE
acordeon: 120 baixos; 41 teclas; 13 registros para a mão direita e 6 para mão esquerda; quarta de voz; estrutura de madeira de lei (madeira nobre); fole com revestimento em linho e couro, cantoneiras externas do fole em metal e palheta em aço inoxidável; acabamento de alto brilho.			
2	BATERIA COMPLETA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TONS 10"X 6,5" E 12"X07", SURDO DE CHÃO 14"X12", BUMBO 18"X16", CAIXA 13"X 5,5" COM 8 AFINAÇÕES, MÁQUINA DE CHIMBAL, PEDAL DO BUMBO, ESTANTE DE PRATO RETA, BANCO ACOLCHOADO, PAR DE BAQUETAS, PRATOS DE CHIMBAL, E PRATO DE ATAQUE. (MEDIDAS APROXIMADAS, PERMITINDO VARIAÇÃO DE +OU- 5%.	4,00	UNIDADE
bateria completa especificações mínimas: tons 10"x 6,5" e 12"x07", surdo de chão 14"x12", bumbo 18"x16", caixa 13"x 5,5" com 8 afinações, máquina de chibnal, pedal do bumbo, estante de prato reta, banco acolchoado, par de baquetas, pratos de chibnal, e prato de ataque. (medidas aproximadas, permitindo variação de +ou- 5%.			
3	BUMBO; TAMANHO 30 CENTÍMETROS X 22 POLEGADAS; CORPO FABRICADO EM ALUMISTEEL; ARO CHAPA PRETO; PELE LEITOSA; 12 PARAFUSOS DE AFINAÇÃO.	4,00	UNIDADE
bumbo; tamanho 30 centímetros x 22 polegadas; corpo fabricado em alumisteel; aro chapa preto; pele leitosa; 12 parafusos de afinação.			
4	CAIXA DE FANFARRA; MATERIAL EM AÇO INOX; ALTURA DE 10 CM; PELES LEITOSAS 14"; 06 AFINAÇÕES INDEPENDENTES; ESTEIRINHA DE 14"; ACOMPANHA UM PAR DE BAQUETAS DE MADEIRA E ALÇA (TALABARTE).	5,00	UNIDADE
caixa de fanfarras; material em aço inox; altura de 10 cm; peles leitosas 14"; 06 afinações independentes; esteirinha de 14"; acompanha um par de baquetas de madeira e alça (talabarte).			
5	CAJON - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: CAJÓN ACÚSTICO EM FORMATO INCLINADO EM 15 GRAUS; MATERIAL: MDF 9MM (TRATADO); PELE: MADEIRA DE LEI TRATADA CONTRA CUPIM CEREJEIRA OU CURUPIXA OU MARFIM 3MM; ESTEIRA: 12 FIOS AÇOS REGULÁVEL (REGULAGEM INTERNA); DIMENSÕES MÍNIMAS: (A,L,C): 50X30X35CM.	4,00	UNIDADE
cajon - especificações mínimas: tipo: cajón acústico em formato inclinado em 15 graus; material: mdf 9mm (tratado); pele: madeira de lei tratada contra cupim cerejeira ou curupixa ou marfim 3mm; esteira: 12 fios aços regulável (regulagem interna); dimensões mínimas: (a,l,c): 50x30x35cm.			
6	CAVAQUINHO; ELÉTRICO; COR: NATURAL; ACABAMENTO: FOSCO; TAMPO: MACIÇO; MADEIRA: SPRUCE; MOSAICO: MADEIRA; LATERAL E FUNDO: LAMINADO; MADEIRA: MAPLE E JACARANDÁ; BRAÇO: CEDRO; ESCALA: PURPLE HEART; TRASTE: CROMO NÍQUEL; CAPTAÇÃO: COM AFINADOR; PESTANA: 30 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 630 MM; LARGURA DA CAIXA: 85 MM.	4,00	UNIDADE
cavaquinho; elétrico; cor: natural; acabamento: fosco; tampo: maciço; madeira: spruce; mosaico: madeira; lateral e fundo: laminado; madeira: maple e jacarandá; braço: cedro; escala: purple heart; traste: cromo níquel; captação: com afinador; pestana: 30 mm; comprimento total: 630 mm; largura da caixa: 85 mm.			
7	GUITARRA - CORPO: BASSWOOD; BRAÇO: MAPLE; ESCALA: ROSEWOOD COM 22 TRASTES E MARCAÇÕES BRANCAS; NUT (CAPO TRASTE): 43 MM; CAPTADORES: 3 SINGLE COILS; CONTROLES: CHAVE DE 5 POSIÇÕES, 1 CONTROLE DE VOLUME E 2 DE TONALIDADE; PONTE: TREMOLO STANDARD; TARRAXAS: CROMADAS E BLINDADA.	3,00	UNIDADE
guitarra - corpo: basswood; braço: maple; escala: rosewood com 22 trastes e marcações brancas; nut (capo traste): 43 mm;			





captadores: 3 single coils; controles: chave de 5 posições, 1 controle de volume e 2 de tonalidade; ponte: tremolo standard; tarraxas: cromadas e blindada.			
8	PRATO (INSTRUMENTO MUSICAL) - MATERIAL: COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMANHO 13 POLEGADAS. CONTEÚDO: 2 PRATOS 13"; 2 CORREIAS PARA AS MÃOS.	8,00	Par
prato (instrumento musical) - material: cobre de alta resistência. tamanho 13 polegadas. conteúdo: 2 pratos 13"; 2 correias para as mãos.			
9	RECO-RECO; FEITO EM AÇO CROMADO COM 3 MOLAS; ACOMPANHA HASTE; MEDIDA: 30CM.	5,00	UNIDADE
reco-reco; feito em aço cromado com 3 molas; acompanha haste; medida: 30cm.			
10	TECLADO ARRANJADOR PROFISSIONAL; TELA COLORIDA DE 7 POLEGADAS; TOUCHSCREEN; 61 TECLAS; MEMÓRIA INTERNA DE 4 GB; MEMÓRIA SAMPLES DE 1 GB; 1 ANO DE GARANTIA.	5,00	UNIDADE
teclado arranjador profissional; tela colorida de 7 polegadas; touchscreen; 61 teclas; memória interna de 4 gb; memória samples de 1 gb; 1 ano de garantia.			
11	TRIÂNGULO; EM LIGA DE ALUMÍNIO ESPECIAL; COMPRIMENTO: 40 CM; ESPESSURA: 1,2CM; PESO APROXIMADO: 350G; BAQUETA REVESTIDA EM PVC.	14,00	UNIDADE
triângulo; em liga de alumínio especial; comprimento: 40 cm; espessura: 1,2cm; peso aproximado: 350g; baqueta revestida em pvc.			
12	VIOLÃO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VIOLÃO CLÁSSICO ACÚSTICO 38" (96CM - 7/8); TAMPO, FAIXAS E FUNDO EM LINDEN; ESCALA E CAVALETE (PARAFUSADO) EM DARK MAPLE; TARRAXAS NIQUELADAS; ENCORDAMENTO EM NYLON; COR: NATURAL.	9,00	UNIDADE
violão especificações mínimas: violão clássico acústico 38" (96cm - 7/8); tampo, faixas e fundo em linden; escala e cavalete (parafusado) em dark maple; tarraxas niqueladas; encordoamento em nylon; cor: natural.			
13	ZABUMBA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DO CORPO: MADEIRA. PELE SUPERIOR: NAPA (MONTADA SOBRE NYLON). PELE INFERIOR: NYLON. AROS: AÇO INOX, COM BALAS REFORÇADAS. DIÂMETRO: 18". ALTURA: 20CM. PESO APROXIMADO: 3,9KG. AFINADORES: 8, EM TIRANTE. ACOMPANHA 1 CHAVE DE AFINAÇÃO	8,00	UNIDADE
zabumba especificações mínimas: material do corpo: madeira. pele superior: napa (montada sobre nylon). pele inferior: nylon. aros: aço inox, com balas reforçadas. diâmetro: 18". altura: 20cm. peso aproximado: 3,9kg. afinadores: 8, em tirante. acompanha 1 chave de afinação			
14	CAIXA DE SOM ATIVA. ESPECIFICAÇÕES: TRANSDUTORES DE 15" ALTA PERFORMANCE, BASS-REFLEX; DRIVER: 1" TITÂNIO; BI AMPLIFICADA CLASSE D / AB; GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; RESPOSTA EM FREQUÊNCIA (-10DB): 32HZ - 23KHZ; RESPOSTA EM FREQUÊNCIA (-3DB): 39HZ - 20KHZ; CROSSOVER: 24DB EM 2KHZ; POTÊNCIA MÁXIMA RMS: 1000W; WOOFER: 700W (CLASSE D); DRIVER: 300W (CASSE A/B); SPL MÁXIMO: 127DB; THD: <1%; IMPEDÂNCIA XLR: 8K OHMS; IMPEDÂNCIA P10 (HI-Z): 1MEGA OHMS; SAÍDA: 1 XLR (MIX OUT); 4 MODOS DSP (MUSIC, LIVE, MONITOR, SUB); LIMITER DE PICO E RMS NAS ENTRADAS; PROTEÇÃO TÉRMICA NA FONTE E AMPLIFICADOR; LED FRONTAL COM CHAVE DE (ON/OFF); MP3 PLAYER; PEN DRIVE E SD CARD NAVEGÁVEL PARA PASTAS; CONEXÃO BLUETOOTH COM ESPELHAMENTO PARA OUTRA CAIXA; CANAIS DE ENTRADAS: 1 - XLR BALANC. X LOOP XLR OUT MACHO; 2 - 2 X P10; 3 - RCA + P2; ALIMENTAÇÃO: CA: 100-120 VCA 50/60 HZ; 230-240VAC 50 / 60HZ; ÂNGULO DO MONITOR: AMBOS OS LADOS; SOQUETE DE TRIPÉ DE 35 MM; 4 X PONTOS DE SUSPENSÃO M 8; ALÇAS: 4; DIMENSÕES APROXIMADAS: (C X L X A): 706 MM X 438 MM X 364 MM (27,8 "X 17,3" X 14,4 ").	13,00	UNIDADE
caixa de som ativa. especificações: transdutores de 15" alta performance, bass-reflex; driver: 1" titânio; bi amplificada classe d / ab; gabinete em plástico injetado de alta resistência; resposta em frequência (-10db): 32hz - 23khz; resposta em frequência (-3db): 39hz - 20khz; crossover: 24db em 2khz; potência máxima rms: 1000w; woofer: 700w (classe d); driver: 300w (casse a/b); spl máximo: 127db; thd: <1%; impedância xlr: 8k ohms; impedância p10 (hi-z): 1mega ohms; saída: 1 xlr (mix out); 4 modos dsp (music, live, monitor, sub); limiter de pico e rms nas entradas; proteção térmica na fonte e amplificador; led frontal com chave de (on/off); mp3 player; pen drive e sd card navegável para pastas; conexão bluetooth com espelhamento para outra caixa; canais de entradas: 1 - xlr balanc. x loop xlr out macho; 2 - 2 x p10; 3 - rca + p2; alimentação: ca: 100-120 vca 50/60 hz; 230-240vac 50 / 60hz; ângulo do monitor: ambos os lados; soquete de tripé de 35 mm; 4 x pontos de suspensão m 8; alças: 4; dimensões aproximadas: (c x l x a): 706 mm x 438 mm x 364 mm (27,8 "x 17,3" x 14,4 ").			
15	CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 24.1MP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD, SDHC, SDXC. SENSOR: CMOS. POSSUIR PROCESSADOR DE IMAGEM, ZOOM ÓPTICO 3X. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P); ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. INTERFACE: MICRO USB, MINI HDMI-C; MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM:	5,00	UNIDADE





	<p>CÂMERA (1); LENTE 18-55MM, CARREGADOR DE BATERIA RECARREGÁVEL, ALÇA PARA TRANSPORTE; CORDÃO PARA PESCOÇO; CONECTIVIDADE SEM FIO: WIFI, NFC; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>		
<p>camera digital profissional especificações mínimas: monitor/display 3.0" - lcd. resolução em megapixels (mp) 24.1mp. memória expansível por cartões de memória compatíveis sd, sdhc, sdxc. sensor: cmos. possuir processador de imagem, zoom óptico 3x. gravação de vídeo: full hd (1080p); alimentação: tipo de bateria, 4 pilhas aa. interface: micro usb, mini hdmi-c; modos de cena: 11 modos disponíveis. conteúdo da embalagem: câmera (1); lente 18-55mm, carregador de bateria recarregável, alça para transporte; cordão para pescoço; conectividade sem fio: wifi, nfc; garantia do fornecedor: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação, assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.</p>			
<p>16</p>	<p>FILMADORA PROFISSIONAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENSOR DE IMAGEM: SENSOR CMOS DE 13MP, ATÉ 64MP; ARMAZENAMENTO: CARTÃO SD/HCSO, ATÉ 256GB; ISO: AUTOMÁTICO/IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO 6400; LENTE DA CÂMERA: F/3.2 FIXO, F = 7.36MM; ZOOM: ZOOM DIGITAL 30X; ALCANCE DO FOCO: ACIMA DE 2M; FOTO: JPG, RESOLUÇÃO 3M/5/8/12M/20M/24M/30M/48M; VÍDEO: MP4, 4K: 3840X2160 (30FPS), 2.7K: 2688X1520 (30FPS), FHD: 1920X1080 (60FPS), FHD: 1920X1080 (30FPS), HD: 1280X720 (120/60/30FPS); SUPORTE WI-FI / 2.4G; CONTROLE REMOTO; BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO/ENSOLARADO/NUBLADO/INCANDESCÊNCIA/FLUORES CÊNICA; COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO: -3,0EV + 3,0EV; TEMPORIZADOR: DESLIGADO/3S/5S/10S/20S; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: OFF/3M/5M/10M; CONEXÃO CÂMERA: USB 2.0 (ALTA VELOCIDADE) DISCO RÍGIDO PORTÁTIL: USB 2.0 (ALTA VELOCIDADE); TELA LCD: TELA TOUCH HD DE 4 POLEGADAS (16:9); SAÍDA: CONEXÃO HDMI; COMPATÍVEL COM LUZ DE PREENCHIMENTO DE MICROFONE EXTERNO; DIMENSÃO DA CÂMERA: 17 X 8,5 X 11CM; SISTEMA COMPATÍVEL: WINDOWS XP / WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / MAC; ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍCIO; SUPORTE A ALTA DEFINIÇÃO: 4 K; UTILIZAÇÃO: PROFISSIONAL E DOMÉSTICO; TIPO DE ARMAZENAMENTO: CARTÃO SD; ZOOM ÓPTICO: FOCO FIXO; TIPO DE ELEMENTO DO SENSOR: CMOS; TAMANHO DO SENSOR (POLEGADAS): 1/2,33 POLEGADAS; MEGAPIXEL: 24MP; CARACTERÍSTICA ESPECIAL: CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO; CARACTERÍSTICA ESPECIAL: WI-FI; CARACTERÍSTICA ESPECIAL: RECONHECIMENTO FACIAL; ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: NÃO; RESOLUÇÃO DE IMAGEM (VÍDEO): 4K; DISTÂNCIA FOCAL: 4,5-54MM; TAMANHO DE EXIBIÇÃO: MAIOR QUE 3"; FORMATO DE GRAVAÇÃO: IMAGEM: JPEG, VÍDEO: AVI, ÁUDIO: WAV; TIPO DE LENTE: INTERCAMBIÁVEL; FORMATO SLR: QUADRO COMPLETO; IDIOMA DE SUPORTE: INGLÊS, CHINÊS SIMPLIFICADO, CHINÊS TRADICIONAL; TIPO DE VISOR: ECRÃ LCD; TIPO DE TELA: TELA GIRATÓRIA; TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA: CARTÃO SD; TIPO DE SENSOR: CMOS; CERTIFICAÇÃO: CE, FCC; TIPO DE CONJUNTO: FUSELAGEM; MODO DE ENERGIA: BATERIA DE LÍCIO; FLASH EXTERNO; ITENS INCLUÍDOS: 1X SOLEIRA PROFISSIONAL; 1X CAMERA HOLDER COM ESTABILIZADOR DE IMAGEM; 1X CONTROLE REMOTO; 1X CABO HDMI; 1X CABO USB; 1X BATERIA; 1X BOLSA DE TRANSPORTE; 1X MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	<p>4,00</p>	<p>UNIDADE</p>
<p>filmadora profissional - especificações mínimas: sensor de imagem: sensor cmos de 13mp, até 64mp; armazenamento: cartão sd/hcsd, até 256gb; iso: automático/ios100/iso200/iso400/iso800/iso1600/iso3200/iso6400; lente da câmera: f/3.2 fixo, f = 7.36mm; zoom: zoom digital 30x; alcance do foco: acima de 2m; foto: jpg, resolução 3m/5/8/12m/20m/24m/30m/48m; vídeo: mp4, 4k: 3840x2160 (30fps), 2.7k: 2688x1520 (30fps), fhd: 1920x1080 (60fps), fhd: 1920x1080 (30fps), hd: 1280x720 (120/60/30fps); suporte wi-fi / 2.4g; controle remoto; balanço de branco: automático/ensolarado/nublado/incandescência/fluorescência; compensação de exposição: -3,0ev + 3,0ev; temporizador: desligado/3s/5s/10s/20s; desligamento automático: off/3m/5m/10m; conexão câmera: usb 2.0 (alta velocidade) disco rígido portátil: usb 2.0 (alta velocidade); tela lcd: tela touch hd de 4 polegadas (16:9); saída: conexão hdmi; compatível com luz de preenchimento de microfone externo; dimensão da câmera: 17 x 8,5 x 11cm; sistema compatível: windows xp / windows 7 / windows 8 / windows 10 / mac; alimentação: bateria de lítio; suporte a alta definição: 4 k; utilização: profissional e doméstico; tipo de armazenamento: cartão sd; zoom óptico: foco fixo; tipo de elemento do sensor: cmos; tamanho do sensor (polegadas): 1/2,33 polegadas; megapixel: 24mp; característica especial: configuração do aplicativo; característica especial: wi-fi; característica especial: reconhecimento facial; estabilização de imagem: não; resolução de imagem (vídeo): 4k; distância focal: 4,5-54mm; tamanho de exibição: maior que 3"; formato de gravação: imagem: jpeg, vídeo: avi, áudio: wav; tipo de lente: intercambiável; formato slr: quadro completo; idioma de suporte: inglês, chinês simplificado, chinês tradicional; tipo de visor:</p>			

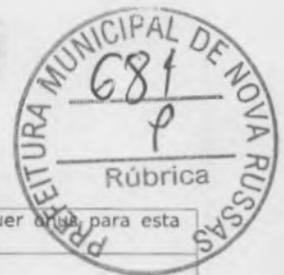




ecrã lcd; tipo de tela: tela giratória; tipo de cartão de memória: cartão sd; tipo de sensor: cmos; certificação: ce; tipo de conjunto: fuselagem; modo de energia: bateria de lítio; flash externo; itens incluídos: 1x soleira profissional; 1x camera holder com estabilizador de imagem; 1x controle remoto; 1x cabo hdmi; 1x cabo usb; 1x bateria; 1x bolsa de transporte; 1x manual do usuário. garantia do fornecedor: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação, assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.

17	<p>MESA DE SOM 16 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MÍNIMO 16 CANAIS; POSSUIR BLUETOOTH; PHANTOM POWER + 48V; CPP 16 FXU - 12 MONO MIC/LINE XLR COM 1X1 ESTÉREP; 1 PCS 16 TIPOS DE EFEITO; 1 AUXILIAR SEND; L/R PAN POT & PE; 1 CANAL AUXILIAR; 1 GLOBALLY SWITCHED + 48V PHANTOM POWER; EQ DE 3 BANDAS NOS CANAIS MONO; LED INDICADOR DE PICO DE SINAL POR CANAL; FILTRO LOW CUT 100HZ; CHAVE PFL POR CANAL; ENDEREÇAMENTO DE MIX E SUBGRUPO NA SESSÃO MASTER; FADER DE 60 MM POR CANAL; FONES DE OUVIDO E SAÍDAS DE MONITOR COM CONTROLE DE NÍVEL; VU LED DUPLO DE 6 SEGMENTOS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC 110 - 230V; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	5,00	UNIDADE
<p>mesa de som 16 canais - especificações mínimas: possuir no mínimo 16 canais; possuir bluetooth; phantom power + 48v; cpp 16 fxu - 12 mono mic/line xlr com 1x1 estérep; 1 pcs 16 tipos de efeito; 1 auxiliar send; l/r pan pot & pe; 1 canal auxiliar; 1 globally switched + 48v phantom power; eq de 3 bandas nos canais mono; led indicador de pico de sinal por canal; filtro low cut 100hz; chave pfl por canal; endereçamento de mix e subgrupo na sessão master; fader de 60 mm por canal; fones de ouvido e saídas de monitor com controle de nível; vu led duplo de 6 segmentos; fonte de alimentação: ac 110 - 230v; garantia do fornecedor: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação, assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.</p>			
18	<p>MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DUPLO - COR: PRETO; RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ ~ 15KHZ; - SISTEMA DE MÃO; POSSUIR 2 FREQUÊNCIA FIXA UHF, TIPO DINÂMICO, RECEPTOR SEM FIO COM 2 ANTENAS DE RECEPÇÃO; SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10; ALCANCE MÉDIO: 100METROS; RELAÇÃO SINAL - RUÍDO: 98DB, T.H.D.: <0,1%; FAIXA DE PORTADORA DE RF: 614 - 806MHZ; SENSIBILIDADE 109 A 12DB. ACOMPANHAR: 1X RECEPTOR SEM FIO COM 2 ANTENAS, 2 MICROFONES DE MÃO COM FUNCIONAMENTO COM 2 PILHAS AA, 1X CABO P10, 1X FONTE DE ENERGIA BIVOLT, 1X MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1X CERTIFICADO DE GARANTIA E CASE PARA TRANSPORTE. POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	10,00	Par
<p>microfone sem fio especificações mínimas: duplo - cor: preto; resposta frequência: 50hz ~ 15khz; - sistema de mão; possuir 2 frequência fixa uhf, tipo dinâmico, receptor sem fio com 2 antenas de recepção; saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10; alcance médio: 100metros; relação sinal - ruído: 98db, t.h.d.: <0,1%; faixa de portadora de rf: 614 - 806mhz; sensibilidade 109 a 12db. acompanhar: 1x receptor sem fio com 2 antenas, 2 microfones de mão com funcionamento com 2 pilhas aa, 1x cabo p10, 1x fonte de energia bivolt, 1x manual de instruções, 1x certificado de garantia e case para transporte. possuir certificação anatel. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.</p>			
19	<p>PROJETOR DATA SHOW - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIMÍDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO, BRILHO DE NO MÍNIMO 5.000 LUMENS; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD; REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO; LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 29.000 HORAS; RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD 1080P; CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 3000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUJUSTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE ÁUDIO E VIDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES; O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	7,00	UNIDADE
<p>projektor data show - especificações mínimas: multimídia com alto falantes embutidos e possuir entrada de 3.5mm de áudio, brilho de no mínimo 5.000 lumens; tecnologia de projeção: tft lcd; reprodução de cores até 1 bilhão; lente de projeção de vidro multicamada; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led com vida útil no mínimo 29.000 horas; resolução nativa: full hd 1080p; conexões: hdmi, av, hd, vga e 2xusb; contraste: 3000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajuste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo de áudio e vídeo, e manual de instruções; o idioma do menu deverá ser multi-idiomas, incluindo em português-brasil; garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica</p>			





prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.

20	<p>SMART TV LED DE 55 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:TELA LED NO TAMANHO DE 55 POLEGADAS, FORMATO DA TELA PLANA LED ESPECIFICAÇÃO : IMAGEM: RESOLUÇÃO MINIMA: 3840 X 2160, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 170 X 170; ÁUDIO: POTÊNCIA: 10W RMS; FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: RECEPTOR DTV INTEGRADO; POSSUIR FUNÇÃO MÍDIACAST; ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC 50-60HZ, SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 2X, ENTRADAS HDMI: 3X, RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	8,00	UNIDADE
<p>smart tv led de 55 polegadas - especificações mínimas:tela led no tamanho de 55 polegadas, formato da tela plana led especificação : imagem: resolução mínima: 3840 x 2160, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 170 x 170; áudio: potência: 10w rms; função infinite surround system, mute, dolby digital decoder; especificações técnicas: receptor dtv integrado; possuir função midiacast; alimentação: 100-240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc/isdb-tb; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 2x, entradas hdmi: 3x, rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.</p>			
21	<p>TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL ESPECIFICAÇÃO : 100 POLEGADAS , ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:0 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO COM AJUSTE DE ALTURA E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA; POSSUIR SISTEMA MULTIPONTO DE PARADA; ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.</p>	4,00	UNIDADE
<p>tela de projeção - especificações mínimas: tela de projeção, 1,80 x 1,80 m, portátil especificação : 100 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estajo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 1800 mm.</p>			
22	<p>COMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 ESPECIFICAÇÃO - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM VELOCIDADE NO MÍNIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2133MHZ; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, CD-R/RW); POSSUIR NO MÍNIMO 6 (SEIS) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000 ONBOARD LAN; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM NO MÍNIMO ATÉ 6 CANAIS; GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON E ANILHA PARA CADEADO; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MINIMA DE 1000DPI; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO</p>	21,00	UNIDADE





COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.			
	computador profissional desktop tipo 2 especificação - com configuração mínima: processador i5 lga 1151, com 3.3 ghz e no mínimo 4 mb de cache; unidade de disco ssd com capacidade mínima de 240gb, com velocidade no mínimo de 400 mb/s, com interface sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 4(quatro) gbyte de 2133mhz; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com todos padrões de mídia (dvd+r/rw, cd-r/rw; possui no mínimo 6 (seis) portas usb sendo 02 (dois) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma lan rj-45; possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória ddr4 com suporte para expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte de 2133 mhz com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; rede gigabit: 10/100/1000 onboard lan; áudio de alta definição com no mínimo até 6 canais; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 200 w; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: abertura para trava tipo kensington e anilha para cadeado; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0 com resolução mínima de 1000dpi; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 10 instalada com selo de autenticidade fixado no gabinete, office trial e antivírus grátis por 1 ano. garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.		
23	DIGITALIZADORA/SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; CICLO DIÁRIO RECOMENDADO ATÉ 3.000 FOLHAS; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA 30 PPM/DUPLEX: 60IPM; POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V.	12,00	UNIDADE
	digitalizadora/scanner profissional de documentos - especificações mínimas:com resolução ótica de 600dpi; ciclo diário recomendado até 3.000 folhas; velocidade de digitalização mínima 30 ppm/duplex: 60ipm; possuir visor display para mais informações; alimentador automático de documentos para 100 folhas; possuir função duplex; profundidade de cores: 24bits; tensão de alimentação: 220v.		
24	HD EXTERNO. CAPACIDADE: 1TB; VELOCIDADE: 3.2; TIPO DE CONEXÃO: USB 3.1; ACOMPANHA CABO DE DADOS TIPO USB; MATERIAL: PLÁSTICO E SILICONE; COR: PRETO.	7,00	UNIDADE
	hd externo. capacidade: 1tb; velocidade: 3.2; tipo de conexão: usb 3.1; acompanha cabo de dados tipo usb; material: plástico e silicone; cor: preto.		
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DE 1 ANO.	9,00	UNIDADE
	impressora multifuncional com bulk - especificações mínimas: com bulk de tinta original - sem fio com funções do impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 33 ppm com resolução de impressão de 5760 x 1440 dpi ; interface usb 2.0 e wifi; impressão duplex; possuir funções de email print, google cloud print e permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; resolução do scanner de 600 x 1200 dpi; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 paginas colorido e 4000 paginas preto e branco. garantia de 1 ano.		
26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MÉDIO PORTE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSÃO DE 35 PPM; DUPLEX E WIRELESS; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO ; POSSUIR DISPLAY COM TECLAS DE ACESSO RÁPIDO E MULTIFUNCIONAIS; RESOLUÇÃO DE 1200 X 600 DPI; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 520 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 256 MB MEMÓRIA; LINGUEM DE IMPRESSÃO: PCL5E, PCL6; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100, HI-SPEED USB 2.0, NFC E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 78.000 PÁGINAS MÉS; CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); ADF: ATÉ 30 FOLHAS (A4/CARTA); TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6 E OFÍCIO; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE ATÉ 50 FOLHAS; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA E IMPRESSÃO SEM USO DO PC; PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 X 1200 DPI; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE) E	9,00	UNIDADE





	IOS/ANDROID.		
	impressora multifuncional médio porte - especificações mínimas: velocidade mínima de impressão de 35 ppm; duplex e wireless; tecnologia de impressão laser eletrofotográfico ; possuir display com teclas de acesso rápido e multifuncionais; resolução de 1200 x 600 dpi; velocidade mínima do processador 520 mhz; memória padrão 256 mb memória; linguagem de impressão: pcl5e, pcl6; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100, hi-speed usb 2.0, nfc e wireless lan (ieee 802.11b/g/n); possui ciclo mensal mínimo de 78.000 páginas mês; capacidade mínima padrão da bandeja de papel de 250 folhas; capacidade de saída do papel 150 folhas (de face para baixo); adf: até 30 folhas (a4/carta); tamanhos do papel: a4, a5, a6 e ofício; possuir alimentador automático de papel de até 50 folhas; tamanho do vidro de exposição ofício a4; permite copia e impressão sem uso do pc; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; resolução óptica do scanner 1200 x 1200 dpi; permitir digitalização para email, pc, arquivo, ftp, usb (pen drive) e ios/android.		
27	MONITOR PARA COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD; M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	21,00	UNIDADE
	monitor para computador - especificações mínimas: tamanho da tela de no mínimo 18 polegadas, widescreen 16:10, resolução mínima: 1440 x 900, 75 hz, cor de exibição mínima de 16.7m, contraste 50.000.000:1, brilho (cd; m²): 220, tempo de resposta de até 8ms, tecnologia led, conexão hdmi e vga, base ajustável vertical e horizontal. garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.		
28	NOTEBOOK AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 ÚLTIMA GERAÇÃO - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST: CACHE MÍNIMO: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB COM SUPORTE ATE 16 GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); SSD: TAMANHO MÍNIMO: 240GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 15.6 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; MICROFONE INTEGRADO; ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS; WEBCAM INTEGRADA; POSSUIR ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO; PORTAS DE CONEXÃO COM NO MINIMO: 2X USB 3.0, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X RJ-45, 1X ÁUDIO (PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (CARREGADOR); LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD/MMC; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000 GIGABIT E BLUETHOOTH 4.0 ; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 B/G/N/AC; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; DISPONÍVEL NA COR PRETA; TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL COM NO MINIMO 83 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E 2 BOTÕES INTEGRADOS; POSSUIR BATERIA COM NO MINIMO 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; POSUIR NO MÁXIMO 2800 GRAMAS; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110-220V; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	10,00	UNIDADE
	notebook avançado - especificações mínimas: processador intel core i5 última geração - 2.20ghz - 2.70ghz com função turbo boost; cache mínimo: 3mb; memória: 08 (oito) gb com suporte ate 16 gb; tipo ddr3 (1600 mhz); ssd: tamanho mínimo: 240gb; tela de led widescreen de no mínimo 15.6 polegadas de 1366x768, tecnologia led; microfone integrado; alto-falantes estéreo integrados; webcam integrada; possuir áudio de alta definição; portas de conexão com no mínimo: 2x usb 3.0, 1x usb 2.0, 1x hdmi, 1x rj-45, 1x áudio (para microfone e fone de ouvido), 1x dc-in (carregador); leitor de cartão de memória do tipo sd/mmc; porta de comunicação ethernet 10/100/1000 gigabit e bluethooth 4.0 ; comunicação sem fio para rede nos padrões 802.11 b/g/n/ac; slot dedicado para o uso de trava de segurança do tipo kensington; disponível na cor preta; teclado português-brasil com no mínimo 83 teclas; mouse touchpad integrado com suporte multi-touch e 2 botões integrados; possuir bateria com no mínimo 3000mah integrada de no mínimo 2 células com duração em uso de 2 horas no mínimo; posuir no máximo 2800 gramas; carregador compatível e do mesmo fabricante com chave automática de voltagem 110-220v; possuir sistema operacional instalado; garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.		
29	REPETIDOR DE SINAL WIFI; 4 ANTENAS; ÁREA DE COBERTURA: INTERIOR: 30 M, AO AR LIVRE: 50 M; INTERFACE: PORTA WAN, PORTA LAN (1X10/100 MBPS); TAXA DE SINAL: 2.4 GHZ, 300 MBPS; FONTE AUTOMÁTICA BI-VOLT (100~230V); 2.4G TAXA DE TRANSMISSÃO WI-FI: 300 MBPS.	2,00	UNIDADE
	repetidor de sinal wifi; 4 antenas; área de cobertura: interior: 30 m, ao ar livre: 50 m; interface: porta wan, porta lan (1x10/100 mbps); taxa de sinal: 2.4 ghz, 300 mbps; fonte automática bi-volt (100~230v); 2.4g taxa de transmissão wi-fi: 300 mbps.		
30	ROTEADOR WI-FI; VELOCIDADE DE WIFI: 5 GHZ: 867 MBPS (802.11AC); 2.4 GHZ: 300 MBPS (802.11N); 4x ANTENAS FIXAS; DUAL-BAND; 2x2 MU-MIMO; ADAPTADOR DE ENERGIA.	2,00	UNIDADE





roteador wi-fi; velocidade de wifi: 5 ghz: 867 mbps (802.11ac); 2.4 ghz: 300 mbps (802.11n); 4x antenas fixas; dual-band; 2x2 mu-mimo; adaptador de energia.

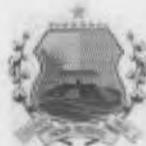
31	<p>TABLET; TAMANHO DA TELA: 10,9" OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE: BLUETOOTH E WI-FI; CONEXÕES: USB 2.0 + TIPO C + MICRO SD ATÉ 1TB; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA DE 8MP COM ABERTURA F1.9; ZOOM DIGITAL ATÉ 4X; CÂMERA FRONTAL 12MP ULTRAWIDE COM ABERTURA F2.4; MEMÓRIA RAM DE 6GB; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 128GB; CAPACIDADE DA BATERIA: 8.000MAH OU SUPERIOR; CARREGAMENTO RÁPIDO; COR GRAFITE OU PRETO; ACOMPANHA CANETA TIPO S-PEN; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 16,58CM, LARGURA: 25,43CM, PROFUNDIDADE: 0,65CM; 1 ANO DE GARANTIA.</p>	2,00	UNIDADE
<p>tablet; tamanho da tela: 10,9" ou superior; conectividade: bluetooth e wi-fi; conexões: usb 2.0 + tipo c + micro sd até 1tb; sistema operacional: android 14 ou superior; câmera traseira de 8mp com abertura f1.9; zoom digital até 4x; câmera frontal 12mp ultrawide com abertura f2.4; memória ram de 6gb; armazenamento interno de 128gb; capacidade da bateria: 8.000mah ou superior; carregamento rápido; cor grafite ou preto; acompanha caneta tipo s-pen; dimensões aproximadas: altura: 16,58cm, largura: 25,43cm, profundidade: 0,65cm; 1 ano de garantia.</p>			
32	<p>APARELHO CELULAR, TIPO SMARTPHONE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR SNAPDRAGON 8 GEN 1 OU SUPERIOR, 2.6GHZ; TELA 6,5 POLEGADAS OU SUPERIOR; CÂMERAS TRAZEIRA DE 50 MP E FRONTAL DE 13 MP OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM 8GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA 256 GB OU SUPERIOR; DUAL CHIP; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID OU IOS; CONEXÃO WI-FI, BLUETOOTH E USB TYPE-C; BATERIA IONS DE LÍTIO 5000 MAH OU SUPERIOR; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.</p>	11,00	UNIDADE
<p>aparelho celular, tipo smartphone - especificações mínimas: processador snapdragon 8 gen 1 ou superior, 2.6ghz; tela 6,5 polegadas ou superior; câmeras trazeira de 50 mp e frontal de 13 mp ou superior; memória ram 8gb ou superior; memória interna 256 gb ou superior; dual chip; sistema operacional android ou ios; conexão wi-fi, bluetooth e usb type-c; bateria ions de lítio 5000 mah ou superior; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a análise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens. garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.</p>			
33	<p>BRINQUEDOTECA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOBILIÁRIOS EM MDF, BRINQUEDOS EM MDF, PAPEL CARTÃO, PLÁSTICO E ESPUMA. CONTÉM 47 ITENS ENTRE JOGOS E MOBILIÁRIOS PARA MONTAR O AMBIENTE DA BRINQUEDOTECA, DOS QUAIS: 1 ARAMADO; 2 JOGOS DE DAMA/TRILHA/XADREZ/JOGO DA VELHA (PODE VARIAR); 1 ALFABETO; 1 BLOCOS DE MONTAR OU EMPILHAR ; 1 JOGO ALINHAVOS; 1 ÁBACO; 1 MATERIAL DOURADO; 3 MEMÓRIAS SORTIDOS; 3 DOMINÓS SORTIDOS; 3 QUEBRA-CABEÇAS SORTIDOS; 1 CANTINHO DA LEITURA; 1 MESA QUADRADA; 4 CADEIRAS; 1 QUADRO DE INCENTIVO; 1 JOGOS DE ENCAIXE; 1 CUBO EM ESPUMA; 1 RÉGUA ANIMADA; 2 PEGA VARETAS; 1 PRATELEIRA INFANTIL; 2 PULA CORDA; 1 CARRINHO ANIMAIS; 1 LOTO; 1 TAPETE E.V.A; 2 JOGOS DE CARTAS; 1 JOGO DE LUDO TABULEIRO; 1 CUBO MAGICO; 1 POTE DE LETRAS OU NÚMEROS; 3 FANTOCHES DIVERSOS; TEATRO DE FANTOCHES; 1 PRANCHA DE SELEÇÃO; 1 JOGO DE TABULEIRO (CARTONADO); 1 TAND KIDS PEÇAS DE MONTAR.</p>	10,00	UNIDADE
<p>brinquedoteca especificações mínimas: mobiliários em mdf, brinquedos em mdf, papel cartão, plástico e espuma. contém 47 itens entre jogos e mobiliários para montar o ambiente da brinquedoteca, dos quais: 1 aramado; 2 jogos de dama/trilha/xadrez/jogo da velha (pode variar); 1 alfabeto; 1 blocos de montar ou empilhar ; 1 jogo alinhavos; 1 ábaco; 1 material dourado; 3 memórias sortidos; 3 dominós sortidos; 3 quebra-cabeças sortidos; 1 cantinho da leitura; 1 mesa quadrada; 4 cadeiras; 1 quadro de incentivo; 1 jogos de encaixe; 1 cubo em espuma; 1 régua animada; 2 pega varetas; 1 prateleira infantil; 2 pula corda; 1 carrinho animais; 1 loto; 1 tapete e.v.a; 2 jogos de cartas; 1 jogo de ludo tabuleiro; 1 cubo magico; 1 pote de letras ou números; 3 fantoches diversos; teatro de fantoches; 1 prancha de seleção; 1 jogo de tabuleiro (cartonado); 1 tand kids peças de montar.</p>			
34	<p>CAMA ELÁSTICA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO); SISTEMA DE IMPULSÃO POR 58 MOLAS; 3 PÉS INTEIROS EM "U"; LONA DE SALTO SEM EMENDAS, COM PROTEÇÃO UV E REFERÊNCIA DE CENTRO; PROTEÇÃO DE MOLAS EM ESPUMA COM REVESTIMENTO DE PVC (NÃO ABSORVE ÁGUA); REDE DE PROTEÇÃO FECHADA COM UMA FIVELA DE ZÍPER, ; SISTEMA DE MONTAGEM DO TRAMPOLIM POR ENCAIXE ; SUPORTA ATÉ 120 KG; LARGURA: 3,10 M; COMPRIMENTO: 3,10M; ALTURA DO TRAMPOLIM: 65CM; ALTURA</p>	9,00	UNIDADE





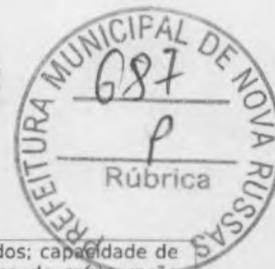
TOTAL: 2,40M.			
cama elástica especificações mínimas: estrutura em aço galvanizado (interno e externo); sistema de impulsão por 58 molas; 3 pés inteiros em "u"; lona de salto sem emendas, com proteção uv e referência de centro; proteção de molas em espuma com revestimento de pvc (não absorve água); rede de proteção fechada com uma fivela de zíper, ; sistema de montagem do trampolim por encaixe ; suporta até 120 kg; largura: 3,10 m; comprimento: 3,10m; altura do trampolim: 65cm; altura total: 2,40m.			
35	CASA DE BONECAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PÚBLICO ALVO: CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS. CARACTERÍSTICAS: CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) ITENS, SUGESTÃO DE ITENS: JANELAS VAI E VEM, PORTA VAI E VEM, CADEIRINHA, PIA, CAIXA DE CORREIO E FOGÃO; ACABAMENTO SEM SALIÊNCIA E COM LATERAIS ARREDONDADAS; POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COR DO PRODUTO; MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL; PEÇAS MULTICOLORIDAS; NÃO TÓXICO. DIMENSÕES: LARGURA: 130CM ALTURA: 148CM COMPRIMENTO: 161CM TOLERÂNCIA: +/- 5% MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.	2,00	UNIDADE
casa de bonecas especificações mínimas: público alvo: crianças a partir de 5 anos. características: casinha de boneca multicolorida com no mínimo 5 (cinco) itens, sugestão de itens: janelas vai e vem, porta vai e vem, cadeirinha, pia, caixa de correio e fogão; acabamento sem saliência e com laterais arredondadas; polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; peças multicoloridas; não tóxico. dimensões: largura: 130cm altura: 148cm comprimento: 161cm tolerância: +/- 5% manual de instrução: o produto deve conter manual de instrução em português para montagem, instalação e uso do brinquedo.			
36	CONSOLE DE VIDEOGAME. COMBO COM 2 CONTROLES + 5 JOGOS POPULARES. DESCRIÇÃO: CONSOLE COM 2 CONTROLES SEM FIO, COM BATERIAS + 5 JOGOS POPULARES DO TIPO MÍDIA DIGITAL OU FÍSICA, LACRADOS DO SEGUINTE GÊNEROS: (ESPORTE, AVENTURA, SUSPENSE). SSD DE ULTRA-VELOCIDADE. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-240 V 1.65-0.75 A 50/60 HZ 350 W- SSD: 825GB. UNIDADE ÓPTICA (SOMENTE LEITURA): ULTRA HD BLU-RAY 10X CAV BD 8X CAV DVD 3.2X CLV- ENTRADA / SAÍDA: USB TYPE-A PORT (HI-SPEED USB) USB TYPE-A PORT (SUPER-SPEED USB 10GBPS) X2 USB TYPE-C PORT (SUPER-SPEED USB 10GBPS) - SAÍDA AV: PORTA HDMI OUT SUPORTE PARA 4K 120HZ TVS, 8K TVS, VRR (ESPECIFICADO POR HDMI VER.2.1) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 C A 35 C- NÚMERO DE JOGADORES OFFLINE: 1 A 4 JOGADORES- NÚMERO DE JOGADORES ONLINE: COMPATÍVEL COM ATÉ 22 JOGADORES. ACOMPANHA BASE- CABO HDMI- CABO DE ALIMENTAÇÃO CA- CABO USB. CONEXÕES: MINI USB, HDMI. CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, WI-FI. VOLTAGEM: BIVOLT. TIPO DE TOMADA: 10A. CPU: X86-64-AMD RYZEN "ZEN 2" - 8 CORES / 16 THREADS - FREQUÊNCIA VARIÁVEL, ATÉ 3.5 GHZ - MEMÓRIA: TIPO: GDDR6 - CAPACIDADE: 16GB - LARGURA DE BANDA DE 448 GB/S. ARMAZENAMENTO: TIPO: SSD CAPACIDADE: 825GB. LARGURA DE BANDA DE LEITURA DE 5.5GB/S (RAW). DISCO DOS JOGOS: TIPO: ULTRA HD BLU-RAY ATÉ 100GB / DISCO. SAÍDA DE VÍDEO: SUPORTE A TVS DE 120HZ 4K, TVS 8K, VRR (ESPECIFICADO PELO HDMI VERSÃO2.1).	3,00	UNIDADE
console de videogame. combo com 2 controles + 5 jogos populares. descrição: console com 2 controles sem fio, com baterias + 5 jogos populares do tipo mídia digital ou física, lacrados do seguintes gêneros: (esporte, aventura, suspense). ssd de ultra-velocidade. tensão de alimentação 100-240 v 1.65-0.75 a 50/60 hz 350 w- ssd: 825gb. unidade óptica (somente leitura): ultra hd blu-ray 10x cav bd 8x cav dvd 3.2x clv- entrada / saída: usb type-a port (hi-speed usb) usb type-a port (super-speed usb 10gbps) x2 usb type-c port (super-speed usb 10gbps) - saída av: porta hdmi out suporte para 4k 120hz tvs, 8k tvs, vrr (especificado por hdmi ver.2.1) - temperatura de operação: 5 c a 35 c- número de jogadores offline: 1 a 4 jogadores- número de jogadores online: compatível com até 22 jogadores. acompanha base- cabo hdmi- cabo de alimentação ca- cabo usb. conexões: mini usb, hdmi. conectividade: bluetooth, wi-fi. voltagem: bivolt. tipo de tomada: 10a. cpu: x86-64-amd ryzen "zen 2" - 8 cores / 16 threads - frequência variável, até 3.5 ghz - memória: tipo: gddr6 - capacidade: 16gb - largura de banda de 448 gb/s. armazenamento: tipo: ssd capacidade: 825gb. largura de banda de leitura de 5.5gb/s (raw). disco dos jogos: tipo: ultra hd blu-ray até 100gb / disco. saída de vídeo: suporte a tvs de 120hz 4k, tvs 8k, vrr (especificado pelo hdmi versão2.1).			
37	CRONÔMETRO ESPORTIVO - DIGITAL. ACOMPANHA TIRA ESPORTIVA QUE FACILITA O USO E TRANSPORTE. ALARME E CONTAGEM PROGRESSIVA. FUNÇÃO START/STOP (PARA O CRONÔMETRO E CONTINUA A CONTAGEM) FUNÇÃO START/STOP (PARA O CRONÔMETRO E NÃO CONTINUA A CONTAGEM). FUNÇÃO RESET (ZERA O CRONÔMETRO). DIMENSÕES: 7 X 7 X 2CM. COR PRETA.	10,00	UNIDADE
cronômetro esportivo - digital. acompanha tira esportiva que facilita o uso e transporte. alarme e contagem progressiva. função start/stop (para o cronômetro e continua a contagem) função start/stop (para o cronômetro e não continua a contagem). função reset (zera o cronômetro). dimensões: 7 x 7 x 2cm. cor preta.			





38	MESA DE JOGOS; FUTEBOL DE BOTÃO; MEDIDAS DA MESA: 1,20M X 0,80M X 0,68M; PESO APROXIMADO: 13 KG; CAMPO EM MDF DE 15 MM DE ESPESSURA; BORDAS REVESTIDAS EM PLÁSTICOS PARA A PROTEÇÃO DA LATERAL; PÉS DE TUBO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; PÉS DOBRÁVEIS; BOTÕES DE FUTEBOL DE MESA NAS MEDIDAS OFICIAIS; 12 BOTÕES CADA TIME; 02 GOLEIROS EM ACRÍLICO; 02 BOLAS DE LÃ; 02 PALHETAS; 02 TRAVES DESMONTÁVEIS; CAMISAS NUMERADAS COM ADESIVOS; UM FOLHETO COM REGRAS BÁSICAS DO JOGO.	6,00	UNIDADE
<p>mesa de jogos; futebol de botão; medidas da mesa: 1,20m x 0,80m x 0,68m; peso aproximado: 13 kg; campo em mdf de 15 mm de espessura; bordas revestidas em plásticos para a proteção da lateral; pés de tubo com pintura eletrostática epóxi; pés dobráveis; botões de futebol de mesa nas medidas oficiais; 12 botões cada time; 02 goleiros em acrílico; 02 bolas de lã; 02 palhetas; 02 traves desmontáveis; camisas numeradas com adesivos; um folheto com regras básicas do jogo.</p>			
39	PISCINA DE BOLINHA; CASINHA DE BOLAS INFANTIL 2 M X 2 M COM 2.000 BOLINHAS COLORIDAS.	5,00	UNIDADE
<p>piscina de bolinha; casinha de bolas infantil 2 m x 2 m com 2.000 bolinhas coloridas.</p>			
40	PLAYGROUND EM EUCALIPTO TRATADO CONTENDO ESCADA INCLINADA, ESCORREGADOR, ESCALADA DE CORDA, 2 (DOIS) BALANÇOS SENDO UM COM CESTO E OUTRO COM CADEIRINHA COM ENCOSTO, ESCADA HORIZONTAL, ESCADA DE MARINHEIRO, TUBO DE BOMBEIROS, POENTE PÊNSIL E RAMPA COM DEGRAUS ALTERNADOS. ÁREA APROXIMADA: 108 M ² (12 X 9M).	9,00	UNIDADE
<p>playground em eucalipto tratado contendo escada inclinada, escorregador, escada de corda, 2 (dois) balanços sendo um com cesto e outro com cadeirinha com encosto, escada horizontal, escada de marinheiro, tubo de bombeiros, poente pênsil e rampa com degraus alternados. área aproximada: 108 m² (12 x 9m).</p>			
41	POSTE DE VÔLEI. EM TUBO DE 3 E CHAPA 14; MEDIDAS OFICIAIS: ALTURA FIXA DE 2,55 METROS; ACOMPANHA BUCHA PARA FIXAÇÃO E CREMALHEIRA; PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL OU BRANCO.	4,00	Par
<p>poste de vôlei. em tubo de 3 e chapa 14; medidas oficiais: altura fixa de 2,55 metros; acompanha bucha para fixação e cremalheira; pintura em esmalte sintético na cor azul ou branco.</p>			
42	TABELA DE BASQUETE. MEDIDAS DO PRODUTO: 1,80 X 1,20 M (L X A); FABRICADA EM COMPENSADO NAVAL COM ESPESSURA DE 18MM; MEDIDAS DO ARO: 46 MM (DIÂMETRO) FABRICADO EM FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR LARANJA; MOLDURA E CANTONEIRA EM AÇO; REDE 100% POLIPROPILENO (PP) FIO 3; ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA TABELA, DOS AROS, E FITAS PARA A FIXAÇÃO DA REDE.	6,00	Par
<p>tabela de basquete. medidas do produto: 1,80 x 1,20 m (l x a); fabricada em compensado naval com espessura de 18mm; medidas do aro: 46 mm (diâmetro) fabricado em ferro com pintura eletrostática na cor laranja; moldura e cantoneira em aço; rede 100% polipropileno (pp) fio 3; acompanha parafusos para fixação da tabela, dos aros, e fitas para a fixação da rede.</p>			
43	TRAVE DE FUTSAL. ALTURA: 2 METROS / LARGURA 3 METROS / 70 CM RECUO SUPERIOR/ 70 CM RECUO INFERIOR; FABRICADA COM TUBOS DE 3" DE DIÂMETRO; PINTADA NA COR BRANCA AUTOMOTIVA COM TRATAMENTO UV; ACOMPANHA REDE DE NYLON.	6,00	Par
<p>trave de futsal. altura: 2 metros / largura 3 metros / 70 cm recuo superior/ 70 cm recuo inferior; fabricada com tubos de 3" de diâmetro; pintada na cor branca automotiva com tratamento uv; acompanha rede de nylon.</p>			
44	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	16,00	UNIDADE





ar condicionado 18.000 btus especificações mínimas: tipo split; para ambientes de até 30 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 18000 btu/h e 5270w; potência máxima: 2450w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)7,6; vazão de ar (m³/h) 800; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 45b/a; cor da evaporadora: branco; ciclo de ar: quente/frio regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.

45	AR CONDICIONADO 22.000 BTUS. 220 VOLTS; CICLO: FRIO; CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO (MÍNIMO - MÁXIMO, BTU/H): 5,450 25,500 BTU/HR; CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO (KW):6.45 KW; CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO (MÍNIMO - MÁXIMO, KW):1.60 7.47 KW; COP DE RESFRIAMENTO (W/W):3.32 W/W; COP DE RESFRIAMENTO (BTU/H): 11.32 BTU/HW; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (RESFRIAMENTO): A; NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA (ALTO/BAIXO): 46 / 29 DBA; NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE EXTERNA: 53 DBA; CONSUMO ENERGÉTICO (RESFRIAMENTO):1944 W; CORRENTE DE OPERAÇÃO (RESFRIAMENTO): 9.0 A; DIMENSÕES DO PRODUTO - UNIDADE INTERNA (L X A X P): 105.5 X 29.9 X 21.5 CM; DIMENSÕES DO PRODUTO - UNIDADE EXTERNA (L X A X P): 88 X 63.8 X 31 CM; PESO LÍQUIDO - UNIDADE INTERNA: 11.4 KG; PESO LÍQUIDO - UNIDADE EXTERNA:41.1 KG; COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO (MÁX): 30 M; ALTURA DA TUBULAÇÃO (MÁX):15 M; VÁLVULA SVC - LÍQUIDO (ODXL): 6.35; VÁLVULA SVC - GÁS (ODXL): 15.88; GÁS REFRIGERANTE: R410A; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (KG): 1.50 KG; TIPO DE COMPRESSOR: BLDC; MOVIMENTO DA ALETA (CIMA/BAIXO): AUTOMÁTICO; MOVIMENTO DA ALETA (DIREITA/ESQUERDA): MANUAL; VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO: 5/4; SHINE CLEAN: SIM; INDICADOR DE LIMPEZA DO FILTRO: SIM; DISPLAY DE TEMPERATURA INTERNA: SIM; DISPLAY ON/OFF: SIM; TIMER 24H: SIM; REINÍCIO AUTOMÁTICO: SIM; TURBO: SIM; GOOD'SLEEP: SIM; DESUMIDIFICAÇÃO: SIM; MODO VENTILADOR: SIM; MODO SILENCIOSO: SIM; GARANTIA DO COMPRESSOR: NO MÍNIMO 10 ANOS.	8,00	UNIDADE
ar condicionado 22.000 btus. 220 volts; ciclo: frio; capacidade de resfriamento (mínimo - máximo, btu/h): 5,450 25,500 btu/hr; capacidade de resfriamento (kw):6.45 kw; capacidade de resfriamento (mínimo - máximo, kw):1.60 7.47 kw; cop de resfriamento (w/w):3.32 w/w; cop de resfriamento (btu/h): 11.32 btu/hw; classificação energética (resfriamento): a; nível de ruído unidade interna (alto/baixo): 46 / 29 dba; nível de ruído unidade externa: 53 dba; consumo energético (resfriamento):1944 w; corrente de operação (resfriamento): 9.0 a; dimensões do produto - unidade interna (l x a x p): 105.5 x 29.9 x 21.5 cm; dimensões do produto - unidade externa (l x a x p): 88 x 63.8 x 31 cm; peso líquido - unidade interna: 11.4 kg; peso líquido - unidade externa:41.1 kg; comprimento da tubulação (máx): 30 m; altura da tubulação (máx):15 m; válvula svc - líquido (odxl): 6.35; válvula svc - gás (odxl): 15.88; gás refrigerante: r410a; carga de gás refrigerante (kg): 1.50 kg; tipo de compressor: bldc; movimento da aleta (cima/baixo): automático; movimento da aleta (direita/esquerda): manual; velocidades de ventilação: 5/4; shine clean: sim; indicador de limpeza do filtro: sim; display de temperatura interna: sim; display on/off: sim; timer 24h: sim; reinício automático: sim; turbo: sim; good'sleep: sim; desumidificação: sim; modo ventilador: sim; modo silencioso: sim; garantia do compressor: no mínimo 10 anos.			
46	ASSENTO DE ELEVAÇÃO VEICULAR INFANTIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PESO SUPORTADO: DE 15KG A 36KG. GRUPO: II E III. CARACTERÍSTICAS: APOIO PARA OS BRAÇOS. BASE FECHADA PARA PROTEGER O BANCO DO CARRO. MATERIAL: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA	4,00	UNIDADE
assento de elevação veicular infantil especificações mínimas: peso suportado: de 15kg a 36kg. grupo: ii e iii. características: apoio para os braços. base fechada para proteger o banco do carro. material: plásticos de engenharia			
47	BEBÊ CONFORTO 0 A 13KG ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM CAPOTA REMOVÍVEL. SUPORTA ATÉ 13KG. CINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTOS REGULÁVEL NA ALTURA DOS OMBROS. DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA 58CM; ALTURA 46CM; PROFUNDIDADE 65CM. MATERIAL 100% POLIÉSTER. COR PRETA.	2,00	UNIDADE
bebê conforto 0 a 13kg especificações mínimas: com capota removível. suporta até 13kg. cinto de segurança de 3 pontos regulável na altura dos ombros. dimensões do produto: largura 58cm; altura 46cm; profundidade 65cm. material 100% poliéster. cor preta.			
48	BEBEDOURO COM 2 TORNEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE	9,00	UNIDADE





	ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.		
	bebedouro com 2 torneiras especificações mínimas: tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo inmetro; refrigeração por compressor; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; lateral em aço pintado aumentando durabilidade do produto; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás r134; alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possui selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro. possui garantia mínima de um ano.		
49	CAMPAINHA. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE. FORMATO RETANGULAR. ALCANCE DE ATÉ 100 METROS (SEM BARREIRAS). COMPRIMENTO 7,6 CENTÍMETROS; LARGURA 9,8 CENTÍMETROS; ALTURA 8,7 CENTÍMETROS. 1 MÓDULO EXTERNO, 1 MÓDULO INTERNO, 1 BATERIA TIPO CR 2032, 1 KIT DE PARAFUSO PARA FIXAÇÃO, 1 KIT FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO E 1 MANUAL DO USUÁRIO.	2,00	UNIDADE
	campainha. material: plástico resistente. formato retangular. alcance de até 100 metros (sem barreiras). comprimento 7,6 centímetros; largura 9,8 centímetros; altura 8,7 centímetros. 1 módulo externo, 1 módulo interno, 1 bateria tipo cr 2032, 1 kit de parafuso para fixação, 1 kit fita dupla face para fixação e 1 manual do usuário.		
50	CARRINHO DE MÃO. EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. BORDA REFORÇADA. EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5MM. PNEU COM CÂMARA 3,5/8".	4,00	UNIDADE
	carrinho de mão. empunhaduras ergonômicas. borda reforçada. eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa 20), com capacidade para 65 litros. braço metálico tubular de 1,5mm. pneu com câmara 3,5/8".		
51	CLIMATIZADOR DE AR. TIPO DE CLIMATIZAÇÃO: FRIO; POTÊNCIA: 280 W; CAPACIDADE EM LITROS: 70 LITROS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 115CM; LARGURA 60CM; COMPRIMENTO 41CM; NÍVEL VELOCIDADE: 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; FUNÇÃO UMIDIFICADOR; FUNÇÃO DE VENTILAÇÃO; COM TEMPORIZADOR; COM CONTROLE REMOTO.	9,00	UNIDADE
	climatizador de ar. tipo de climatização: frio; potência: 280 w; capacidade em litros: 70 litros; medidas aproximadas: altura 115cm; largura 60cm; comprimento 41cm; nível velocidade: 3 velocidades de ventilação; voltagem: 220v ou bivolt; função umidificador; função de ventilação; com temporizador; com controle remoto.		
52	CORTADOR DE GRAMA; TIPO ROÇADEIRA LATERAL; ESPECIFICAÇÕES: CILINDRADA (CC): 37,7; POTÊNCIA (KW): 1,5; TORQUE MÁX (NM): 2,2; PESO (KG): 7,5; RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA (KG/KW): 5,0; PRESSÃO SONORA (LÂMINA) (DB(A)): 98; VIBRAÇÕES (COM LÂMINA) MÃO ESQUERDA (M/S²): 4,7; VIBRAÇÕES (COM LÂMINA) MÃO DIREITA (M/S²): 4,0; TANQUE DE COMBUSTÍVEL (ML): 750; GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	1,00	UNIDADE
	cortador de grama; tipo roçadeira lateral; especificações: cilindrada (cc): 37,7; potência (kw): 1,5; torque máx (nm): 2,2; peso (kg): 7,5; relação peso/potência (kg/kw): 5,0; pressão sonora (lâmina) (db(a)): 98; vibrações (com lâmina) mão esquerda (m/s²): 4,7; vibrações (com lâmina) mão direita (m/s²): 4,0; tanque de combustível (ml): 750; garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.		
53	FURADEIRA DE IMPACTO; VOLTAGEM 220 VOLTS; POTÊNCIA 850 WATT; VELOCIDADE 3500 RPM; VELOCIDADE VARIÁVEL; ACOMPANHA MALETA, 1 FURADEIRA DE IMPACTO, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 CHAVE DE MANDRIL, 1 EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 1 LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; GARANTIA DE 1 ANO.	7,00	UNIDADE
	furadeira de impacto; voltagem 220 volts; potência 850 watt; velocidade 3500 rpm; velocidade variável; acompanha maleta, 1 furadeira de impacto, 1 manual de instruções, 1 chave de mandril, 1 empunhadeira auxiliar, 1 limitador de profundidade; garantia de 1 ano.		
54	PRANCHA DE CABELO (CHAPINHA); COM TEMPERATURA DE 250°C; COM ÍONS NEGATIVOS; POTÊNCIA: 200W; PERFIL DE CERÂMICA PARA PROTEÇÃO DOS FIOS; BIVOLT; CHAVE LIGA E DESLIGA; CABO GIRATÓRIO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO; SISTEMA DUAL TRANSMISSION; GARANTIA DE 1 ANO.	6,00	UNIDADE
	prancha de cabelo (chapinha); com temperatura de 250°C; com íons negativos; potência: 200w; perfil de cerâmica para proteção dos fios; bivolt; chave liga e desliga; cabo giratório com 3 metros de comprimento; sistema dual transmission; garantia de 1 ano.		
55	PIPOQUEIRA (CARRINHO DE PIPOCA) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GABINETE EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA A PÓ MESA SUPERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI SUPER REFORÇADO FABRICADO EM TUBO DE 1" POLEGADA 2 RODAS PNEUMÁTICA 325 X 8, COM ROLAMENTO. CORES CINZA OU PRETA ADESIVO NAS CORES VERMELHO OU BRANCO SISTEMA DE AQUECIMENTO DA PAINEL PIPOCA É A GÁS (GLP) BAIXA PRESSÃO COMPARTIMENTO PARA ACONDICIONAR O BOTIJÃO DE GÁS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. VITRINE COM VIDRO E COM DIVISÃO PARA PIPOCAS DOCE E SALGADA. VITRINE REMOVÍVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE.	6,00	UNIDADE





	POSSUIR COBERTURA DESMONTÁVEL PARA SOL E CHUVA COM DIMENSÕES DE 1.40 X 1.40 MT. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA TOTAL: 199CM LARGURA: 550MMM COMPRIMENTO: 700 MM.		
	pipoqueira (carrinho de pipoca) - especificações mínimas: gabinete em chapa galvanizada com pintura a pó mesa superior em aço inoxidável. chassi super reforçado fabricado em tubo de 1" polegada 2 rodas pneumática 325 x 8, com rolamento. cores cinza ou preta adesivo nas cores vermelho ou branco sistema de aquecimento da panela pipoca é a gás (gpl) baixa pressão compartimento para acondicionar o botijão de gás e utensílios diversos. vitrine com vidro e com divisão para pipocas doce e salgada. vitrine removível para facilitar o transporte. possuir cobertura desmontável para sol e chuva com dimensões de 1.40 x 1.40 mt. dimensões mínimas: altura total: 199cm largura: 550mmm comprimento: 700 mm.		
56	SECADOR DE CABELO; COM TECNOLOGIA CERAMIC ION; POTÊNCIA 2100W; 2 VELOCIDADES; 3 TEMPERATURAS; COM BICO DIRECIONADOR DE AR E DIFUSOR; COMPRIMENTO DO FIO 1,80M; VOLTAGEM 220V; MATERIAL PLÁSTICO, METAL; COR PRETA; TAMANHO APROXIMADO: LARGURA: 9CM ALTURA: 26CM PROFUNDIDADE: 22CM.	6,00	UNIDADE
	secador de cabelo; com tecnologia ceramic ion; potência 2100w; 2 velocidades; 3 temperaturas; com bico direcionador de ar e difusor; comprimento do fio 1,80m; voltagem 220v; material plástico, metal; cor preta; tamanho aproximado: largura: 9cm altura: 26cm profundidade: 22cm.		
57	TENDA PIRAMIDAL 4X4 M - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA FABRICADA EM CHAPA DE FERRO TUBULAR, SOLDADA, COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE E UNIDA COM PARAFUSOS E CONEXÕES EM AÇO, AS EMENDAS DEVEM SER UNIDAS POR SOLDA ELETRÔNICA E RÁDIO FREQUÊNCIA E REFORÇADAS COM MATERIAL DE MAIOR ESPESSURA NOS PONTOS DE TENSIONAMENTO E RUPTURA. AS TENDAS POSSUEM LONAS DE COBERTURA EM PVC CALANDRADO, REFORÇO EM POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, BLACK OUT SOLAR, ANTICHAMAS E ANTIMOFO.	14,00	UNIDADE
	tenda piramidal 4x4 m - especificações mínimas: estrutura fabricada em chapa de ferro tubular, soldada, com pintura de alta resistência, montada em sistema de encaixe e unida com parafusos e conexões em aço, as emendas devem ser unidas por solda eletrônica e rádio frequência e reforçadas com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura, as tendas possuem lonas de cobertura em pvc calandrado, reforço em poliéster impermeável, black out solar, antichamas e antimofo.		
58	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 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, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	21,00	UNIDADE
	ventilador de parede tufão 60 cm especificações mínimas: dimensão mínima da grade: 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, oscilante e com regulagem de inclinação. possuir motor com rolamento e potência mínima de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.		
59	ESTABILIZADOR; BIVOLT; POTÊNCIA 1000VA; 6 TOMADAS DE SAÍDA; LUZ INDICADORA SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO EM 5 NÍVEIS; PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SUB/SOBRETENSÃO; COR PRETO; PESO APROXIMADO 3,275KG; LARGURA: 25CM ALTURA: 13CM PROFUNDIDADE: 19CM; GARANTIA DE 1 ANO, NO MÍNIMO.	6,00	UNIDADE
	estabilizador; bivolt; potência 1000va; 6 tomadas de saída; luz indicadora sinalização visual de tensão em 5 níveis; proteção eletrônica contra sub/sobretensão; cor preto; peso aproximado 3,275kg; largura: 25cm altura: 13cm profundidade: 19cm; garantia de 1 ano, no mínimo.		
60	NOBREAK. POTENCIA DE 1200VA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA	12,00	UNIDADE





	INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V.		
	nobreack. potencia de 1200va - especificações mínimas: com partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no-break. alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica. proteção contra: curto-circuito, sobrecarga, transientes na rede elétrica, transientes na comutação, subtensão, sobretensão e contra descarga total das baterias; microprocessado; possuir carregador de bateria inteligente; possuir no mínimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possuir 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento mínimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação; fator de potência: 0,7; frequência 60hz; potencia mínima:1200va ou superior. entrada tri volt automático e saída:115v.		
61	REFLETOR - CORPO/LATERAIS: 100% ALUMÍNIO. SOQUETE: ROSCA E40. POTÊNCIA DE SAÍDA: 500 W.	16,00	UNIDADE
	refletor - corpo/laterais: 100% alumínio. soquete: rosca e40. potência de saída: 500 w.		
62	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.	18,00	UNIDADE
	armário de aço de 2 portas; especificações mínimas: tranca com chave e 05 divisórias. medidas: 200cm altura x 0,84cm largura x 0,42cm profundidade com variação de +/- 5%. ser confeccionado em chapa de aço #26 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha.		
63	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO - ORGANIZADOR GUARDA VOLUMES. QUANTIDADE DE PORTAS: 20; CHAPA DAS PRATELEIRAS: 26 (0,45MM); DIMENSÕES (ALP/CM): 198 X 175 X 40; PINTURA: ELETROSTÁTICA / EPÓXI NAS CORES CINZA E PRETO; PESO SUPORTADO: 30KG POR COMPARTIMENTO; POSSUI 12 PÉS NIVELADORES; PORTAS DOM TRINCO PARA CADEADO.	2,00	UNIDADE
	armário roupeiro de aço - organizador guarda volumes. quantidade de portas: 20; chapa das prateleiras: 26 (0,45mm); dimensões (alp/cm): 198 x 175 x 40; pintura: eletrostática / epóxi nas cores cinza e preto; peso suportado: 30kg por compartimento; possui 12 pés niveladores; portas dom trinco para cadeado.		
64	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME, CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS, MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM (A) X 400MM (L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA.	16,00	UNIDADE





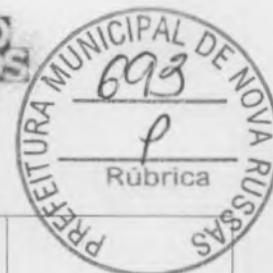
	POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.		
	arquivo de aço 4 gavetas - para pastas suspensas. especificações mínimas: corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume, chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras. medidas externas aproximada de 300mm (a) x 400mm (l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal. reforço pelo sistema de perfilhamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; pintado com pintura líquida (esmalte sintético) em estufa a 120 °c, na cor cinza. medidas: 133x47x57 cm (axlpx) com variação de +/- 5%. produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha.		
65	BALCÃO/BANCADA TIPO L PARA RECEPÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS APROXIMADAS: 1100MM(A)X1550MM(L) X600MM(P) COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR CALHAS PASSA FIO INFERIOR E SUPERIOR CONFECCIONADAS EM AÇO CHAPA #24 MEDINDO 200MM DE LARGURA. POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM REGULAGEM.	4,00	UNIDADE
	balcão/bancada tipo l para recepção. especificações mínimas: medidas aproximadas: 1100mm(a)x1550mm(l) x600mm(p) com dois tampos, 1 superior para atendimento ao público e outro inferior para trabalho interno ambos com 30cm de profundidade de área útil confeccionados em mdp bp (25mm) revestido por ambas as faces na cor castanho com tons claros e escuros com acabamento em fita em pvc com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas na mesma cor do tampo fixado através de castanha girofix para 15mm e pinos m6 rosca soberba a estrutura que deve ser fabricado com mesmo material do tampo, mdp de 25mm; possuir calhas passa fio inferior e superior confeccionadas em aço chapa #24 medindo 200mm de largura. possuir pés tipo octogonal com espessura de (5mm) de plástico de alto impacto com regulagem.		
66	BIRÔ RETO COM 2 GAVETAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOLIÃO E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	16,00	UNIDADE
	birô reto com 2 gavetas - especificações mínimas: medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm com variação de +/- 5%. na cor cinza. com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas medindo (a x l x p) 200mmx290mmx375mm com variação de +/- 5%. acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, bolião e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiras oblongas com sapatas niveladoras.		
67	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETARIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA	60,00	UNIDADE





	<p>DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR PRETO. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO A GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>		
<p>cadeira giratória tipo secretaria executiva base giratória operacional - especificações mínimas: conforme abnt nbr 13962, com, no mínimo, espaldar baixo. ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro e giro de 360 graus do assento/encosto. encosto: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 35 mm e dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível. largura do encosto mínima de 400mm e extensão vertical mínima de 350 mm. assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura mínima média predominante com contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. não será tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. largura mínima de 460mm e profundidade de superfície mínima de 420 mm. revestimento de assento e encosto em tecido com fios de polipropileno - jserrano na cor preto. mecanismo: mecanismo do tipo flange com regulagem de altura do assento através de alavanca. coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360º do assento a gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550, com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 100 mm, dotada opcionalmente de telescópio para acabamento e proteção da coluna. base de cinco patas em aço carbono tubular, com as patas em tubo de aço de seção retangular ou semi oblonga, sendo a altura mínima da viga de 38 mm e soldadas por meio de solda mig ou eletrofusão a dois anéis centrais, um inferior e outro superior, para total estabilização das patas. pintura eletrostática a pó de cor preto. capa plástica única injetada em pp de cor preto que recobre toda a porção superior das paras da base. fixação dos rodízios através de estampagem das paredes dos tubos das patas, sem utilização de bucha plástica ou solda para fixação dos pinos. rodízios: de duplo giro do tipo "w" ou "h" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas.obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta., com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.</p>			
<p>68</p>	<p>CADEIRA PARA VARANDA. COM ALMOFADAS PARA ASSENTO E</p>	<p>10,00</p>	<p>UNIDADE</p>





	PARA AS COSTAS. ESPECIFICAÇÕES DA CADEIRA: ALTURA: 89 CM; LARGURA: 55 CM; PROFUNDIDADE: 66 CM. MATERIAL DA ESTRUTURA: BAMBÚ. ACABAMENTO: ENVERNIZADO. AMARRAS: FIO SINTÉTICO.		
cadeira para varanda. com almofadas para assento e para as costas. especificações da cadeira: altura: 89 cm; largura: 55 cm; profundidade: 66 cm. material da estrutura: bambu. acabamento: envernizado. amarras: fio sintético.			
69	CAMA BOX SOLTEIRO COM CAMA AUXILIAR. COM COLCHÃO DE ESPUMA SELADO ANTIALÉRGICO; CARACTERÍSTICAS DO COLCHÃO: TAMANHO: SOLTEIRO LARGURA: 88CM; ALTURA: 14CM; PROFUNDIDADE: 188CM; TRATAMENTO DO TECIDO: AGENTE ANTIMICROBIANO (ANTI-ÁCARO / ANTI-ALÉRGICO); COMPOSIÇÃO: REVESTIMENTO 100% POLIÉSTER; ESPUMA D33. CARACTERÍSTICAS BOX: ESTRUTURA EM MADEIRA; REVESTIMENTO MICROFIBRA; TECIDO SUPERIOR: ANTIDERRAPANTE; PÉS ROSQUEÁVEIS. CARACTERÍSTICAS CAMA AUXILIAR: LARGURA: 85 CM; COMPRIMENTO: 172 CM; ESPUMA: CERTIFICADA DENSIDADE 28; REVESTIMENTO MICROFIBRA.	10,00	UNIDADE
cama box solteiro com cama auxiliar. com colchão de espuma selado antialérgico; características do colchão: tamanho: solteiro largura: 88cm; altura: 14cm; profundidade: 188cm; tratamento do tecido: agente antimicrobiano (anti-ácaro / anti-alérgico); composição: revestimento 100% poliéster; espuma d33. características box: estrutura em madeira; revestimento microfibra; tecido superior: antiderrapante; pés rosqueáveis. características cama auxiliar: largura: 85 cm; comprimento: 172 cm; espuma: certificada densidade 28; revestimento microfibra.			
70	CARRO FUNCIONAL COM BANDEJA - QUALIDADE: AÇO INOX. MODELO: 03 PRATELEIRAS BANDEJAS. DIMENSÃO: 73 X 42 X 85 CM (C X L X A) ESTRUTURA: ALÇA DE MOVIMENTO EM TUBOS 20X20MM; PÉS EM TUBOS 20X20MM; RODÍZIOS INDUSTRIAIS: 04 UNIDADES 3" (POL.); ACABAMENTO: ESCOVADO.	6,00	UNIDADE
carro funcional com bandeja - qualidade: aço inox. modelo: 03 prateleiras bandejas. dimensão: 73 x 42 x 85 cm (c x l x a) estrutura: alça de movimento em tubos 20x20mm; pés em tubos 20x20mm; rodízios industriais: 04 unidades 3" (pol.); acabamento: escovado.			
71	CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BALDE DOBLÔ 30 LITROS - 2 ÁGUAS- NOVO CABO TELESCÓPICO 1,40 M- HASTE AMERICANA REFIL LOOP COM CINTA 320G- PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO- PÁ POP- CONJUNTO MOP PÓ 60CMA.	8,00	UNIDADE
carro funcional de limpeza especificações mínimas: balde dobrô 30 litros - 2 águas- novo cabo telescópico 1,40 m- haste americana refil loop com cinta 320g- placa sinalizadora piso molhado- pá pop- conjunto mop pó 60cma.			
72	ESPELHO DE PAREDE. COM MOLDURA 42X92CM; ÁREA DO ESPELHO; 34X84CM; MATERIAL: ESPELHO EM VIDRO CRISTAL 3MM / FUNDO TRASEIRO EM MDF 2,5MM / MADEIRA MACIÇA; COR DA MOLDURA: PRETO.	10,00	UNIDADE
espelho de parede. com moldura 42x92cm; área do espelho; 34x84cm; material: espelho em vidro cristal 3mm / fundo traseiro em mdf 2,5mm / madeira maciça; cor da moldura: preto.			
73	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIOR COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS; REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA; ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO; ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA; DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	20,00	UNIDADE
estante de aço de 6 prateleiras especificações mínimas: prateleiras em chapa de aço 26, com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); possuir 08 colunas bipartidas com fixação através de encaixe, confeccionadas em chapa de aço 24, sendo 4 unidades inferior com 1000mm de altura e 4 superiores com 1000mm de altura, dobra perfilada em "l" de 35x35 mm com conformação na parte central e bordas conformadas e rebatidas com 35 furos circulares para regulagem de altura possibilitando o travamento mais eficaz das			





<p>prateleiras; reforço tipo "ômega" em cada prateleira na chapa # 26 (0,45mm), medindo 13mm x 49mm x 910mm com 4 dobras perpendiculares, fixado horizontalmente por sistema de ponteamto no fundo da prateleira com capacidade mínima de 20 kg por prateleira; acompanham 40 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½ e 4 sapatas em "I" com sustentação triangular, possibilitando um travamento na estrutura da coluna, confeccionada em polipropileno; acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó na cor cinza; dimensões: 200cm altura x 900m largura x 300mm profundidade com variação de +/- 5%.</p>			
74	<p>FLIP CHART - PORTA BLOCO CAVALETE FLIP CHART COMPACTO COM QUADRO BRANCO ESTRUTURA EM PINUS COR NATURAL ALTURA AJUSTÁVEL 1,63 OU 1,72 M. POSSUE PERNAS DOBRÁVEIS E AJUSTÁVEIS PARA AS ALTURAS: 1,63 OU 1,72 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO QUADRO BRANCO: 60 X 90 CMS.</p>	9,00	UNIDADE
<p>flip chart - porta bloco cavalete flip chart compacto com quadro branco estrutura em pinus cor natural altura ajustável 1,63 ou 1,72 m. possui pernas dobráveis e ajustáveis para as alturas: 1,63 ou 1,72 m. dimensões aproximadas do quadro branco: 60 x 90 cms.</p>			
75	<p>GAVETEIRO PARA ESCRITÓRIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DO GAVETEIRO DE NO MÍNIMO 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA. LATERAIS E FUNDO DO GAVETEIRO: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, MEDINDO 15MM(E)X419MM(L)X584MM(A) COM ACABAMENTO EM FITA PVC(POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESSURA, FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, SENDO O CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME CHAPA 26 (0,45MM), MEDINDO : 145MM(A) X 341MM(L), CORPO NA MEDIDA 62MM(A) X 280MM(L) X 393MM(P) COM DESLIZAMENTO POR TRILHO CORREDIÇA COM ROLDANAS EM NYLON FIXADAS POR REBITES COM ROSCA, COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES, COM PUXADOR EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. ACOMPANHA 4 RODÍZIOS SENDO 2 SEM TRAVAMENTO E 2 FRONTAIS COM TRAVAMENTO, CONFECCIONADOS EM POLIESTIRENO DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 440MMX350X690MM.</p>	9,00	UNIDADE
<p>gaveteiro para escritório especificações mínimas: tampo do gaveteiro de no mínimo 40mm composto na parte superior em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho com tons claros e escuros, com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 1mm espessura. laterais e fundo do gaveteiro: confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces, medindo 15mm(e)x419mm(l)x584mm(a) com acabamento em fita pvc(poliestireno) com (0,45mm) de espessura, frente das gavetas confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces, sendo o corpo confeccionado em galvalume chapa 26 (0,45mm), medindo : 145mm(a) x 341mm(l), corpo na medida 62mm(a) x 280mm(l) x 393mm(p) com deslizamento por trilho corrediça com roldanas em nylon fixadas por rebites com rosca, com fechadura cilíndrica tipo yale - com sistema articulado contendo no mínimo 2 chaves, com puxador em poliestireno tipo concha. acompanha 4 rodízios sendo 2 sem travamento e 2 frontais com travamento, confeccionados em poliestireno deve possuir as seguintes medidas totais (pxlxa): 440mmx350x690mm.</p>			
76	<p>GUARDA ROUPA. 2 PORTAS CORREDIÇAS, SENDO UMA PORTA ESPELHADA; POSSUI 6 PRATELEIRAS; 2 CABIDEIROS; 1 CALCEIRO EM ALUMÍNIO; MODULAÇÃO PARA ROUPAS LONGAS E PRATELEIRAS REMOVÍVEIS; 4 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS; ROLDANAS EM AÇO COM MOLAS E TRILHO INFERIOR EM ALUMÍNIO; FABRICADO COM CHAPAS DE MDF; AS PORTAS POSSUEM PERFIL PUXADOR DE ALUMÍNIO E A PORTA DE ESPELHO COM PELÍCULA DE SEGURANÇA; CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA MDF; 2 PORTAS; 4 GAVETAS; CORREDIÇAS TELESCÓPICAS; PUXADORES EM ALUMÍNIO; ACABAMENTO PINTURA VERNIZ UV; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 235 CM; LARGURA: 170 CM; PROFUNDIDADE: 56 CM.</p>	4,00	UNIDADE
<p>guarda roupa. 2 portas corrediças, sendo uma porta espelhada; possui 6 prateleiras; 2 cabideiros; 1 calceiro em alumínio; modulação para roupas longas e prateleiras removíveis; 4 gavetas com corrediças telescópicas; roldanas em aço com molas e trilho inferior em alumínio; fabricado com chapas de mdf; as portas possuem perfil puxador de alumínio e a porta de espelho com película de segurança; características: estrutura mdf; 2 portas; 4 gavetas; corrediças telescópicas; puxadores em alumínio; acabamento pintura verniz uv; dimensões aproximadas: altura: 235 cm; largura: 170 cm; profundidade: 56 cm.</p>			
77	<p>GUARDA ROUPA SOLTEIRO. 3 PORTAS DIMENSÕES: ALTURA: 182 CM; LARGURA: 82 CM; PROFUNDIDADE: 47 CM; CARACTERÍSTICAS: PRODUTO EM MDP DE 12 E 15 MM; CORREDIÇAS E DOBRADIÇAS METÁLICAS; 04 PÉS EM PVC; PINTURA: NATURAL: FOSCO OU BRILHO; PUXADORES DE PLÁSTICO; QUANTIDADE DE GAVETAS: 2 GAVETAS; QUANTIDADE DE PORTAS: 3 PORTAS; POSSUI CABIDEIRO; 3 PRATELEIRAS.</p>	2,00	UNIDADE
<p>guarda roupa solteiro. 3 portas dimensões: altura: 182 cm; largura: 82 cm; profundidade: 47 cm; características: produto em mdp de 12 e 15 mm; corrediças e dobradiças metálicas; 04 pés em pvc; pintura: natural: fosco ou brilho; puxadores de plástico; quantidade de gavetas: 2 gavetas; quantidade de portas: 3 portas; possui cabideiro; 3 prateleiras.</p>			
78	<p>LONGARINA 3 LUGARES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO. COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS</p>	26,00	UNIDADE

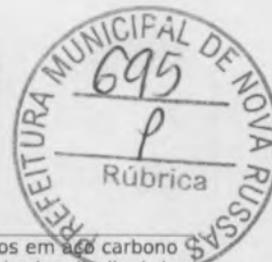




APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXASTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA À 250 °C. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

longarina 3 lugares especificações mínimas: assentos e encostos injetados em termoplástico. com assento e encosto dispostos em longarina de 03 lugares, composta por assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 6 x 20 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixas, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação, não deslizando para frente. para não obstruir a circulação sanguínea dos membros inferiores do usuário, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. dimensão mínima de 460 mm largura da superfície x 400 mm profundidade da superfície. encosto manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão, de formato anatômico com apoio lombar, com orifícios oblongos de medida aproximadas de 5 x 22 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixas, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação no espaldar. dimensional mínimo do encosto 460 mm largura x 300 mm extensão vertical total, extensão vertical mínima na região do central de 250 mm. o assento é fixo à estrutura metálica sob pressão e ancorado com parafusos; já o espaldar, não é fixado com parafusos, deverá receber insertos internos nos canais de alojamento das hastes do encosto, de modo a não permitir atrito direto dos tubos metálicos com o plástico do encosto, este conjunto recebe dois plugs sob pressão na mesma cor do espaldar como dispositivos de fixação permanentes na estrutura. os parafusos e plugs de fixação do assento e encosto não poderão ser retirados sem o uso de ferramentas específicas. altura do assento entre 420 a 450 mm. conjunto metálico de





longarina formado por dispositivos em "I" tipo haste tubular para junção de assento e encosto manufaturados em aço carbono tubular de seção oblonga com medida mínima de 16 x 30 x 1,20. assentos e encostos dispostos sobre tubo longitudinal de sustentação, confeccionado em aço carbono tubular de medidas mínimas de 30 x 50 x 1,5 mm. bases em formato "t" invertido, sendo no mínimo três, são acopladas aos tubos longitudinais por meio de cone morse. tais bases são confeccionados por dispositivos de aço carbono tubular (de seção cilíndrica para a haste vertical, com diâmetro de 51 mm e parede de 1,50 mm) e base em aço carbono tubular de seção quadrada, com medida de 25 x 25 x 1,50 mm, com capa injetada em polipropileno para acabamento e proteção, provida de sapatas manufaturadas em termoplástico copolímero injetado em alta pressão. todos os componentes metálicos recebem banho desengraxante, estabilização, fosfatização, pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostática e posterior secagem em estufa à 250 °c. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.

79	<p>MESA DE REUNIÃO REDONDA COM TAMPO DE 40MM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, EM "X" COMPOSTO POR 2 PARTES IGUAIS UTILIZANDO UM SISTEMA DE ENCAIXE SUPERIOR E INFERIOR EM "U" REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 600MM(L) X 700MM(A) COM ACABAMENTO EM FITA PVC 0,45MM, POSSUIR PÉS COM PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 1150MMX1150MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p>	32,00	UNIDADE
<p>mesa de reunião redonda com tampo de 40mm - especificações mínimas: tampo de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos moldurados em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com no mínimo 1mm espessura, arredondado nas extremidades. retaguarda da mesa confeccionado em mdp, revestido por ambas. fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos no mínimo 6mm com rosca soberba. pés da mesa confeccionado em mdp, em "x" composto por 2 partes iguais utilizando um sistema de encaixe superior e inferior em "u" revestido por ambas as faces na cor preto medindo 600mm(l) x 700mm(a) com acabamento em fita pvc 0,45mm, possuir pés com ponteira tipo octogonal com espessura mínima de (5mm)de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos no mínimo 6mm com rosca soberba. deve possuir as seguintes medidas totais (pxlxa): 1150mmx1150mmx750mm com variação de +/- 5%.</p>			
80	<p>POLTRONA ACOLCHOADA - ALTURA TOTAL: 90CM. ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 56CM. LARGURA TOTAL: 76CM. LARGURA DO ASSENTO: 48CM. PROFUNDIDADE TOTAL: 62CM. TECIDO VELUDO SUEDE. ESTRUTURA: MADEIRA EUCALIPTO. FIBRA SILICONADA. 04 PÉS TRAPÉZIO DE MADEIRA COM PARAFUSOS. PESO SUPOSTADO: 120KG.</p>	90,00	UNIDADE
<p>poltrona acolchoada - altura total: 90cm. altura do chão ao assento: 56cm. largura total: 76cm. largura do assento: 48cm. profundidade total: 62cm. tecido veludo suede. estrutura: madeira eucalipto. fibra siliconada. 04 pés trapézio de madeira com parafusos. peso suportado: 120kg.</p>			
81	<p>RELÓGIO DE PAREDE. LED DIGITAL; MODO 12 OU 24H COM CALENDÁRIO E SENSOR DE TEMPERATURA INCLUSO; GABINETE EM PLÁSTICO RESISTENTE NA COR PRETA; DISPLAYS COM ALTA PERFORMANCE PARA VISUALIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS; CORES DO DISPLAY: VERMELHO; BOTES LATERAIS PARA CONTROLE E ACESSO DO EQUIPAMENTO; BIVOLT: OU 220V; MARCA TEMPERATURA, HORA, DIA, MÊS, ANO E DIA DA SEMANA EM PORTUGUÊS; ALARME; NÚMEROS GRANDES DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO 5 X 3 CM; TAMANHO APROXIMADO: LARGURA: 36 CM X ALTURA: 15 CM X PROFUNDIDADE: 3 CM; ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.</p>	11,00	UNIDADE
<p>relógio de parede. led digital; modo 12 ou 24h com calendário e sensor de temperatura incluso; gabinete em plástico resistente na cor preta; displays com alta performance para visualização em ambientes internos; cores do display: vermelho; botes laterais para controle e acesso do equipamento; bivolt: ou 220v; marca temperatura, hora, dia, mês, ano e dia da semana em português; alarme; números grandes de fácil visualização 5 x 3 cm; tamanho aproximado: largura: 36 cm x altura: 15 cm x profundidade: 3 cm; acompanha controle remoto.</p>			
82	<p>SOFÁ RETRÁTIL. QUANTIDADE DE LUGARES: 4 LUGARES; REVESTIMENTO SUEDE OU CAMURÇA; COR MARROM CAFÉ OU CINZA GRAFITE; MATERIAL DA ESTRUTURA: MADEIRA DE EUCALIPO; TIPO DE ASSENTO: RETRÁTIL; TIPO DE ENCOSTO: RECLINÁVEL; ACABAMENTO SUEDE; MATERIAL DO ASSENTO: ESPUMA; DENSIDADE DO ASSENTO: D33; CARACTERÍSTICAS DO ASSENTO: RETRÁTIL; ESPUMA DO BRAÇO COM DENSIDADE: D20; ENCOSTO RECLINÁVEL; QUANTIDADE TOTAL DE PÉS: 5; MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 230CM; ALTURA: 104CM; PROFUNDIDADE FECHADO: 96CM; PROFUNDIDADE ABERTO:</p>	2,00	UNIDADE





	160CM.		
	sofá retrátil. quantidade de lugares: 4 lugares; revestimento suede ou camurça; cor marrom café ou cinza grafite; material da estrutura: madeira de eucalipo; tipo de assento: retrátil; tipo de encosto: reclinável; acabamento suede; material do assento: espuma; densidade do assento: d33; características do assento: retrátil; espuma do braço com densidade: d20; encosto reclinável; quantidade total de pés: 5; medidas aproximadas: largura: 230cm; altura: 104cm; profundidade fechado: 96cm; profundidade aberto: 160cm.		
83	SUPORTE PARA GALÃO DE AGUA. REVESTIDO DE INOX POR FORA E COM CUBA DE BARRO DENTRO; 1 TORNEIRA CLICK COM VAZÃO CONTÍNUA POR GRAVIDADE; COMPORTA GALÃO DE 10 L E DE 20 L.	12,00	UNIDADE
	suporte para galão de agua. revestido de inox por fora e com cuba de barro dentro; 1 torneira click com vazão contínua por gravidade; comporta galão de 10 l e de 20 l.		
84	SUPORTE PARA PARTITURA - DOBRÁVEL; MATERIAL: TUBOS DE METAL COM JUNÇÕES DE PLÁSTICO; MATERIAL: TUBOS DE METAL COM JUNÇÕES DE PLÁSTICO; PESO APROXIMADO DA ESTANTE COM A CAPA: 800G; ALTURA: MÍNIMA 69CM / MÁXIMA 1,22CM; SEGURADOR DE FOLHAS.	12,00	UNIDADE
	suporte para partitura - dobrável; material: tubos de metal com junções de plástico; material: tubos de metal com junções de plástico; peso aproximado da estante com a capa: 800g; altura: mínima 69cm / máxima 1,22cm; segurador de folhas.		
85	SUPORTE PARA PROJETO DATA SHOW; DO TIPO TETO PAREDE; FABRICADO EM AÇO RESISTENTE; ROTAÇÃO DE ATÉ + OU - 360°; ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO FRONTAL E LATERAL ATÉ +20°; PODE SER FIXADO NA PAREDE OU TETO; QUANDO FIXADO NA PAREDE, A CARGA MÁXIMA É DE 5 KG; QUANDO FIXADO NO TETO A CARGA MÁXIMA É DE 10 KG; ACOMPANHA BRAÇO PROLONGADOR, KIT DE PARAFUSOS E BUCHAS, MANUAL DE INSTRUÇÕES.	3,00	UNIDADE
	suporte para projetor data show; do tipo teto parede; fabricado em aço resistente; rotação de até + ou - 360°; ângulos de inclinação frontal e lateral até +20°; pode ser fixado na parede ou teto; quando fixado na parede, a carga máxima é de 5 kg; quando fixado no teto a carga máxima é de 10 kg; acompanha braço prolongador, kit de parafusos e buchas, manual de instruções.		
86	SUPORTE PARA TELA DE PROJEÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: AJUSTE TELESCÓPICO DE ALTURA COM REGULAGEM VARIÁVEL; ALTURA MÍNIMA DE 179CM / ALTURA MÁXIMA DE 280CM; DIÂMETRO TOTAL DE ABERTURA DOS PÉS DE 106CM; GATILHO COM ACIONAMENTO SUAVE E PRECISO; CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO; ACABAMENTO FEITO COM PEÇAS PLÁSTICAS INJETADAS; PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COM "PRETA".	3,00	UNIDADE
	suporte para tela de projeção. especificações mínimas: ajuste telescópico de altura com regulagem variável; altura mínima de 179cm / altura máxima de 280cm; diâmetro total de abertura dos pés de 106cm; gatilho com acionamento suave e preciso; confeccionado em aço carbono; acabamento feito com peças plásticas injetadas; pintura epóxi de alta resistência na com "preta".		
87	SUPORTE PARA TELEVISÃO; DO TIPO ARTICULADO; PARA TV LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART TV DE 23" A 55"; + PRATELEIRA PARA DECODER E CONVERSOR; ACOMPANHA NÍVEL BOLHA; PERMITE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE 7 CM DISTÂNCIA MÁXIMA DA PAREDE 38 CM INCLINAÇÃO 15° ARTICULAÇÃO 180° COR PRETO; ACOMPANHA KIT PARAFUSOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	2,00	UNIDADE
	suporte para televisão; do tipo articulado; para tv led, lcd, plasma, 3d e smart tv de 23" a 55"; + prateleira para decoder e conversor; acompanha nível bolha; permite inclinação e rotação; distância mínima da parede 7 cm distância máxima da parede 38 cm inclinação 15° articulação 180° cor preto; acompanha kit parafusos e manual de instruções.		
88	ASPIRADOR DE PÓ - POTÊNCIA ELÉTRICA: 1400W; CAPACIDADE RECIPIENTE: 10L; TENSÃO: 220V OU BIVOLT; CORRENTE ELÉTRICA: 8A/5A; VÁCUO: 140 MBAR; MOTOR: UNIVERSAL DE ESCOVAS; CABO ELÉTRICO 2,5 M.	6,00	UNIDADE
	aspirador de pó - potência elétrica: 1400w; capacidade recipiente: 10l; tensão: 220v ou bivolt; corrente elétrica: 8a/5a; vácuo: 140 mbar; motor: universal de escovas; cabo elétrico 2,5 m.		
89	BATEDEIRA; MOTOR COM 850W DE POTÊNCIA OU SUPERIOR; 12 VELOCIDADES; ACOMPANHA 3 BATEDORES: CLARAS EM NEVE, MASSAS LEVES E MASSAS PESADAS; TAMPA ANTIRRESPINGOS; BOWL DE INOX COM 4L DE CAPACIDADE; VOLTAGEM BIVOLT; COR PRETO E INOX.	2,00	UNIDADE
	batedeira; motor com 850w de potência ou superior; 12 velocidades; acompanha 3 batedores: claras em neve, massas leves e massas pesadas; tampa antirrespingos; bowl de inox com 4l de capacidade; voltagem bivolt; cor preto e inox.		
90	CAFETEIRA ELÉTRICA - MATERIAL DA JARRA: VIDRO; RENDIMENTO 20 CAFÉS; SISTEMA DE SUPRIMENTO: PÓ; FILTRO PERMANENTE; POTÊNCIA: 1500W; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; MATERIAL: PP E INOX; COR: PRETO E INOX; DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA: 15CM ALTURA: 26CM PROFUNDIDADE: 21,5CM; INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO; TAMPA BASCULANTE; SISTEMA CORTA-PINGOS; ACOMPANHA COLHER DOSADORA.	1,00	UNIDADE





cafeteira elétrica - material da jarra: vidro; rendimento 20 cafés; sistema de suprimento: pó; filtro permanente; potência: 1500w; voltagem: 220v ou bivolt; material: pp e inox; cor: preto e inox; dimensões aproximadas: largura: 15cm altura: 26cm profundidade: 21,5cm; indicador de nível de água no reservatório; tampa basculante; sistema corta-pingos; acompanha colher dosadora.			
91	COIFA - VOLTAGEM: 220V; CAPACIDADE DE SUÇÃO (M3/H): 550M3/H MODO DEPURADOR; CONSUMO: 0,142KWH; FILTRO: CARVÃO ATIVADO; FREQUÊNCIA: 60 HZ; FUNÇÃO: DEPURADOR E EXAUSTOR; ILUMINAÇÃO: SIM; MATERIAL DA COIFA: AÇO INOX ESCOVADO; MATERIAL DO FILTRO: ALUMÍNIO METÁLICO LAVÁVEL; PAINEL DE COMANDO: EASY TOUCH; POTÊNCIA DO MOTOR: 140W; POTÊNCIA LÂMPADA: 1W (X2); POTÊNCIA TOTAL: 142W; RUÍDO: 65 DB; VELOCIDADE DE SUÇÃO: 3 VELOCIDADES.	6,00	UNIDADE
coifa - voltagem: 220v; capacidade de sucção (m3/h): 550m3/h modo depurador; consumo: 0,142kwh; filtro: carvão ativado; frequência: 60 hz; função: depurador e exaustor; iluminação: sim; material da coifa: aço inox escovado; material do filtro: alumínio metálico lavável; painel de comando: easy touch; potência do motor: 140w; potência lâmpada: 1w (x2); potência total: 142w; ruído: 65 db; velocidade de sucção: 3 velocidades.			
92	CHUVEIRO. 10 POLEGADAS; BITOLA 1/2" MATERIAL: ABS CROMADO; POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO: PAREDE; PRESSÃO MÍNIMA: 4 M.C.A. FORMATO REDONDO.	2,00	UNIDADE
chuveiro. 10 polegadas; bitola 1/2" material: abs cromado; posição de instalação: parede; pressão mínima: 4 m.c.a. formato redondo.			
93	ESCALA EXTENSIVA. MATERIAL: ALUMÍNIO; NÚMERO DE DEGRAUS: 16; CAPACIDADE DE CARGA: 150 KG; TAMANHO FECHADO (L X C X A): 42,0 X 13,1 X 240,5CM; ALTURA FECHADA: 2,40 METROS; ALTURA ESTENDIDA: 3,88 METROS; ALTURA PINTOR: 2,25 METROS; PESO: 8,50 KG; EQUIPADA COM BARRAS ESTABILIZADORAS; SUPORTA CARGAS DE ATÉ 150 KG; MODELO 8X2 DEGRAUS; COM SAPATAS EMBORRACHADAS; GUIA PARA ENCAIXE.	5,00	UNIDADE
escada extensiva. material: alumínio; número de degraus: 16; capacidade de carga: 150 kg; tamanho fechado (l x c x a): 42,0 x 13,1 x 240,5cm; altura fechada: 2,40 metros; altura estendida: 3,88 metros; altura pintor: 2,25 metros; peso: 8,50 kg; equipada com barras estabilizadoras; suporta cargas de até 150 kg; modelo 8x2 degraus; com sapatas emborrachadas; guia para encaixe.			
94	ESPRESSADOR DE FRUTAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO REVESTIDO EM AÇO INOX E CARAMBOLA, PENEIRA E COPO EM POLIPROPILENO COM POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR DE 300W E ROTAÇÃO DE 1750RPM; POSSUI CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	3,00	UNIDADE
espressador de frutas - especificações mínimas: corpo revestido em aço inox e carambola, peneira e copo em polipropileno com potência nominal do motor de 300w e rotação de 1750rpm; possuir certificado do inmetro de acordo com a portaria vigente; garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.			
95	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO. GRELHAS E QUEIMADORES ROBUSTOS, FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO COM ACABAMENTO ESMALTADO A FOGO, SENDO 5 GRANDES E UM PEQUENO COM CHAMAS POTENTES; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO (BIVOLT); MESA ESTAMPADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALTOS RELEVOS; POSSUI BANDEJA COLETORES DE RESÍDUOS LOCALIZADA NA PARTE INFERIOR DO FOGÃO; ESTRUTURA EM CHAPA ALUMÍNIO E REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX; UTILIZA REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO E POSSUI MANIPULADORES DOS REGISTROS EM ALUMÍNIO INJETADO, RESISTENTE A QUEDAS E AO CALOR; ALIMENTAÇÃO: GÁS GLP - BAIXA PRESSÃO; CONSUMO QUEIMADOR PEQUENO: 0,130 KG/H; CONSUMO QUEIMADOR GRANDE: 0,265 KG/H; CONSUMO TOTAL: 1,455 KG/H; POTÊNCIA QUEIMADOR PEQUENO: 1.482 KCAL/H; POTÊNCIA QUEIMADOR GRANDE: 3.021 KCAL/H; POTÊNCIA TOTAL: 16.587 KCAL/H; DIMENSÃO DAS BOCAS: 27X25 CM; DIMENSÃO INTERNA DO FORNO: 37X76X79 CM; CAPACIDADE DO FORNO: 225 LITROS; DIMENSÃO DA GRADE: 56X78 CM; ALTURA: 96CM; LARGURA: 92CM; PROFUNDIDADE: 85CM; PESO APROXIMADO: 85KG.	4,00	UNIDADE
fogão industrial 6 bocas com forno, grelhas e queimadores robustos, fabricados em ferro fundido com acabamento esmaltado a fogo, sendo 5 grandes e um pequeno com chamas potentes; acendimento automático elétrico (bivolt); mesa estampada em aço inoxidável com altos relevos; possui bandeja coletora de resíduos localizada na parte inferior do fogão; estrutura em chapa alumínio e revestimento externo em aço inox; utiliza regulador de baixa pressão e possui manipuladores dos registros em alumínio injetado, resistente a quedas e ao calor; alimentação: gás glp - baixa pressão; consumo queimador pequeno: 0,130 kg/h; consumo queimador grande: 0,265 kg/h; consumo total: 1,455 kg/h; potência queimador pequeno: 1.482 kcal/h; potência queimador grande: 3.021 kcal/h; potência total: 16.587 kcal/h; dimensão das bocas: 27x25 cm; dimensão interna do forno: 37x76x79 cm; capacidade do forno: 225 litros; dimensão da grade: 56x78 cm; altura: 96cm; largura: 92cm; profundidade: 85cm; peso aproximado: 85kg.			





96	FORNO ELÉTRICO. CAPACIDADE DE 50 LITROS. PERMITE VARIADOS FORMATOS E TAMANHOS DE FÔRMAS E TRAVESSAS. PORTA EM VIDRO PARA VISUALIZAR O ALIMENTO DURANTE O PROCESSO DE PREPARO. POTÊNCIA: 1800W. TEMPERATURA: 100° ATÉ 250°. TIMER: 60 MINUTOS. RESISTÊNCIAS: 4. CABO DE ENERGIA: 3 PINOS. ACESSÓRIOS: BANDEJA COLETORA DE GORDURA E GRELHA. MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS DO FORNO: EXTERNAS: L: 58,1 CM X A: 36,5 CM X P: 34,5 CM. VOLTAGEM BIVOLT OU 200VOLTS.	2,00	UNIDADE
forno elétrico. capacidade de 50 litros. permite variados formatos e tamanhos de fôrmas e travessas. porta em vidro para visualizar o alimento durante o processo de preparo. potência: 1800w. temperatura: 100° até 250°. timer: 60 minutos. resistências: 4. cabo de energia: 3 pinos. acessórios: bandeja coletora de gordura e grelha. medidas externas aproximadas do forno: externas: l: 58,1 cm x a: 36,5 cm x p: 34,5 cm. voltagem bivolt ou 200volts.			
97	FORNO MICROONDAS 30 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	4,00	UNIDADE
forno microondas 30 litros especificações mínimas: teclas pré-programadas para pratos rápidos; teclas de rápido acesso; capacidade líquida 30 litros, display digital, potência de saída de 700w; possuir função trava de segurança, descongelamento, timer e relógio; possuir selo "a" de eficiência energética. garantia do fabricante: 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração.			
98	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS. CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (KWH): 70,41W; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TIPO: HORIZONTAL; COR: BRANCO; CAPACIDADE (L): 534 LITROS; PORTAS OU TAMPAS: 2; POTÊNCIA (W): 150W; CONGELAMENTO RÁPIDO: SIM; DRENO DE DEGELO: SIM; UNÇÃO REFRIGERADOR: SIM; CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM; DIMENSÕES: (AXLXP) (CM): 96 X 94,5 X 78.	6,00	UNIDADE
freezer horizontal 534 litros. consumo aproximado de energia (kwh): 70,41w; eficiência energética: a; tipo: horizontal; cor: branco; capacidade (l): 534 litros; portas ou tampas: 2; potência (w): 150w; congelamento rápido: sim; dreno de degelo: sim; unção refrigerador: sim; controle de temperatura: sim; dimensões: (axlxp) (cm): 96 x 94,5 x 78.			
99	FRITADEIRA ELÉTRICA - CAPACIDADE 3,5L; CONSUMO (KW/H) 1,50KW/H; DIMENSÕES DO PRODUTO - CM (AXLXP) 31,4X27,3X33,2CM; POTÊNCIA (W) 1500W; VOLTAGEM 220V; TIPO DE ALIMENTOS QUE COMPORTA PÃO DE QUEIJO, CARNES, APERITIVOS, PEIXES, FRANGO A PASSARINHO, PASTÉIS DOCES.	4,00	UNIDADE
fritadeira elétrica - capacidade 3,5l; consumo (kw/h) 1,50kw/h; dimensões do produto - cm (axlxp) 31,4x27,3x33,2cm; potência (w) 1500w; voltagem 220v; tipo de alimentos que comporta pão de queijo, carnes, aperitivos, peixes, frango a passarinho, pastéis doces.			
100	GELADEIRA DUPLEX 443L. TIPO DE DEGELO: FROST FREE; TIPO DE PORTA: INVERSE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL: 443L; CAPACIDADE LÍQUIDA DO REFRIGERADOR: 308L; CAPACIDADE LÍQUIDA DO FREEZER: 135L; COR: PRATA; PRATELEIRAS: QUANTIDADE REFRIGERADOR: 03 PRATELEIRAS; FREZEER: 02 PRATELEIRAS E 01 SEPARADOR. CESTOS 02 (FREEZER); GAVETAS: TIPO LEGUMES, LATAS E LONG NECKS; POTÊNCIA: 118 W; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A; VOLTAGEM: 220V; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 59,0 KWH/MÊS; MATERIAL: PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS DO REFRIGERADOR: CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO; PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS DO FREEZER: CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO; PORTA: EVOX; GABINETE (EXTERNO): PINTADO CINZA; PUXADORES: INJETADO NA COR COM ACABAMENTO METÁLICO; TIPO DO PUXADOR: EMBUTIDO.	8,00	UNIDADE
geladeira duplex 443l. tipo de degelo: frost free; tipo de porta: inverse; quantidade de portas: 2; capacidade líquida total: 443l; capacidade líquida do refrigerador: 308l; capacidade líquida do freezer: 135l; cor: prata; prateleiras: quantidade refrigerador: 03 prateleiras; frezeer: 02 prateleiras e 01 separador. cestos 02 (freezer); gavetas: tipo legumes, latas e long necks; potência: 118 w; eficiência energética: classe a; voltagem: 220v; consumo aproximado de energia: 59,0 kwh/mês; material: prateleiras, cestos e gavetas do refrigerador: cristal cinza com moldura em plástico branco; prateleiras, cestos e gavetas do freezer: cristal cinza com moldura em plástico branco; porta: evox; gabinete (externo): pintado cinza; puxadores: injetado na cor com acabamento metálico; tipo do puxador: embutido.			
101	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO; Nº DE VELOCIDADES: 12; FUNÇÃO AUTOLIMPEZA; LÂMINAS EM AÇO INOX; GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE; COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 2,0; POTÊNCIA (W): 1200; POSSUIR FILTRO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM	2,00	UNIDADE





	ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
	liquidificador doméstico especificações mínimas: confeccionado totalmente em plástico; nº de velocidades: 12; função autolimpeza; lâminas em aço inox; guarda-fio com encaixe para plugue; copo em san cristal com capacidade total do copo (litros): 2,0; potência (w): 1200; possuir filtro; facilmente limpável e resistente, não deve "emprestar" odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. garantia do fabricante: 12 (doze) meses.		
102	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS. TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA / FASES: 220 V / 50-60 HZ / 1 POTÊNCIA NOMINAL: 500 W; POTÊNCIA DO MOTOR: 0,5 CV; CONSUMO: 0,5 KW·H; DIMENSÕES (AXLXP): 780X340X330 MM; PESO LÍQUIDO / BRUTO: 5,50 KG / 6,80 KG; ROTAÇÃO: 4.500 RPM; VOLUME MÁXIMO DO COPO: 10L; COPO MONOBLOCO; MATERIAL: INOX.	1,00	UNIDADE
	liquidificador industrial 10 litros. tensão elétrica / frequência / fases: 220 v / 50-60 hz / 1 potência nominal: 500 w; potência do motor: 0,5 cv; consumo: 0,5 kw-h; dimensões (axlxp): 780x340x330 mm; peso líquido / bruto: 5,50 kg / 6,80 kg; rotação: 4.500 rpm; volume máximo do copo: 10l; copo monobloco; material: inox.		
103	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA; TIPO LAVA E SECA; AUTOMÁTICA; 12 PROGRAMAS; CAPACIDADE DE LAVAGEM: 11KG; CAPACIDADE DE SECAGEM: 7KG; CESTO DE INOX; ABERTURA FRONTAL; TEMPERATURA DE SECAGEM: 20°, 40°, 50° OU 60°; NÍVEL DE ÁGUA AUTOMÁTICO; PAINEL DE CONTROLE DIGITAL; DISPENSER PARA SABÃO E AMACIANTE; VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO: 400, 800, 1400 RPM; 4 PÉS REGULÁVEIS; POTÊNCIA: 1100W; VOLTAGEM 220V OU BIVOLT; MATERIAL: METAL, AÇO INOX, PLÁSTICO; COR BRANCA; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA TIPO A; GARANTIA DE 1 ANO NO MÍNIMO.	1,00	UNIDADE
	máquina de lavar roupa; tipo lava e seca; automática; 12 programas; capacidade de lavagem: 11kg; capacidade de secagem: 7kg; cesto de inox; abertura frontal; temperatura de secagem: 20°, 40°, 50° ou 60°; nível de água automático; painel de controle digital; dispenser para sabão e amaciante; velocidade de centrifugação: 400, 800, 1400 rpm; 4 pés reguláveis; potência: 1100w; voltagem 220v ou bivolt; material: metal, aço inox, plástico; cor branca; eficiência energética tipo a; garantia de 1 ano no mínimo.		
104	MOEDOR DE CARNE; MATERIAL 100% DE METAL REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI ANTI-RISCO; 4 PÉS EMBORRACHADOS; CAPAZ DE MOER ATÉ 70KG DE CARNE POR HORA; APLICAÇÃO: MOER CARNES E ALIMENTOS EM GERAL; VOLTAGEM: BIVOLT; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 1/3CV; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (LXAXP): 35 X 35 X 30 CM.	1,00	UNIDADE
	moedor de carne; material 100% de metal revestido com pintura epóxi anti-risco; 4 pés emborrachados; capaz de moer até 70kg de carne por hora; aplicação: moer carnes e alimentos em geral; voltagem: bivolt; cor: branco; potência: 1/3cv; frequência: 50/60 hz; dimensões aproximadas do produto (lxaxp): 35 x 35 x 30 cm.		
105	MULTIPROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 1400W. 2 VELOCIDADES + PULSAR. LÂMINAS EM AÇO INOX. COPO DO LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE PARA 3,2 LITROS. JARRA DO PROCESSADOR/ BATEDEIRA / ESPREMEDOR COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS. PÉS ANTIDERRAPANTES. TRAVA DE SEGURANÇA.	1,00	UNIDADE
	multiprocessador especificações mínimas: potência: 1400w. 2 velocidades + pulsar. lâminas em aço inox. copo do liquidificador com capacidade para 3,2 litros. jarra do processador/ batedeira / espremedor com capacidade para 2 litros. pés antiderrapantes. trava de segurança.		
106	PURIFICADOR/REFRIGERADOR DE ÁGUA; OPÇÕES DE TEMPERATURA: NATURAL E GELADA; TIPOS DE FILTRO: PP+CA; P3C1; PURIFICADOR DE ÁGUA E BEBEDOURO; BIVOLT; COLETOR DE ÁGUA REMOVÍVEL; CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO (L/H): 0,24; ARMAZENAMENTO ÁGUA GELADA (L): 0,8; TEMPERATURA MÉDIA DA ÁGUA GELADA: 10°C; MATERIAL INOX; PÉS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.	2,00	UNIDADE
	purificador/refrigerador de água; opções de temperatura: natural e gelada; tipos de filtro: pp+ca; p3c1; purificador de água e bebedouro; bivolt; coletor de água removível; capacidade de resfriamento (l/h): 0,24; armazenamento água gelada (l): 0,8; temperatura média da água gelada: 10°C; material inox; pés de borracha anti-derrapante e suporte para fixação na parede.		
107	SANDUICHEIRA ELÉTRICA. FORMATO RETANGULAR; POTÊNCIA 850W; FUNÇÃO 2 EM 1 - SANDUICHEIRA E GRIL; ANTIADERENTE; CAPACIDADE PARA 2 SANDUÍCHES DE UMA VEZ; NÍVEIS DE TEMPERATURA; CHAPA SUPERIOR ONDULADA, CHAPA INFERIOR LISA; VOLTAGEM 220V OU BIVOLT; MATERIAL: METAL E ALUMÍNIO E BAQUELITE; DIMENSÕES APROXIMADA: LARGURA: 24,5CM ALTURA: 26CM PROFUNDIDADE: 22CM.	8,00	UNIDADE
	sandueira elétrica. formato retangular; potência 850w; função 2 em 1 - sandueira e gril; antiaderente; capacidade para 2 sanduiches de uma vez; níveis de temperatura; chapa superior ondulada, chapa inferior lisa; voltagem 220v ou bivolt; material: metal e alumínio e baquelite; dimensões aproximada: largura: 24,5cm altura: 26cm profundidade: 22cm.		
108	BIOMBO 4 FOLHAS - ALTURA: 175 CM / 1,75 MT; LARGURA ESTICADO: 200 CM / 2 MTS; LARGURA ARTICULADO: APROXIMADAMENTE 180 CM / 1,80 MT A DEPENDER DA FORMA DE USO; QUANTIDADE DE FOLHAS: 4; QUANTIDADE DE PEZINHOS: 08; ACABAMENTO: NÃO PINTADO - NA COR NATURAL DO MDF;	8,00	UNIDADE

