



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 2506001/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 032/2019 – PMC – SRP

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO:

Registro de Preços que visa Contratação de Pessoa Jurídica para aquisição de móveis e equipamentos em geral, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Capanema/Pará, Secretarias e Fundos – Tipo menor preço por ITEM.

2. JUSTIFICATIVA:

A aquisição é necessária para o bom funcionamento dos serviços administrativos e ações das secretarias municipais, que necessitam de móveis, equipamentos e materiais permanentes para aparelhamento e substituição dos já existentes nos departamentos de suas secretarias.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

3.1 A quantidade máxima e mínima estimada a serem adquiridas pelos órgãos participantes do certame, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, é fixada de acordo com o Anexo II A.

3.2 A existência de preços registrados não obrigará a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica ou a contratação direta para a aquisição pretendida nas hipóteses previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, mediante fundamentação, assegurando-se ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

4 DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

4.1 Fornece os produtos em conformidade com o Termo de referência

4.2 Cumprir com os prazos de fornecimento determinado pelo setor ou secretaria requisitante.



4.3 Responsabilizar-se, integralmente pela execução do objeto, conforme legislação vigente.

4.4 Demais obrigações e responsabilidades previstas pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações pertinentes.

5 FORMA DE PAGAMENTO:

5.1 O prazo de pagamento será de até 30 (dez) dias, após a emissão da Nota Fiscal.

5.2 Somente será pago a empresa Vencedora, o valor referente de nota fiscal pelo objeto adquirido e efetivamente recebido pela CONTRATANTE.



ANEXO II – A

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.MINIMA	QUANT. MÁXIMA
1	APARELHO DE TELEVISÃO LED , 32 POLEGADAS , HDTV DTV : COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADOS , MENU EM PORTUGUÊS , AJUSTE EM ÁUDIO E VÍDEO , ALTO FLANTES INTEGRADOS , REDUTO DIGITAL DE RUÍDOS , DUAS CONEXÕES HDMI E CONTROLE REMOTO .ÂNGULO DE VISÃO 178° . RESOLUÇÃO: 1920 X 1.080 ENTRADAS : 2 VÍDEOS COMPOSTOS , 02 S- VÍDEOS COMPOSTOS , 02 S- VÍDEOS , 01 VIDEO , E 01 FONE DE OUVIDO SISTEMA DE COR : PAL- M , PAL-N E NTSC . COR: PRETO . DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 99X60X09 CM . VOLTAGEM: 220 V OU BIVOLT AUTOMÁTICO , ACOMPANHA 01 CONTROLE REMOTO COM 02 PILHAS AAA , 01 CABOVGA DE FORÇA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UND	56	62
2	ARMÁRIO VITRINI : NA COR BRANCA , COM 2 PORTAS , COM FECHADURA CILÍNDRICA, COM 3 PRATELEIRAS , PORTAS E LATERAIS DE VIDRO DE CRISTAL INCOLOR DE 3MM, TETO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA , NAS SEGUINTE DIMENSÕES : 0,50 X0,40 X 1,50 M.	UND	20	22
3	ARMÁRIO VITRINI : NA COR BRANCA , COM 1 PORTAS , COM FECHADURA CILÍNDRICA, COM 3 PRATELEIRAS , PORTAS E LATERAIS DE VIDRO DE CRISTAL INCOLOR DE 3MM, TETO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA , NAS SEGUINTE DIMENSÕES : 0,50 X0,40 X 1,50 M.	UND	10	11
4	ARMÁRIO SUSPENSO: EM MDF DE 15MM, REVESTIMENTO MALAMÍNICO , 01 PRATELEIRA INTERNA DE FORA A FORA E 04 PORTAS COM PUXADORES MEDINDO 1,80 X 1,40 , 0,50M	UND	91	100



5	ARMÁRIO DE AÇO: AZUL/CINZA/ 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS : AÇO PA-90 , COM CHAPA DE 26 (ESPESSURA VARIÁVEL DE 0,40 A 0,46 MM) MEDIDA : 1980 ALTURA X 900 LARGURA X 400 PROFUNDIDADE . TENDO 4 PRATELEIRAS SENDO 1 FIXA E 3 REMOVÍVEIS , PODENDO MOVE-LA DE 5 EM 5 CM NOS GRAMPOS . POSSUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO NAS EXTREMIDADES DA PORTA POR MEIO DE VAZÃO CONECTADA A FECHADURA. PORTAS PIVOTANTES POR MEIO DE DOBRADIÇAS ESTAMPADAS E UNIDAS POR MEIO DE PINO ZINCADO.	UND	80	88
6	ARMÁRIO ALTO COM ESTANTE: ARMÁRIO MISTO 1 PRATELEIRA 2 PORTAS DE ABRIR 25MM COM BORDAS EM PVC DE 2MM DE ESPESSURA, POSSUI DUAS PORTAS DE AÇO NA CHAPA #26 DO TIPO "BATER", UMA PRATELEIRA FIXA COM A CAPACIDADE DE 15KG CADA UMA. POSSUI PÉS 01 , ACABAMENTO DOS PÉS POLIPROPILENO , ALTURA DOS PÉS 3 CM , COR INTERNA AZUL , ESCALA DE BRILHO DA PORTA SEMI-FOSCO , MATERIAL DA PORTA AÇO , MATERIAL DA PRATELEIRA MDP , MATERIAL DO PUXADOR DA PORTA PLÁSTICO , ALTURA 160,8 CM , LARGURA 80 CM, TIPO DE PORTA BATER , PESO 43,10 KG , POSSUI PORTAS 02 , POSSUI PRATELEIRAS 03, PROFUNDIDADE 47,4 CM, SUPORTA ATÉ (KG) 45 KG , POSSUI GAVETAS NÃO.	UND	92	100
7	ARMÁRIO BAIXO COM 02 PORTAS : DIMENSÕES A=750MM X L=800MM XP=500MM. O ARMÁRIO DEVE SER COMPOSTO POR : PORTAS , LATERAIS , FUNDO , BASE , PRATELEIRA E TRAVESSAS EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MALAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DE 18MM , NA COR AZUL.	UND	68	75
8	ARMÁRIO BAIXO COM 04 PORTAS : DIMENSÕES A=750MM X L=1600 MM X 500MM . O ARMÁRIO DEVE SER COMPOSTO POR : PORTAS , LATERAIS , FUNDO , BASE ,	UND	73	80



	PRATELEIRA E TRAVESSAS EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MALMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DE 18MM, NA COR AZUL.			
9	ARMÁRIO TIPO ARQUIVO , ARQUIVO COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS, COM CORREDIÇAS EM AÇO COM TRILHO TELESCÓPICO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DE TODAS AS GAVETAS. PUXADORES METÁLICOS. MEDIAS 140 X 50 X 48CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) - FUNDO 3 MM.	UND	98	107
10	BALCÃO DE AÇO : C/4 GAVETAS P/ COZINHAS: L: 160 CM (LARGURA) P: 47 CM (COMPRIMENTO/ PROFUNDIDADE) A: 83 CM (ALTURA) PRATELEIRA .O BALCÃO DE AÇO DEVE TER EM SUA COMPOSIÇÃO 1 (UMA) PRATELEIRA , 4 (QUATRO) GAVETAS E 2 (DUAS) PORTAS DE ABRIR. DIFERENCIAIS DA GAVETA: AS CORREDIÇAS TELESCÓPICAS SÃO FEITAS DE AÇO . DOBRADIÇA METÁLICA . PORTAS FIRMES, SEGURAS, MAIS FÁCEIS DE ABRIR, QUE NÃO CAEM E NÃO PERDEM A REGULAGEM COM O TEMPO. SÃO PRESAS DIRETAMENTE AO PRODUTO, PARA OFERECER MUITO MAIS RESISTÊNCIA E ROBUSTEZ. FAZENDO COM QUE A PORTA SE ABRA DE FORMA SILENCIOSA E SEM PRECISAR FAZER ESFORÇO. CASO ESCAPE DA MÃO, A PORTA, AO SE FECHAR, NÃO FAZ BARULHO ALTO, POIS A DOBRADIÇA FECHA UNIFORMEMENTE SEM DEIXAR BRECHAS. PÉS EM ABS/PVC CROMADO.	UND	30	33
11	CANETA LASER : ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO DE ONDA = 650NM, OUTPUT 1MW. PÁGINA PARA CIMA E PARA BAIXA FUNÇÃO RECEPTORA USB É PLUG AND PLAY. SEM NECESSIDADE DE DRIVER LASER DISTÂNCIA: MAIS DE 200M. DISTÂNCIA DO CONTROLE: MAIS DE 15 m. ESTOJO ESTOFADO INCLUÍDO PARA O LASER REMOTO SEM FIO E RECEPTOR USB. REMOTO ALIMENTADO POR 1 X PILHA "AAA" (INCLUSO) SUPORTA MS	UND	47	52



	WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, ACDSEE, WEBSITE, ETC SISTEMA DE APOIO: VISTA/XP/2000/ME/98 WINDOWS PILHA NÃO INCLUSA . ITENS INCLUSOS: 1 CANETA LASER CONTROLE REMOTO /1 RECEPTOR USB DE RÁDIO FREQUÊNCIA /1 CASE PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO /1 PILHA AAA / 1 MANUAL			
12	BALDE A PEDAL/ LIXEIRA: DEPOLIPROPILENO 100 LITROS : CONFECCIONADAS EM MATERIAL SUPER RESISTENTE . POSSUEM GANCHOS PARA FIXAÇÃO DOS SACOS DE LIXO100% POLIPROPILENO; DIMENSÕES DO PRODUTO - CM (AXLXP) 82X50X41; PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM DO PRODUTO (ML OU KG) 3,8 DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM) - AXLXP 82X50X41; PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 3,7 COMPOSIÇÃO/MATERIAL 100% POLIPROPILENO. COR AZUL.	UND	54	60
13	BEBEDOURO REFRIGERADO - TIPO COLUNA - 20 LITROS - GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO E CHAPA DE AÇO INOX PARA ACOMODAR GALÕES DE 20 LITROS; - COR BRANCO - DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A X P): 31,6 X 98 X 33,5 CM. - VOLTAGEM: 110/127 V - RESERVATÓRIO ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL. - 2 (DUAS) TORNEIRAS .	UND	70	77
14	BEBEDOURO INOX C/ 4 TORNEIRAS: CAPACIDADE DE 200 LITROS NO RESERVATÓRIO. ATENDER ATÉ 400 PESSOAS/HORA. 04 TORNEIRAS FRONTAIS CROMADAS. APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. TER REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX. RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM P.P OU AÇO INOX, ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL LIMPEZA E MATERIAL ATÔXICO. ISOLAMENTO TÊRMICO INJETADO EM POLIURETANO EXPANDIDO. SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304.GÁS ECOLÓGICO R 134 A. MOTOR .	UND	12	15



15	CADEIRA COM BRAÇO - ESTOFADA COM REGULAGEM DE ALTURA MECÂNICA, COM RODÍZIOS, COM BRAÇOS FIXO; BASE GIRATÓRIA CROMADA, REGULAGEM DE ALTURA, COR - AZUL. ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA.	UND	275	300
16	CADEIRA EM MADEIRA: CADEIRA PARA COZINHA DE MADEIRA MACIÇA - VERNIZADA -MEDINDO 42X46X91 CM: ESPECIFICAÇÕES: REVESTIMENTO: RUSTICA EM VERNIZ: MATERIAL / COMPOSIÇÃO: CADEIRA EM MADEIRA MACIÇA, PROVINDAS DE REAPROVEITAMENTO (ITAUBA, ANGELIM, IPÊ, ROXINHO, GARAPA, CAXETA, ENTRE OUTRAS). ASSENTO LARGURA X PROFUNDIDADE: 43 X 40 c. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 46 c. PESO CADEIRA APROX.: 7 KG.	UND	98	110
17	CADEIRA PLÁSTICA COM APOIO DE BRAÇO : TAMANHO ADULTO, MODELO TIPO POLTRONA , MATERIAL EM PROLIPILENO , SUPORTA ATÉ 120KG , CONFORME NORMA DA ABNT NBR 14113 , ESTRUTURA DA BASE ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA .	UND	592	650
18	CADEIRA PLÁSTICA SEM APOIO DE BRAÇO: TAMANHO ADULTO , MODELO TIPO POLTRONA , MATERIAL EM POLIPROPILENO , SUPORTA ATÉ 120KG , CONFORME NORMA DA ABNT NBR 14113 , ESTRUTURA DA BASE ANTIDERRAPANTE , COR BRANCA	UND	804	885
19	CADEIRA TIPO DIRETOR GIRATÓRIA COM BRAÇOS ESTRUTURADOS EM AÇO TREFILADO , REVESTIMENTO EM KORINO AZUL EM PVC EXPANDIDO COM FORRO EM MALHA MISTA COM ALGODÃO E POLIESTER COM 0,8MM DE ESPESSURA ESPAUDAR MÉDIO , BASE COM 05 SAPATAS EM AÇO TREFILADO , REVESTIDA EM DUPLOS , MECANISMO DE REGULAGEM PNEUMÁTICO ALAVANCA DE MOVIMENTOS INDIVISUALIZADOS , MOLDADA ANATOMICAMENTE.	UND	73	80



20	CADEIRA TIPO LONGARINA : LONGARINA SECRETARIA TRÊS LUGARES SEM BRAÇO BASE FIXA PRETA - AZUL. COM 03 LUGARES COM ASSENTOS E ENCOSTO SEPARADOS, POLIPROPILENO , ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO PINTADA , COM DESLIZADORES EM NYLON REGULAVEIS E ACABAMENTO DAS PONTAS EM PVC , NA COR AZUL. LARGURA: 145 CM X ALTURA: 84 CM X PROFUNDIDADE: 41 CM	UND	264	290
21	CADEIRA TIPO LONGARINA DIRETOR COM 5 LUGARES , A ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA , REVESTIMENTO EM TECIDOS OU COURINO , ESTRUTURA OBLONGO PARA SUSTENTAÇÃO DO ENCOSTO EM AÇO , BRAÇOS FIXOS COM APOIO EM PU , SAPATAS DE APOIO NOS PÉS	UND	65	72
22	CADEIRA TIPO SECRETÁRIA FIXA : SEM BRAÇOS , ACENTOS COM ENCOSTO MÉDIO ,CONCHA ÚNICA DE 50MM DE ESPESSURA , REVESTIDO EM TECIDO NA COR PRETA	UND	210	231
23	CADEIRAS C/ ALMOFADAS P/ AUDITÓRIO: CADEIRA PARA AUDITÓRIO EMPILHÁVEL BASE PRETA EM AZUL, CADEIRA PERSONALIZÁVEL PARA AUDITÓRIO; BASE COM 4 PÉS FIXOS; CADEIRA EMPILHÁVEL; ESTOFADA EM ESPUMA LAMINADA OU INJETADA; IDEAL PARA AUDITÓRIOS, SALA DE TREINAMENTOS, IGREJAS , CONVENÇÕES E GRANDES ESPAÇOS; PINTURA EPOX .	UND	376	413
24	CADEIRAS ESCOLARES POLIPROPILENO: CADEIRA ESCOLAR, FABRICADA EM TUBO OBLONGO NA COR PRETA, ASSENTO E ENCOSTO-ME A POLIPROPILENO, ANATÔMICO, PRANCHETA TAMANHO PADRÃO NA COR PRETA, ACOMPANHA PORTA LIVRO NA PARTE INFERIOR. ESTRUTURA: PRETA, ASSENTO E ENCOSTO: AZUL. PRANCHETA: PRETA .	UND	1000	1100



25	CAFETEIRA ELETRICA BIFASE PARA CAFÉ 24 XICARAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: LÂMPADA PILOTO; INDICADOR DO NÍVEL DE ÁGUA; CAPACIDADE MÍNIMA 24 XÍCARAS DE CAFÉ; SISTEMA CORTA PINGOS; JARRA COM NÍVEL REFRATÁRIO PODENDO SER RETIRADA PARA SERVIR À MESA; FILTRO PERMANENTE; INTERRUPTOR (LIGA/DESLIGA); PLACA AQUECEDORA (BASE) COM TERMOSTATO; POTÊNCIA MÍNIMA 950 W; TENSÃO BIFÁSICA 110/220 v. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. POSSUIR SELO DO INMETRO (PORTARIA INMETRO Nº 398 DE 31/07/2012).	UND	30	33
26	CAIXA AMPLIFICADA 200 W RMS, CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO USB/SD/FM E BLUETOOTH, ACOMPANHA 1 MICROFONE COM FIO, COM BATERIA INTERNA . CAIXA AMPLIFICADORA BLUETOOTH + KARAOKÊ / CONTROLE REMOTO / MICROFONE EM DOBRO /COM ENTRADA PARA DOIS MICROFONES, BLUETOOTH. ENTRADA PARA CARTÃO SD, USB E AUXILIAR: REPRODUZIR MÚSICAS DIRETAMENTE DO PEN DRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA, CELULAR OU TABLET. RÁDIO FM; SINCRONIZAR ESTAÇÃO. MICROFONE: COM ENTRADA PARA DOIS MICROFONES COM FIO. WOOFER DE 8” DRIVER DE ÁUDIO DE 8” E TWEETER ALTA SENSIBILIDADE E DESEMPENHO. BATERIA RECARREGÁVEL. BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO DE ATÉ 4 HORAS DIRETO. PORTÁTIL. ALÇA E RODINHAS RESISTENTES PARA TRANSPORTE. POTENCIA 150W RMS[FREQUENCIA DE RESPOSTA 20HZ-20KHZ SENSIBILIDADE 85DB . IMPEDANCIA 3F¶; BATERIA 1.800 MAH TEMPO TOCANDO 3-4 HORAS TEMPO CARREGANDO 2-3 HORAS BIVOLT 110 -220V : DEVE CONTER NA EMBALAGEM : 1 CAIXA AMPLIFICADORA ,1 MICROFONE COM FIO ; 1 MANUAL DO USUARIO .	UND	44	50



27	CAMA BOX SOLTEIRO : COM COLCHÃO CONJUGADO , EM ESPUMA , ARMAÇÃO DE MADEIRA DE LEI , COM CHAPAS DE FIBRA , CONTENDO 6 PÉS SENDO QUE 2 DELES COM RODÍZIOS , TECIDO 100% POLIÉSTER , ESPUMA 100% POLIURETANO , SUPORTA ATÉ 80KG , DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (LXAXP): 36X88X1,88CM , PESO APROXIMADO DO PRODUTO : 45KG	UND	29	30
28	CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS : UNIDADE CONDENSADORA DE 9.000 BTUS 220 VOLTS . TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER+CARBONO+NYLON) ULTRA FILTER: RETÉM ATÉ 99,9% DA BACTÉRIAS FILTRO DE CARBONO E TIMER DIGITAL 24 HORAS , LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO , FUNÇÃO DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR , AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DE ALERTA : FACILITA DIRECIONAR O FLUXO DE AR NA DIREÇÃO DESEJADA , CONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS , CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A , COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES .	UND	30	33
29	CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS: UNIDADE CONDESADORA DE 12.000 BTUS UNIDADE EVAPORADORA DE 12.000 BTUS 220 VOLTS TRIPLA FILTRAGEM (ULTRAFILTER+CARBONO+NYLON) , ULTRA FILTER : RETÉM ATÉ 99,9% DA BACTÉRIAS , FILTRO DE CARBONO E TIMER DIGITAL 24 HORAS , LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO , FUNÇÃO DESUMDIFICAR : RETIRA A UMIDADE EXCESIVA DO AR , AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DE ALERTA ; FACILITA DIRECIONAR O FLUXO DE AR NA DIREÇÃO DESEJADA , CONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS , CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A , COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	105	115
30	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS : UNIDADES CONDENSANDORA DE 18.000 BTUS E UNIDADE EVAPORADORA DE 18.00 BTUS 220 VOLTS , TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA	UND	101	115



	FILTER+CARBONO+NYLON) ULTRA FILTER : RETÉM ATÉ 99,9% DA BACTÉRIAS FILTRO DE CARBONO E TIMER DIGITAL 24 HORAS , LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO , FUNÇÃO DESUMIDIFICAR : RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR , AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DE ALERTA : FACILITA DIRECIONAR O FLUXODE AR NA DIREÇÃO DESEJADA , CONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS , CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A , COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES			
31	CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS : UNIDADE CONDENSADORA DE 24.000 BTUS E UNIDADE EVAPORADORA DE 24.000 BTUS 220 VOLTS TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FLITER + CARBONO+NYLON) , ULTRA FILTER: RETÉM ATÉ 99,9% DA BACTÉRIAS, FILTRO DE CARBONO E TIMER DIGITAL 24 HORAS , LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO , FUNÇÃO DESUMIDIFICADOR : RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR DIREÇÃO DESEJADA , CONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS , CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A , COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES .	UND	41	45
32	COMPRESSOR PARA ENCHER BALÃO: COMPRESSOR DE AR DOMÉSTICO PARA INFLAR BALÕES ID-02 PRETO TIPO DE BALÃO / BEXIGA DOMÉSTICO, COMPOSIÇÃO/MATERIAL PLÁSTICO ABS, NÚMERO 2 SAÍDAS DE AR, DIÂMETRO 18CM ,COR PRETO , ,DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - 22X18X16CM ,PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 1,3KG ,DIMENSÕES, COM OPÇÃO DE ESCOLHER 110V OU 220V; POTÊNCIA DO MOTOR: 500WATTS .	UND	22	25



33	CONJUNTO DE MESA E CADEIRA INFANTIL COLORIDO: COM BRAÇO CONJUNTO DE MESA E CADEIRA INFANTIL COLORIDO COM BRAÇO: 01 (UMA) MESAS PARA CRIANÇAS DE 2 A 8 ANOS MESAS CONFECCIONADAS EM TUBO INDUSTRIAL DE 1 1/4" COM SOLDAGEM ELETRÔNICA .MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR BRANCA. TAMPO EM MDF 18MM REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO A DEFINIR, COM BORDAS COLADAS EM PVC NA COR DIVERSAS . MEDIDAS: ALTURA DA MESA: 54 CM; TAMPO DA MESA QUADRADA PARA 04 LUGARES: 70 CM X 70 CM . CADEIRAS - 04 (QUATRO) CADEIRAS PARA CRIANÇAS DE 2 A 8 ANOS ,O ASSENTO E ENCOSTO DAS CADEIRAS SERÃO REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO COR A DEFINIR E FIXADOS ATRAVÉS DE REBITES POP. A ESTRUTURA SERÁ EM TUBO DE 3/4" COM SOLDAGEM ELETRÔNICA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR A DEFINIR. AS CADEIRAS POSSUEM SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, INJETADOS, NA MESMA COR E TONALIDADE DA TINTA DE ACABAMENTO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO TAMPO, AUTOATARRACHANTES DE 3/16" X 3/4", ZINCADOS. ALTURA DO ASSENTO DA CADEIRA AO CHÃO: 29 CM. ALTURA TOTAL: 59 CM. ASSENTO DA CADEIRA: 24 CM X 24 CM. ENCOSTO DA CADEIRA: 24 CM X 16 CM.	UND	273	300
34	COZINHA EM AÇO 3 PEÇAS : PANELEIRO 4 PORTAS , FECHOS MAGNÉTICOS , PÉS EM POLIPROPILENO , PUXADORES ABS METALIZADOS , ACABAMENTO EM VERNIZ ALTO BRILHO , DOBRADIÇAS EM AÇO , DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP) 16X70X28 ; ARMÁRIO DE PAREDE : 3 PORTAS , FECHOS MAGNÉTICOS , PÉS EM POLIPROPILENO , PUXADORES ABS METALIZADOS , ACABAMENTO EM VENIZ ALTO BRILHO , DOBRADIÇAS EM AÇO, DIMENSÕES DO	UND	55	60



	PRODUTO : (LXAXP) 70X25X28			
35	DVD PLAY : COM SAÍDA HDMI , REPRODUÇÃO PARA DVD/DVD-R/RW/DVD+R/RW/CD/CD R/ RW /VCR /SVCD/ MPD/ JPEG, COM CONVERSOR DIGITAL , ENTRADA USB ,COM MICROFONE , DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (AXLXP) : 4X43X22CM, PESO APROXIMADO: 1,75KG.	UND	44	50
36	ESCADA EM ALUMÍNIO DOMÉSTICA DOBRÁVEL 2 DEGRAUS : PERFIS ESTRUTURADOS DE ALUMÍNIO .CAPACIDADE MÁXIMA: 120KG . DIMENSÕES: FECHADO: 363 X 101 X 950 MM, ABERTO: 363 X 491 X 420 MM.	UND	14	15
37	ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS : ESCADA EM ALUMÍNIO DE LIGA ESPECIAL, SUPER-RESISTENTE. DEGRAUS E SAPATAS ANTIDERRAPANTES. TRAVA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO COM ARTICULAÇÃO LATERAL. SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO TRASEIRA EM X. SUPORTA ATÉ 120 kg. POSSUI 8 DEGRAUS . ALTURA: ABERTA: 222 cm, FECHADA: 241 cm; PATAMAR: 180 CM .	UND	47	52
38	ESTANTE DE AÇO C/ 5 DIVISÓRIA P/ DOCUMENTOS : ESTANTE DE AÇO 40 cm COM 5 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. SUPORTA ATÉ 30 KG DISTRIBUIDOS POR PRATELEIRA E 120 KG NO TOTAL. ESPESSURA: PRATELEIRA DE CHAPA 26 E COLUNA DE CHAPA 20. MEDIDAS APÓS MONTAGEM: ALTURA 1830 mm X LARGURA 920 mm X PROFUNDIDADE 400 mm PRATELEIRAS COM 3 DOBRAS NAS LATERAIS E REFORÇO CENTRAL. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ AUTOMATIZADA COM FOSFATIZAÇÃO.	UND	152	167
39	ESTANTE DE AÇO , MEDINDO 1,98 DE ALTURA X 0,92 DE LARGURA X 0,27 DE PROFUNDIDADE , NA COR AZUL , COM 6 PRATELEIRAS REGULAVEIS , PARA SUPORTAR UMA SOBRECARGA DISTRIBUÍDA DE ATÉ 25 KG PRO PRATELEIRA	UND	128	140



40	FERRO ELÉTRICO A VAPOR : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FREQUÊNCIA: 50 - 60 HZ ALIMENTAÇÃO: MÍNIMO 1000 W - VOLTAGEM: 110/220 V.	UND	14	15
41	FOGÃO GÁS DOMÉSTICO , COM 06 (SEIS) QUEIMADORES : SENDO: 04 NORMAIS E 02 FAMILIA , COM MESA EM AÇO INOX ACABAMENTO SEM FRESTA , TAMPA DE VIDRO TEMPERADO , INJETOR DE GÁS ORIZONTAL , FORNO AUTO-LIMPANTE , COM 05 NIVEIS DE REGULAGEM DE TEMPERATURA , PRATELEIRAS REGULÁVEIS , EM 03 NIVEIS COM ISOLAMENTOTÉRMICO , PUXADOR ANATÔMMICO , PORTA COM VISOR FRONTAL EM VIDRO LATERAL EM CHAPA DE AÇO PINTADO EM EPOXI NA COR BRANCA , PELO SISTEMA ELETRSTÁTICO E CURADA EM ESTUFA , COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO , ACOMPANHA BOTIJÃO E ACESSÓRIOS REGULADOR DE PRESSÃO DO GÁS E MANGUEIRA .	UND	25	27
42	FOGÃO INDUSTRIAL COM QUATRO BOCAS E FORNO: QUEIMADORES FRONTAIS E CHAMAS TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS, QUEIMADORES TRASEIROS COM CHAMAS DUPLAS, MESA ESMALTE ANTIDERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA, GRADES DE QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL , BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS GRADES PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO , ESTRUTURA DE CANTONEIRA DE AÇO , PUXADOR DE FORNO DE PVC	UND	45	50
43	FOGÃO SEMI-INDUSTRIAL 2 BOCAS: ALTA PRESSÃO.COM PÉS E GRELHA .Á GÁS - ALTA PRESSÃO . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: 38 CM DE PROFUNDIDADE. 70 CM DE LARGURA. 85 CM DE ALTURA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO. PESO: 8 KG. CONTEÚDO DO PACOTE: 1 FOGÃO SEMI-INDUSTRIAL DE 2 BOCAS EM AÇO CARBONO. 2 GRELHAS PARA PANEIS EM AÇO CARBONO. 2 BANDEJAS	UND	7	10



	PARA LÍQUIDOS EM AÇO CARBONO. - KIT GÁS PARA BOTIJÕES DE 13 KG.			
44	FREEZER HORIZONTAL BRANCO: ARMAZENAMENTO ENTRE 400 A 420 LITROS, MATERIAL: GABINETE INTERNO E EXTERNO COM CHAPA DE AÇO PINTADA, PODE SER USADO NA FUNÇÃO DE FREEZER OU REFRIGERADOR, TIPO DE DEGELO MANUAL, COM DUAS PORTAS, GRADES TIPO DIVISÓRIAS REMOVÍVEL , COM DOIS PUXADORES , PAINEL DE CONTROLE FRONTAL , COM QUATRO PÉS DE RODÍZIOS , DRENO DE GELO FRONTAL FACILITANDO O DEGELO E A LIMPEZA , BAIXO RUÍDO , UTILIZA GÁS ECOLÓGICO , COM O CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A .	UND	65	72
45	FREEZER VERTICAL 148 LITROS: NA COR BRANCA, FUNÇÃO DE FREEZER, TIPO DE DEGELO MANUAL, COM UMA PORTA, COM CINCO CESTOS TIPO DESLIZANTES, COM DUAS PRATELEIRAS, NÃO CONTER CFC - NÃO AGRIDE A CAMADA DE AZÔNIO, COM O CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A	UND	44	50
46	FREEZER VERTICAL 180 Á 250 LITROS: FREEZER VERTICAL COM UMA PORTA, CAPACIDADE DE 180 A 250 LITROS. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A , OU B , EXPEDIDA PELO INMETRO . GARANTIA MINIMA DE 12 MESES FORNECIDA PELO FABRICANTE.		4	5
47	FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 LITROS: ECONÔMICO COM A CLASSIFICAÇÃO "A" EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO Á POR COMPRESSOR, QUE RESULTA EM MAIOR CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO E DURABILIDADE. COM CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL EM 5 OPÇÕES DIFERENTES, COM PORTA É	UND	18	20



	REVERSÍVEL, OS PÉS FRONTAIS AJUSTÁVEIS			
48	GAVETEIRO COM RODÍZIOS : EM MDF , REVESTIMENTO EM LAMINADO MALAMÍNICO COM NO MÍNIMO 15MM DE ESPESSURA , CANTOS ARREDONDADOS ; PUXADORES EM ALUMINIO MODELO "ALÇA"DE APROXIMADAMENTE 13 CM DE COMPRIMENTO , TAMPO CONFECCIONADO EM MDF DE 30MM NO MÍNIMO , MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA DO TAMPO : 80CM , LARGURA 51CM , PROFUNDIDADE: 51 CM COMPOSTO POR : 1 GAVETA DE 6 CM E 5 GAVETAS DE 12CM DE ALTURA , CORREDIÇAS DE AÇO , COM 45 CM DE COMPRIMENTO COM PINTURA EPÓXI , RODÍZIOS REFORÇADOS , COM STOP E DESLIZE SUAVE , APLICADA COM UM PEQUENO DESNIVEL , COR CINZA 02 PUXADORES LATERAIS MODELO "ALÇA" DE APROXIMADAMENTE 20CM DE COMPRIMENTO EM ALUMINIO , 04 RODÍZIOS RESISTENTES EM NYLON RÍGIDO ;	UND	20	22
49	GPS : PORTÁTIL, MODELO MONTANA 650 COM GPS, VISOR DE 4 POL SENSÍVEL AO TOQUE, DE ORIENTAÇÃO DUPLA, QUE PODE SER OPERADO COM LUVAS, CÂMERA DE FOCO AUTOMÁTICO DE 5 MP, BÚSSOLA DE 3 EIXOS E ALTÍMETRO BAROMÉTRICO, COMPATÍVEL COM BIRDSEYE SATELLITE IMAGERY, MAPAS PERSONALIZADOS DA GARMIN E NAVEGAÇÃO POR IMAGENS, USA PACOTE DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO RECARREGÁVEIS OU PILHAS AA, MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA 14,00 CENTIMETROS, LARGURA 4,00 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE 7,00 CENTIMETROS, PESO 289,00 GRAMAS GARMIN MONTANA 650A .	UND	6	7
50	KIT ANTENA PARABÓLICA : MONOPONTO COM RECEPTOR DIGITAL , SINAL DIGITAL E ANALÓGICO , COM SUPORTE PARA TVS CONVENCIONAIS , DE PLASMA , LCD E TELA PLANA COM CONEXÃO RF , SOM ESTÉREO , CONTROLE REMOTO UNIFICADO ,DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (LXAXP) :	UND	6	10



	99X57X12 , PESO APROXIMADO DO PRODUTO : 7,10 KG			
51	LIQUIDIFICADOR: 3L 12 VELOCIDADE; + PULSAR /AUTOLIMPEZA, COM A FUNÇÃO QUE TRITURA GELO, COM FILTRO PARA SEPARAR O SUCO DA SEMENTE E DO BAGAÇO, TAMPA COM SOBRETAMPA, E CONJUNTO DE FACAS INTEGRADAS COM O COPO, COPO ACRILICO SUPERESISTENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 1000W , 220V, COMSUMO APROXIMADO DE ENERGIA ;10 KWH.		10	11
52	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, 8 LITROS, (220 VOLTS).; -CAPACIDADE PARA 8 LITROS; -COPO EM AÇO INOXIDÁVEL; -BASE EM ALUMÍNIO;; - MOTOR DE ½ HP E 3500 RPM;; -GABINETE EM AÇO INOX ESCOVADO E COMPONENTES FLANGE DO COPO, ARO DA BASE E FLANGE SUPORTE DO MOTOR EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA NA COR PRETA;; -CHAVE LIGA/DESLIGA MAIS FUNÇÃO PULSAR; ALIMENTAÇÃO 110/220 V; - MEDINDO: 75X26X21CM (AXLXP).	UND	14	15
53	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS : 12 KGS, 12 PROGRAMAS , 740 RPM, DE CENTRIFUGAÇÃO ,CONSUMO DE ÁGUA : 13,3 (LITROS/CICLOS/KILO) 110V , EFICIÊNCIA : A , CONSUMO DE ENERGIA : 0,46 KWH/CICLO , EFICIÊNCIA DE LAVAGEM : 0,88 , EFICIÊNCIA DE CENTRIFUGAÇÃO: A , TURBO CAPACIDADE 15 QUILOS , FILTRO PEGA FIAPOS NO AGITADOR , 5 NIVEIS DE ÁGUA , GABINETE DE AÇO GALVANIZADO , CESTO COM 10 ANOS DE GARANTIA , DIMENSÕES (LXAXP) 1015X660X730MM, MULTIDISPENSER ,	UND	10	11



54	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INDUSTRIAL : LAVADOURA ROUPA, INDUSTRIAL: , ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INOX/AÇO / PAINEL DE COMANDO: POSSUI / BARREIRA SANITÁRIA: POSSUI / DISPOSITIVO DE SEGURANÇA: POSSUI / FREIO DE PARADA: POSSUI / CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL/ CAPACIDADE: DE 50KG . LAVADORA DE ROUPAS INDUSTRIAL .Máquina constituída de cesto externo e cesto interno de material inox AISI 304, sendo que o ultimo é simetricamente perfurado com batedeiras geometricamente distribuidas. O funcionamento do sistema elétrico é manuseado através do quadro de comando, com indicadores de temperatura, timer (temporizador), contactoreas, relé, relé reversor, campainha, sistema de segurança na porta (fim de curso), chave e posicionador. Capacidade Carga: 50KgProfundidade do equipamento: 1050mm. Altura do equipamento: 1400mm Largura do equipamento: 1900mm . Peso liquido: 500kg Diametro do ceto interno: 748mm . Comprimento do cesto: 1400 mm volume do cesto interno: 605 . Conexão entrada de água: 2 pl Conexão entrada de vapor: 3/4 pl . Dreno: 4 pl .Volume de água no nivel alto: 300 L . Volume de água no nivel baixo: 250 L Motor de acionamento 1,5 HP . Rotação do cesto: 35 RPM . Carga elétrica total:1,1 kw Tensão (voltagem) 220/380 volt . Fases: 3 ESTAS ESPECIFICAÇÕES CORRSPONDEM A CAPACIDADE DE 50 KG	UND	2	3
55	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL: CÂMERA EOS COM SENSOR DE 22,3 MEGAPIXELS (SÓ O CORPO) CÂMERA EOS COM SENSOR DE 22,3 MEGAPIXELS (SÓ O CORPO) CÂMERA EOS. SENSOR DE ENQUADRAMENTO TOTAL DE 22,3 MEGAPIXELS; AF DE 61 PONTOS. DISPARO CONTÍNUO DE 6 FPS. SENSIBILIDADE ISO 100 25;600, EXTENSÍVEL ATÉ ISO 102 400. VÍDEO FULL HD COM CONTROLE MANUAL.SAÍDA HDMI SEM COMPRESSÃO EM FULL HD 8 BITS 4.2.2. PROCESSADOR DIGIC 5+ DE 14 BITS. PROTEÇÃO CONTRA CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS. ECRÃ DE 8,11 CM (3,2') COM 1 040 000 PONTOS. MODO HDR.	UND	15	17



56	MESA C/ CADEIRA P/ PROFESSOR (MADEIRA MDF) DESCRIÇÃO :TAMPO: SUPERFÍCIE DE TRABALHO EM CHAPA ÚNICA DE MADEIRA AGLOMERADA DE ALTA DENSIDADE COM 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR MARFIM, COM BORDAS DE ACABAMENTO COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,5MM DE ESPESSURA COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT MELT EM TODO O PERÍMETRO, NA MESMA TONALIDADE DO TAMPO. O TAMPO TERÁ EM SUA PARTE INFERIOR BUCHAS METÁLICAS PARA RECEBER OS PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS MESMOS À ESTRUTURA (PERMITINDO ASSIM SUCESSIVAS MONTAGENS E DESMONTAGENS). AS DIMENSÕES SERÃO DE 100X600X740MM. (L X P X H). ESTRUTURA: A SUSTENTAÇÃO DO TAMPO É FEITA POR ESTRUTURA EM AÇO CONSTITUÍDA POR PÓRTICOS VERTICAIS REDONDOS, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO DE 2MM E SAE 1010/1020, A PARTE INTERNA DO CORPO DA COLUNA SERÁ ACESSADA PELA REMOÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE AÇO PRESA AO CORPO TENDO COMO FINALIDADE A CONDUÇÃO VERTICAL DA FIAÇÃO CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO: CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO INJETADO COPOLÍMERO NATURAL DE ALTO IMPACTO COM FURAÇÕES APARENTES QUE FACILITAM A VENTILAÇÃO, COM 4MM DE ESPESSURA. COR AZUL PADRÃO: ASSENTO: 460 X 440MM – L X P ENCOSTO: 460 X 280MM – L X H ESTRUTURA DE AÇO CHAPA ESPESSURA 1,5MM (#16) CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO ,30 X 16MM, #16 (1,5 MM DE ESPESSURA EM TODA A ESTRUTURA) SUPER RESISTENTE, CONTÍNUA ENTRE BASE INFERIOR E TUBOS DE SUSTENTAÇÃO DO ENCOSTO, FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA E SEM EMENDAS, FORMATO TRAPEZOIDAL NA PARTE INFERIOR. PINTURA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PINTADAS COM TINTA PÓ EPÓXI	UND	300	330
----	---	-----	-----	-----



	TEXTURIZADA COR PRETA, COM SAPATAS DE POLIPROPILENO. MEDIDAS GERAIS DA CADEIRA: ALTURA DO PISO À SUPERFÍCIE PLANA DO ASSENTO: 460MM DISTÂNCIA ENTRE A BORDA ANTERIOR DO ASSENTO À BORDA INFERIOR DO ENCOSTO: 170MM . ALTURA DO ASSENTO À BORDA SUPERIOR DO ENCOSTO: 420MM . ALTURA DO PISO À BORDA SUPERIOR DO ENCOSTO: 820MM . INCLINAÇÃO DO ASSENTO: 2° . INCLINAÇÃO DO ENCOSTO: 5° AS MEDIDAS SÃO IDEAIS E PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO DE ATÉ 10MM PARA MAIS OU PARA MENOS, EXCETO PARA AS INCLINAÇÕES DE ASSENTO E ENCOSTO.			
57	MESA COM TAMPO EM MDF E ESTRUTURA DE SUPORTE EM METAL DIMENSÕES MÍNIMA 682X750X390MM.	UND	63	70
58	MESA DE MADEIRA P/ REFEITÓRIO: COR: CERA. PRODUZIDO COM MADEIRA MACIÇA, PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO, FORNECENDO MAIS RESISTÊNCIA E MAIOR DURABILIDADE. SUPORTA ATÉ 100 KG DIMENSÕES : ALTURA: 76,5 CM , LARGURA: 182 CM . PROFUNDIDADE: 91 CM . PESO: 31,3 KG	UND	30	33
59	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DIMENSÕES: A=750 mm, L+2000 mm, P=1000MM. DEVERÁ POSSUIR TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF COM 25MM DE ESPESSURA , COM ACABAMENTONAS DUAS FACES EM LAMINADO MALAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR CINZA , AS BORDAS DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO EM FITA DE PVC COM 3MM DE ESPESSURA , COLOCADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT , NA MESMA COR DO MÓVEL , DEVERA SER COMPOSTA POR SUAS COLUNAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO OBLONGO DE 25X60MM FIZADAS ATRAVÉS DE SAPATAS NIVELADAS , COM PARAFUSOS EM AÇO , AMBAS INJETADSA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO .	UND	26	30



60	MESA DE TÊNIS OLIMPIC MDP : DE 15 MM AZUL COM KIT COMPLETO . MEDIDAS OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF. TAMPO EM MDP DE 15 MM COM ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. PÉS DE MADEIRA COMPENSADA DOBRARAM. PESO APROXIMADO: 64 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 152x76x274c. GARANTIA DO FABRICANTE: 3 MESES - CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. 2 RAQUETES ,3 BOLINHAS ,1 REDE , 2 SUPORTES DE REDE .	UND	59	65
61	MESA P/ COMPUTADOR BASE - MADEIRA /MDF/MDP - MATERIAL DE CONFEÇÃO - SIMILAR DE 04 A 03 GAVETAS - DIVISÕES: POSSUI, - SUPORTE PARA CPU: POSSUI - SUPORTE TETECLADO - POSSUI, -SUPORTE IMPRESSORA - POSSUI.	UND	132	145
62	MESA P/ IMPRESSORA: MESA DE ESCRITÓRIO PARA IMPRESSORA 70 X 50 PRETO / AZUL, MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E TAMPO EM MDP. ALTURA: 75 CM, LARGURA: 70 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM.	UND	121	135
63	MESA PARA ESCRITÓRIO: DUAS GAVETAS CINZA COM GAVETAS EM MDF; ACABAMENTO EM PERFIL T PVC, MEDINDO 1,20 X 60 X 75 c. ESPECIFICAÇÕES: MESA COM DUAS GAVETAS, CONFECCIONADA EM MDF DE 15 MM DUPLA FACE MELAMÍNICO; ACABAMENTO EM PERFIL T PVC, MEDINDO 1,20 X 60 X 75 CM; PÉS DUPLOS COM TUBO RETANGULAR 20 X 20 VERTICAL E 20 X 30 HORIZONTAL, TODOS NA CHAPA 0,90,ACABAMENTO DOS TUBOS COM PONTEIRAS INTERNAS EM POLIPROPILENO E PÉS NIVELADORES 1/4; UM GAVETEIRO FIXO DE 02 GAVETAS MEDINDO 235 X 370 X 450 MM; MATERIAL INTERNO DAS GAVETAS EM MDF 15 MM PUXADORES EM PVC DE 96 MM .	UND	135	148



64	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L : MESA PARA ESCRITÓRIO EM L 2 GAVETAS 136CMX143CM AZUL / CINZA . PRODUZIDO EM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE COMO MDP BP OU MDP EUCAPRINT, TAMPO 30 mm, ACABAMENTO COM BORDAS ABS 1MM, POSSUIR GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, PUXADORES E FECHADURA COM CHAVES, BASE COM PÉS NIVELADORES DE ALTURA. A MESA AUXILIAR DO KIT TOP 30 X 53 cm DE PROFUNDIDADE E POSSUIR DUAS OPÇÕES DE MONTAGEM, PODENDO SER MONTADA DO LADO DIREITO OU DO LADO ESQUERDO. ALTURA: 75 CM, COR: AZUL/CINZA, COR INTERNA: AZUL/CINZA, COR PREDOMINANTE: AZUL, ESTILO: MODERNO, FORMATO: EM L, GAVETA COM CHAVE: 02 ITENS INCLUSOS: 1 MESA E MANUAL DE MONTAGEM. LARGURA: 143 CM, LINHA OU COLEÇÃO: TOP, MATERIAL DA GAVETA: MDP, MATERIAL PRINCIPAL: MDP, MONTAGEM FLEX: A MESA AUXILIAR DO KIT PODE SER MONTADA DO LADO ESQUERDO OU DIREITO. NECESSITA MONTAGEM: SIM PESO: 40 KG PESO MÁXIMO POR GAVETA: 3 KG. POSSUI PÉS: NÃO. POSSUI PORTA OBJETOS: NÃO. POSSUI PORTAS: NÃO. POSSUI PRATELEIRAS: NÃO. PROFUNDIDADE: 136 CM. SAPATAS NIVELADORAS: SIM. SISTEMA DE MONTAGEM: PARAFUSOS, CAVILHAS E MINIFIX. . SUPORTA ATÉ (KG): 30 KG .TIPO DE CORREDIÇA DA GAVETA: METÁLICA SIMPLES . TIPO DE PUXADOR DA GAVETA: EXTERNO.	UND	29	32
65	MESA PARA TELEVISÃO EM MDF: MESA DOBRAVEL EM MDF COR NOBRE: - ESTRUTURA EM 100 MDF - ACABAMENTO EM U.V. - RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTACAO - SISTEMA DE MONTAGEM= MINIFIX E CAVILHAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - MATERIAL DA ESTRUTURA: 100% MDF / MDF 15 MM; - ACABAMENTO: PINTURA U.V.; - ESCALA DE BRILHO: FOSCO; - TIPO DE MESA: DOBRÁVEL; - POSSUI RODÍZIO: SIM; - QUANTIDADE DE RODÍZIOS: 4;- RODÍZIO COM	UND	9	10



	TRAVA: NÃO; - PESO MÁXIMO QUE SUPORTA DISTRIBUÍDO: 20 KG DISTRIBUÍDOS; COMPLEXIDADE DA MONTAGEM: MÉDIA; SISTEMA DE MONTAGEM: CAVILHAS / MINIFIX; DIMENSÕES ALTURA: 74,00 CENTÍMETROS LARGURA: 75,00 CENTÍMETROS ,PROFUNDIDADE: 40,00 CENTÍMETROS, PESO: 9,40 KILOGRAMAS.			
66	MESA PLÁSTICA QUADRADA: MATERIAL EM PROLIPOPILENO, TAMANHO ADULTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14113, COM BRANCA.	UND	290	319
67	MESA RETA DE TRABALHO EM PB : DE 15 mm COM REVESTIMENTO EM MELANINA TEXTURIZADA NA COR CINZA COM ACABAMENTO NAS BORBAS EM PVC NA COR PRETA, DIMENSÕES: ALTURA 75,5 CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 60 c.	UND	77	85
68	MICROFONE SEM FIO: MICROFONE SEM FIO DEVE TER LARGA FREQUÊNCIA DE RESPOSTA, ALTA RELAÇÃO SINAL/RUIDO, ALTA RESISTÊNCIA A RUÍDOS PERIFÉRICOS, FUNÇÃO DE SUPER-SILENCIO, BAIXO THD, NÃO TER ESTALO AO ACIONAR A CHAVE, PARA PROTEÇÃO DO AMPLIFICADOR E ALTO FALANTES, POSSUIR INDICADORES DE ESTADO DE TRABALHO E NÍVEL DE BATERIA, TER UM GRANDE ALCANCE ÚTIL DE MAIS DE 30 M EM UM AMBIENTE LIVRE DE OBSTÁCULOS, E 20 M EM UM SISTEMA DUPLO, DEVIDO AO DUPLO CANAL, DOIS MICROFONES PODEM SER USADOS AO MESMO TEMPO SEM NENHUM DISTÚRBIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODULAÇÃO FM - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 40HZ~20KHZ - SISTEMA DE TRANSMISSÃO VHF - CONECTOR DE SAÍDA 1/4"- CÁPSULA DINÂMICA UNIDIRECIONAL . LED INDICADOR DE AF E RF NO PAINEL. CONTROLE DE VOLUME INDIVIDUAL . ALIMENTAÇÃO 2X PILHAS AA 1,5V DC	UND	46	50



69	MICROONDAS FUNÇÃO DESCONGELAR: COM DUAS OPÇÕES DE DESCONGELAMENTO O RÁPIDO E POR PESO. FUNÇÃO TIMER: PROGRAME COM ANTECEDÊNCIA O HORÁRIO DO PREPARO DO ALIMENTO A SER COZIDO. TECLAS FÁCEIS: CONTAM COM AS FUNÇÕES CAPACIDADE DE 20 LITROS: FUNÇÃO MEU MENU: FUNÇÃO POTÊNCIA: VÁRIOS NÍVEIS DE POTÊNCIA PARA ESCOLHER DE ACORDO COM O TIPO DE ALIMENTO. TRAVA DE SEGURANÇA:	UND	23	25
70	MICROONDAS FUNÇÃO DESCONGELAR: COM DUAS OPÇÕES DE DESCONGELAMENTO O RÁPIDO E POR PESO. FUNÇÃO TIMER: PROGRAME COM ANTECEDÊNCIA O HORÁRIO DO PREPARO DO ALIMENTO A SER COZIDO. TECLAS FÁCEIS: CONTAM COM AS FUNÇÕES CAPACIDADE DE 32 LITROS: FUNÇÃO MEU MENU: FUNÇÃO POTÊNCIA: VÁRIOS NÍVEIS DE POTÊNCIA PARA ESCOLHER DE ACORDO COM O TIPO DE ALIMENTO. TRAVA DE SEGURANÇA:	UND	5	10
71	PEDESTAL P/ MICROFONE : PEDESTAL PARA 01 MICROFONE COM CACHIMBO; ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 3 kg / PESO: 2KG / ACABAMENTO: PRETO EPÓXI / ALTURA MÍNIMA: 1,00 CM / ALTURA MÁXIMA: 1,70 CM.	UND	23	25
72	PROJETOR MULTIMÍDIA BIVOLT , LUMINOSIDADE 2500 CONEXÕES , ENTRADA , 1 VGA (MINID-SUB 15 PINOS , 1 VÍDEO COMPOSTO(1RCA) , S- VÍDEO(MINIDIN 4 PIN) ,1 VÍDEO COMPONENTE (COMPARTILHADO COM ENTRADA VGA), 1 USB TIPO B(VÍDEO DE COMPUTADOR) , SAÍDA : 1 VGA (MINI D-SUB 15 PIN)- RETORNO PARA MONITOR REQUISITOS DO SISTEMA COMPATIVEL COM SISTEM WINDOWS E MAC LENTE FIXA , FOCO MANUAL , FN1:44M FOCO 16,6 MM , ZOOM 1,0-1,35 DIGITAL , VOLTAGEM: BIVOLT , PESO LIQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO 2,3 KG , GARANTIA DO FORNECEDOR : 36 MESES; OUTRAS FUNÇÕES : LIGA E DESLIGA INSTATANEAMENTE , SENHA DE SEGURANÇA E BARRA DE SEGURANÇA , LAMPADA 200 WATTS UHE , 400H(ALTO BRILHO),500H (	UND	51	56



	BAIXO BRILHO) DIMENSÕES APROXIMADA DO PRODUTO : AXLXP 7,9X29,5X22,5CM , TIPO DE PROJETO MULTIMÍDIA PORTÁTIL , PAINEL ; 3 PAINÉIS LCD , RESOLUÇÃO MÁXIMA SVGA (800X600) , ACOMPANHA CONTROLE REMOTO , CABOS ACESSÓRIOS , BOLSA PROTETORA E MANUAL DE INSTRUÇÕES . GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - 1 ANO.			
73	PURIFICADOR DE ÁGUA: CAPACIDADE EM LITROS 0.8 LITRO(S), NÍVEIS DE FILTRAGEM 2. NÍVEIS DE TEMPERATURA: GELADA, NATURAL. CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 0,01 KW/H ATÉ 1 KW/H. VOLTAGEM: BIVOLT. POTÊNCIA 70 WATTS. TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA 5 GRAU(S)	UND	43	47
74	REFIL / FILTRO PARA PURIFICADORES APROVADO PELO IMETRO. ESTÁGIOS DE FILTRAGEM 2. FILTRAGEM DA ÁGUA FILTRAGEM POR PRESSÃO COM CARVÃO ATIVADO, FILTRANDO TODO O TIPO DE IMPUREZAS SÓLIDAS E PARTÍCULAS SUSPENSAS, ALÉM DE REDUZIR O CLORO, INIBIR O DESENVOLVIMENTO DE BACTÉRIAS E ELIMINAR ODORES E SABORES. MODELO (MESA ,PAREDE, PRESSÃO, COLUNA) REFIL TIPO DE ÁGUA NATURAL E GELADA. MATERIAL POLIPROPILENO ALTURA 6.76 CM - LARGURA 28.1 CM - COMPRIMENTO 6.76 CM. GARANTIA 3 MESES COMPOSIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA: MEMBRA UF + CARVÃO ATIVADO EM BLOCO 1 ETIQUETA DE TROCA 1 GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO	UND	86	95



75	QUADRO MAGNÉTICO (3X2) : QUADRO MAGNÉTICO 120X90CM LISO MOLDURA ALUMÍNIO BRANCO. TENS INCLUÍDO: - 01 QUADRO; - 01 KIT PARA INSTALAÇÃO; - 01 PORTA APAGADOR E CANETA; - 06 BOTTONS MAGNÉTICOS. MATERIAL DO TAMPO: FÓRMICA E MDF. MATERIAL DA MOLDURA: ALUMÍNIO. MATERIAL DAS CANTONEIRAS: PLÁSTICO. FORMATO DAS CANTONEIRAS: ARREDONDADAS. ACABAMENTO DO TAMPO: LISO. LINHA: A .MODELO: MAGNÉTICO COR DO TAMPO: BRANCO . ESCALA DE BRILHO: BRILHANTE. ESPESSURA DA CHAPA DE MADEIRA: 6MM ESPESSURA TOTAL DO TAMPO: 12MM . PARA USO: MARCADOR DE QUADRO BRANCO. CONTENDO NA EMBALAGEM: 01 QUADRO MAGNÉTICO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 90 X 120 X 120 CM (A X L X P) DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 5 X 121 X 91 CM (A X L X P) . PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 7,7 KG . PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM: 7,9 KG	UND	162	178
76	RADIO DE COMUNICAÇÃO :INFORMAÇÕES DO PRODUTO: ESPECIFICAÇÃO. POTÊNCIA: 4W/1W . RANGE DE FREQUÊNCIA: VHF 136.00-174.00 MHZ UHF 400.00-480.00 MHZ. PROGRAMÁVEL POR PC OU MANUAL: SIM. FUNÇÃO RÁDIO FM: SIM. IDENTIFICAÇÃO DE OPÇÕES POR VOZ: SIM. CODE: DTMF. CTCSS: 50 TONS. DCS: 104 CÓDIGOS. TEMPO MÁXIMO DE TRANSMISSÃO: (TIME-OUT TIMER – TOT). ESPAÇO DE FREQUÊNCIA: (5,6. 25 10,12. 5,20,25KHZ) .FUNÇÃO ECONOMIA DE BATERIA: SIM . FUNÇÃO VOX: (ATIVA TX POR PRESENÇA DE VOZ) . FUNÇÃO TRAVA DE TRANSMISSÃO QUANDO FREQUÊNCIA OCUPADA: SIM. AVISO DE BATERIA FRACA: SIM. DUAL BAND, DUAL DISPLAY E DUAL STANDBY: SIM. LUZ DE FUNDO DE VISOR E TECLADO: SIM. 3 MODOS DE SCAN: (TEMPO, ONDA PORTADORA, PROCURA) . PTT-ID: (CONFIG. DE ENVIO ANTES, APÓS E DURANTE TRANSMISSÃO). FREQUENCY DIFFERENCE SETTING: SIM.	UND	18	20



	KEYPAD NUMBER DIRECTLY CHOOSES THE MENU FUNCTION: SIM. FUNÇÃO: REVERSE FREQUENCY. LED DE LANTERNA: SIM. CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA: HIGH LOW. SELEÇÃO: WIDE/NARROW BAND. ANI: CODE EDITION. ATÉ 128 CANAIS DE MEMÓRIA: SIM BANDA LARGA / BANDA ESTREITA SELECIONÁVEL: SIM. POTÊNCIA ALTA / BAIXA: 5 W / 1W SELECIONÁVEIS FUNÇÃO DE BIP NO TECLADO: SIM . DUPLA TRANS / RECEPÇÃO DUPLA: SIM. LARGURA DE FREQUÊNCIA SELECIONÁVEL: 2,5 / 5/6, 25/10/12, 5/25 KHZ. FUNÇÃO OFFSET: FREQUÊNCIA DE OFFSET PARA O ACESSO REPETIDOR. FUNÇÃO DE ECONOMIA DE BATERIA: SAVE. TEMPORIZADOR DE TRANSMISSÃO: TOT PROGRAMÁVEL SELEÇÃO DO MODO: SCAN. FUNÇÃO DE CANAL OCUPADO: BCLO. PROGRAMÁVEL POR PC: SIM. SQUELCH AJUSTÁVEL DE: 0 A 9 . CROSSBAND: SIM. BIB NO FIM DE TRANSMISSÃO: SIM. BLOQUEIO DE TECLADO: SIM DIMENSÕES: COMPRIMENTO SEM ANTENA: 11 cm . COMPRIMENTO COM ANTENA: 22 CM . ALTURA: 6CM LARGURA: 2,5CM . PESO: 200G			
77	REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA. FROST FREE - DUPLEX :CAPACIDADE 480 L, NA COR BRANCA TENSÃO ALIMENTAR 110/220. INFORMAÇÕES TÉCNICA: REFERENCIA DF42. TIPO DE DEGELO: FROST FREE, COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA TIPO CLASSE A. ARMAZENAMENTO: REFRIGERADOR: 480 LITROS. FREEZER: 94 LITROS. 03 PRATELEIRAS DENTRO DO REFRIGERADOR; 04 NA PORTA DO REFRIGERADOR; 01 PRATELEIRA NO FREEZER; 02 NA PORTA DO FREEZER. MATERIAIS PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO RESISTENTE. TIPO; PRATELEIRAS 100% REMOVÍVEIS; - 02 PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER E UMA PRATELEIRA RETRÁTIL EM 3 POSIÇÕES (PRATELEIRA INTEIRA, MEIA PRATELEIRA, TOTALMENTE RETRAÍDA COM ESPAÇO AMPLO); - PRATELEIRA DESLIZANTE COM PORTA-FRIOS PRATELEIRA MÓVEL,	UND	116	127



	ESPECÍFICA PARA FRIOS; - PESO DO PRODUTO 66 KG. LARGURA 60 CM. ALTURA 178,5 CM. PROFUNDIDADE 76 CM. GARANTIA DO PRODUTO POR 12 MESES.			
78	REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA. CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO 275 ;CAPACIDADE DO REFRIGERADOR (EM LITROS) 215 ;CAPACIDADE DO FREEZER (EM LITROS) 60; MATERIAL/COMPOSIÇÃO PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR EM VIDRO COM MOLDURA PLÁSTICA, PRATELEIRAS DE PORTA E GAVETA EM PLÁSTICO INJETADO ; CONSUMO (KW/H) 41.2 ;POTÊNCIA (W) 110 ; COR BRANCO ; TIPO DE DEGELO FROST FREE ; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A; CONTROLE DE TEMPERATURA SIM; NÚMERO DE PORTAS 2 ;VOLTAGEM 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT); DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO C/ PÉS NIVELADORES - CM (AXLXP) 168,1X56X68,25CM ; PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 52,5KG .	UND	40	44
79	SOFÁ 02 LUGARES CORINO: LARGURA (CM) 134, COR - AZUL DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (AXLXP) ALTURA: 85 CM LARGURA: 134 CM PROFUNDIDADE: 75 CM . PESO DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (KG) 23.200 . AMBIENTE SALA DE ESTAR QUARTO SALA DE JANTAR ALTURA (CM) 85	UND	31	34
80	SOFÁ 03 LUGARES CORINO: SOFÁ 03 LUGARES CORINO : FICHA TÉCNICA - LARGURA (CM) 188 - COR - AZUL , DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (AXLXP) ALTURA: 85 CM LARGURA: 188 CM PROFUNDIDADE: 75 CM. PESO DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (KG) 28.150 . AMBIENTE SALA DE ESTAR QUARTO SALA DE JANTAR. FORMATO RETANGULAR.	UND	31	34



81	SUPOORTE PARA TV : CARGA MÁXIMA: 45 KG; DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 07 CM E MÁXIMA DE 35 CM. COMPATÍVEL COM FURAÇÃO VESA: 50X50MM, 75X 75, 100X75, 100X100, 200X100, 200X200, 400X 400MM. 04 MOVIMENTOS, SENDO 03 ARTICULAÇÕES HORIZONTAIS E 01 INCLINAÇÃO VERTICAL. KIT COMPLETO PARA MONTAGEM, PARAFUSOS E BUCHAS.	UND	74	81
82	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - MEDIDAS 240X180 ; TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ: 180X180CM, MECANISMO DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E TRIPÉ TELESCÓPICO ACOPLADO A TELA. ESTRUTURA SÓLIDA E MUITO LEVE, 100% EM ALUMÍNIO, EVITANDO CORROSÃO, OXIDAÇÃO E DESGASTE POR AÇÃO DOTEMPO. MEDIDAS: 180 X 180CM DADOS TÉCNICOS MARCANARDELLI MODELO COM TRIPÉ.	UND	26	28
83	TELA DE PROJEÇÃO 100 POLEGADAS: TELA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA MOTORA; NECESSITA DE PONTO DE FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO. ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO FOSFÁTICO E PINTURA ELETROSTÁTICA. SISTEMA DE MULTI-PARADA, PROPORCIONANDO UM AJUSTE FÁCIL DA ALTURA DA TELA. - TECIDO TIPO MATTE WHITE (TELA BRANCA COM FUNDO PRETO) - SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO COM GANHO 1,1 VEZES NO BRILHO - ESTOJO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA; PARADA EM QUALQUER PONTO DO ABRIR/FECHAR DA TELA; ÁREA DE PROJEÇÃO (A X L): 152,00 X 203,00CM.	UND	14	15
84	TERMÔMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA: TERMÔMETRO PARA REFRIGERAÇÃO, LATICÍNIOS E VACINAS, CABO FLEXÍVEL, EM BASE PLÁSTICA, ESCALA EXTERNA, CAPILAR TRANSPARENTE, CABO DE 700 MM .	UND	15	16



85	VENTILADOR DE PAREDE: DE 50 CM DE DIÂMETRO FUNÇÃO: OSCILAÇÃO, E POTÊNCIA MÍNIMA DE 140 W , ROTAÇÃO ENTRE 1.000 RPM A 1.400 RPM , ALIMENTAÇÃO 110 OU 220 VOLTS , PESO MÁXIMO DE 5,5 KG , COM OS ITENS INCLUSOS : UM MOTOR , HASTES , CONJUNTO DE HÉLICES , KIT DE PARAFUSOS , GRADES DE PROTEÇÃO EM AÇO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS , MATERIAL DAS PÁS DE POLIPROPILENO NA COR CINZA OU PRETO , NÍVEL DE CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A	UND	291	320
86	VENTILADOR DE TETO - VENTILADOR DE TETO MONTADO 110 V , COM TRÊS PÁS EM MADEIRA OU MATERIAL RIGIDO , COM TRES VELOCIDADE E GARANTIA DE 12 MESE OU SUPERIOR APARTIR DA ENTREGA .	UND	81	90