



	PORTUGUÊS-BRASIL. GARANTIA I	MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIO DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.	
50	ARMÁRIO FECHADO	UNIDADE	9.0
	COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. M PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO NORMALIZADA LAMINADA A FR POSSUIR PORTAS COM DOBRADIO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO R YALE COM 2 CHAVES COM TRA DEVEM SER PINTADAS COM TO NANOTECNOLOGIA E PINTURA EL A 40 MÍCRONS COM SECAGEM I EMBUTIDO ESTAMPADO EM TOI PERFIL PVC NA COR CINZA. POS REGULAGEM POR CREMALHEIR. ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM	DE AÇO DE 2 PORTAS. ESPECIFICAÇÕ MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO E ELO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRAÇAS SOLDADAS ATRAVÉS DE SOLDA REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA VAMENTO DA PORTA NA PRATEIR RATAMENTO ANTI-CORROSIVO POLETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA PARTE VERTICAL DA PORTA COSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MORAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTAS ELM REFORÇOS EM ÔMEGA. NA HORIZ FRIO COM 4 DOBRAS. POSSUIR KITO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETAROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA	M CHARGURA X 0,42CM EM CHAPA DE AÇO #26 ATELEIRAS E PORTAS. A PONTO ELETRÔNICO- A CILÍNDRICA DO TIPO LEIRA FIXA CENTRAL. DR UM PROCESSO DE A) COM CAMADA DE 30 A. POSSUIR PUXADOR OM ACABAMENTO EM ÓVEIS COM OPÇÃO DE M TODA LATERAL DO ZONTAL EM CHAPA DE DE PÉS NIVELADORES A FIXADO AO ARMÁRIO S DE 13MM. PRODUTO
51	ESTANTE DE ACO COM 6 PRAT	ELEIRAS UNIDADE	72.0
	DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRA POSTERIORES (6 DOBRAS PERPE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIS UNIDADES INFERIORES COM 1000 DOBRA PERFILADA EM "L" DE BORDAS CONFORMADAS E REBALTURA, POSSIBILITANDO O TRA"ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA COM 4 DOBRAS PERPENDICU PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 ½ E 4 SAPATAS EM "L" COTRAVAMENTO NA ESTRUTUR ACABAMENTO DA ESTANTE TRATAMENTO ANTICORROSIVO DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 9 DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRIO		AS PARTES FRONTAIS EDINAS BIPARTIDAS COM DE AÇO 24, SENDO 20 MI 1000MM DE ALTURA NA PARTE CENTRAL EDITA PARA REGULAGEM DI ELEIRAS. REFORÇO TIPO 13MM X 49MM X 910MM ITE POR SISTEMA DI MÍNIMA DE 20 KG POI ADAS ZINCADAS DE 1/2 I POSSIBILITANDO UM A EM POLIPROPILENO E SER PINTADO COM A PÓ NA COR CINZA DIDADE COM VARIAÇÃO
54	ARQUIVO DE GAVETA	UNIDADE	29.
	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COI DE AÇO #26 COM HASTES F REFORÇADA PELO SISTEMA DE TIPO "Z" GAVETAS MONTADAS N DE 300MM(A) X 400MM(L) X REFORÇADA PELO SISTEMA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADÔS A ESTAMPADO EM BAIXO RELETESTAMPADO (EMBUTIDO) EM T PERFIL EM PVC NA COR CINZA ÔMEGA-, MANTENDO AS PROMESOR DE AÇO MEGA-	QUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PA RPO E FRENTE DAS GAVETAS CONF PARA PASTAS SUSPENSAS EM GA PERFILAMENTO EM ÔMEGA CONTEI NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS E 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE E DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS C ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POS VO NA PARTE SUPERIOR DA GAVE CODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVE CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA I OPRIEDADES DO AÇO REFORÇAN ORICA DO TIPO YALE COM SISTEMA A DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DA	ALVALUME CHAPA #, R 6 REFORÇOS INTERNO EXTERNAS APROXIMADE AÇO EM GALVALUM GAVETAS EM CHAPA I ESUIR PORTA ETIQUET ETA. POSSUIR PUXADO ETA COM ACABAMENTO DE PERFILHAMENTO EM IDO A ESTRUTURA I ARTICULADO CONTENI







	TRANCA PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP	ESMALTE SINTÉTICO) EN O COM VARIAÇÃO DE +/-	5%.
55	MESA DE AERO HOCKEY	UNIDADE	13.0
and the second s	MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1,4 MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAR BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, COM SAPATA I PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEI	2M X 65 CM X 80 CM (C X ÍNICO: PÉS DESMONTÁV PLÁSTICA (POLIPROPILE)	L X A), COM TAMPO DE VEIS COM PARAFUSOS NO (PP). CONTADOR DE CO VOLTAGEM BIVOLT.
56	MESA DE PEBOLIN	UNIDADE	15.0
	MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIM COM FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE JO QUADRADOS EM MDF/MDP COM SAPATA PI DE PONTOS SISTEMA COLETOR DE BOLAS E (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92.	OGO EM MDF COM APLIC LÁSTICA GIRO DE 360° DO	CAÇÃO DE VERNIZ, PES O GOLEIRO CONTADOR
57	MESA PARA JOGOS 3X1	UNIDADE	16.0
	MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MDF, JOGO D EM ACRÍLICO E ACABAMENTO FINAL DA MATAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACABRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO: TAMPO EM MEDIDAS 1,87M X 1,08M X 0,78M.	DE CAÇAPAS EM COURVI ADEIRA REVESTIDA EM É FOSCA VERDE, COM LIN	EBANO. TÊNIS DE MESA: NHAS DEMARCATÓRIAS
58	GELÁGUA	UNIDADE	13.0
60	GELÁGUA DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELAD 01 (UM) ANO DO FABRICANTE. CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	A E 01 NATURAL - TENS	ÃO: 220V, GARANTIA DE
	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERAL COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃ TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIF CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMINTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: PAINELDE LED COM ILUMINAÇÃO SUA FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERAT TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPREMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E IFABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	BTU/H E 3517W POTE ELÉTRICA DE REFRIG NTE: R-410A SERPENTIN/ O DO INMETRO DE EFICI PO DE TECNOLOGÍA DO C MA - PARA BAIXO)AUTON BRANCO REGULA VELOC VE COM EXIBIÇÃO DA DO TERMOSTATO DE TURA GRAU A GRAU FU EQUENTE/FRIO CONTRO PANHAR MANUAL DE INI	ERCIA MAXIMA. 1039 WERAÇÃO (AMPERES)5.0 A COM TUBOS 100% EM ÉNCIA ENERGÉTICA "A COMPRESSOR: INVERTER MÁTICO NÍVEL DE RUÍDO DIDADE DE VENTILAÇÃO TEMPERATURA E DAS AJUSTE MAIS PRECISCUNÇÕES: SLEEP, SWINGLE DA DIREÇÃO DO ALSTRUÇÕES E CONTROL
61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	UNIDADE	20.0
01	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.00 PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUA BTU/H E 5270W POTÊNCIA MAXIMA: 2 ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTE PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE R BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO RE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EX APARELHO COM AJUSTE DO TERMOST. SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GI	ADRADOS CAPACIDADE I 2450W ALIMENTAÇÃO (17,6 VAZÃO DE AR (M³/H) M COBRE SELO PROCEL (" TIPO DO CONDENSADO ER CONTROLE DA DIREÇ RUÍDO INTERNO: 45B/A (EGULA VELOCIDADE DE KIBIÇÃO DA TEMPERATU ATO DE AJUSTE MAIS	(VOLTS)220V CORRENT. 800 GÁS REFRIGERANTH COM CLASSIFICAÇÃO DO DR: HORIZONTAL TIPO DO ÃO DO AR (PARA CIMA COR DA EVAPORADORA VENTILAÇÃO PAINEL DO JRA E DAS FUNÇÕES DO PRECISO, PERMITINDO







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	1

UNIDADE 62 CENTRAL DE AR 22.000 BTUS CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS REFRIGERANTE: R-410A CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.

64 COMPUTADOR COMPLETO UNIDADE 60.0

GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

COMPUTADOR COMPLETO CORE 15 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR 15 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, 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: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA 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, MODULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104







RUBRICA_

KUBRICA			
NSTALADA, OFFICE	ROSOFT WINDOWS 10	TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PAD RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MIC TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR I ANO. GARANTI	
30.0	UNIDADE	SMART TV 50 POLEGADAS	69
E: 5000:1, BRILHO: NVERSOR DIGITAL: GPU: MALI G31MP2, A USB: 2, ENTRADA OUVIDO: SIM, RJ45: A DE ÁUDIO: 2*8W, B OU DISCO RÍGIDO DE ENERGIA: 108W.	8840X2160), CONTRA: TUALIZAÇÃO: 60HZ, C DR: CA55 QUAD CORE E:CONEXÕES: ENTRA SIM, SAÍDA DE FONE I ÁUDIO: SAÍDA MÁXII D: SIM, GRAVAÇÃO U DMÁTICO, CONSUMO	PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO DA TELA: UHD (250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE A'INTERNO PROCESSADOR MEMÓRIA: PROCESSAD MEMÓRIA:1,5G BYTE, ARMAZENAMENTO:8G BYTAV: SIM, HDMI: 3, ENTRADA RF: 1, SAÍDA ÓPTICA: SIM, BLUETOOTH: SIM, WIFI: SIM/ DUAL BAND. NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIC EXTERNO:SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUT DIMENSÕES: TAMANHO (LXPXA) COM SUPORTE:	
19.0	UNIDADE	CARRO CARGA	70
ENTO, CAPACIDADE ÇA, COMPRIMENTO:	ZIO: BORRACHA MAG NSPORTE DE CARGA	CARRO CARGA, MATERIAL: CHAPA AÇO REFORÇ CARGA: 300, QUANTIDADE RODÍZIOS: 2, TIPO ROD 25, LARGURA: 53, ALTURA: 125, APLICAÇÃO: TRA	
	UNIDADE	BEBEDOURO ÁGUA	71
DE AGUA: 100 L	IOXIDAVEL, CAPACIL	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARA LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO II	
19.0	UNIDADE	TELA PROJEÇÃO TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: ALUM	72
45.0 IAL: PINTADO, COR: PROFUNDIDADE: 42,	UNIDADE ABAMENTO SUPERFI 198, LARGURA: 123,	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL, TRII ARMÁRIO AÇO ARMÁRIO AÇO, MATERIAL: CHAPA AÇO 18, AC CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 20, ALTURA: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPOSITIVO P.	73
		CARACTERISTICAS ADICIONAIS. BISI OSTI	
15.0	UNIDADE	BATEDEIRA INDUSTRIAL	74
POTÊNCIA MOTOR: 1 R DE VELOCIDADE,	O, CAPACIDADE: 18 I ÁRIA, C, REGULAD	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AC CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANET TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V	7-4
10.0	UNIDADE	PLASTIFICADORA	78
FICAS ADICIONAIS OTÊNCIA: 100, TIPO	AÇO, CARACTERI MENTAÇÃO: 110/220, : 35	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALII POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO	70
26.0	UNID	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE IS OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S,	84







MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE 15 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 19/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS,







	DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO
	TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES
88	MOBILIÁRIO DE REFEITÓRIO CONJUNTO 70.0
	MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES COM TAMPO MDP – BP COM DE ESPESSURA EM 15. ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EPÓXI. MEDIDAS: MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES – PARA CADEIRAS SOLTAS: COMPRIMENTO 260 CM ALTURA 72 CM PROFUNDIDADE 80 CM. DETALHES DA CADEIRA TURIM: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MEDIDAS ASSENTO: 46,5 CM LARGURA X 40 CM PROFUNDIDADE MEDIDAS ENCOSTO: 46,5 CM LARGURA X 30 CM ALTURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 44 CM.
89	MESA DE REUNIÃO REDONDA UNIDADE 15.0
	MESA DE REUNIÃO REDONDA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMETRO DE NO MINIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFÍX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMÍTIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.
90	MESA PARA IMPRESSORA UNIDADE 19.0
	MESA PARA IMPRESSORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM 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 PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PIÑOS 6MM COM ROSCA SOBERBA; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. NÃO







DA DEVIDA ART OU CUMENTO CREA DO R SEJA MÉDICO DO O QUE ATESTA O O PROFISSIONAL UNTO A ABERGO DO E ESPECIALIZAÇÃO;	SÃO ACOMPANHADOS ITAÇÃO DA GUIA E DO FISSIONAL AVALIADOR RM E DOCUMENT ONAL E, AINDA, CAS O DE CERTIFICAÇÃO JU IVO COMPROVANTE D	CEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM III A ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS ERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFICO, DEVIDO REGISTRO NO CINCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DAL AVALIADOR COM O RESPECTO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS TÁ-LOS.	
8.0	UNIDADE	O COLORIDO MONTESSORI O PORTAS COLORIDASARMÁRIO PROFE	91
S: POLIPROPILENO E	POLIESTILENO; SAPATA TEL; PORTAS: MATERL	L: LATERAIS, TAMPO E DIVISÓRIAS: M ANCO; BORDAS: FITA DE BORDA DE F DE AÇO, COM REGULAGEM DE NÍV	
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA:	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS, DIMENSÕES:	DO EM FÓRMICA COLORIDA; COR: AM. POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL. COM ÁNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM.	
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA: DE 1 ANO. INCLUSO 8.0	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS. DIMENSÕES: DE: 430MM. GARANTIA UNIDADE	POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL D, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM. ZADOR INFANTIL PORTA EDOS MONTESSORIANO DO - 11 CAIXAS	92
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA: DE 1 ANO. INCLUSO O COLORIDO - 11 A LATERAL EM MDF XAS COLORIDAS EM D) X 76 CM (A) X 30 CM	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS. DIMENSÕES: ADE: 430MM. GARANTIA UNIDADE EDOS MONTESSORIAN DLORIDAS, ESTRUTURA TIDAS EM PVC, AS CAI ISÕES TOTAIS: 88 CM (L	POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL , COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM. ZADOR INFANTIL PORTA EDOS MONTESSORIANO	92
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA: DE 1 ANO. INCLUSO O COLORIDO - 11 A LATERAL EM MDF XAS COLORIDAS EM D) X 76 CM (A) X 30 CM	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS. DIMENSÕES: ADE: 430MM. GARANTIA UNIDADE EDOS MONTESSORIAN DLORIDAS, ESTRUTURA TIDAS EM PVC, AS CAI ISÕES TOTAIS: 88 CM (L	POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL D, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM. ZADOR INFANTIL PORTA EDOS MONTESSORIANO DO - 11 CAIXAS ZADOR INFANTIL PORTA BRINQUE COM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS CO COM HASTES DE MADEIRA REVEST	92
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA: DE 1 ANO. INCLUSO 8.0 O COLORIDO - 11 A LATERAL EM MDE (XAS COLORIDAS EM.) X 76 CM (A) X 30 CM GEM.	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS. DIMENSÕES: ADE: 430MM. GARANTIA UNIDADE EDOS MONTESSORIAN: OLORIDAS, ESTRUTURA TIDAS EM PVC, AS CAI ISÕES TOTAIS: 88 CM (L 6 KG. INCLUSO MONTAC	POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL D, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM. ZADOR INFANTIL PORTA EDOS MONTESSORIANO DO - 11 CAIXAS ZADOR INFANTIL PORTA BRINQUE COM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS CO COM HASTES DE MADEIRA REVEST HO, AMARELO, AZUL E VERDE. DIMEN AS: 7 GRANDES E 4 PEQUENAS PESO: 8,6	
HO, E VERDE ACQUA; RADIÇAS: EM AÇO 8 PORTAS: ALTURA: DE 1 ANO. INCLUSO 8.0 O COLORIDO - 11 A LATERAL EM MDE (XAS COLORIDAS EM.) X 76 CM (A) X 30 CM GEM.	ARELO, AZUL, VERMELI ENO INJETADO; DOB 00 GRAUS. DIMENSÕES: ADE: 430MM. GARANTIA UNIDADE EDOS MONTESSORIAN: OLORIDAS, ESTRUTURA TIDAS EM PVC, AS CAI ISÕES TOTAIS: 88 CM (L 6 KG. INCLUSO MONTAC	POSSUI; PUXADORES: POLIPROPIL D, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10 COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDA EM. ZADOR INFANTIL PORTA EDOS MONTESSORIANO DO - 11 CAIXAS ZADOR INFANTIL PORTA BRINQUE COM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS CO COM HASTES DE MADEIRA REVEST HO, AMARELO, AZUL E VERDE. DIMEN AS: 7 GRANDES E 4 PEQUENAS PESO: 8,000	

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Cultura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPEC PERMITE LIGAR O NO-BREAK NA AUSÊNCI. BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENER CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS AI STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTE ALARMES SONOROS AVISAM SOBRE AS CO PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SO TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃ DAS BATERIAS. MICROPROCESSADO. POS POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO E ATUAÇÃO DO NO-BREAK. POSSUIR 2 CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 1 METROS. SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO. POTÊNCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR.	A DE REDE ELETRICA, USA GIA DA REDE: PROTEGE A NOMALIAS ELÉTRICAS. LE NDIMENTO SOBRE O STA DIDIÇÕES DO NO-BREAK E BRECARGA, TRANSIÊNTES ÃO, SOBRETENSÃO E CONTI SUIR CARREGADOR DE BA 6 TOMADAS PADRÃO NBR (DOIS) BATERIAS INSTALA 2VCC. COMPRIMENTO MÍN FATOR DE POTÊNCIA: 0.7	NDO A ENERGIA DA AS CARGAS LIGADA DS INDICADORES D TUS DO NO-BREAK E DA REDE ELÉTRICA NA REDE ELÉTRICA RA DESCARGA TOTA ATERIA INTELIGENTI 14136 COM PROTEÇĂ ADAS DE 12VCC 7AI IMO DO CABO DE 1 FREQUÊNCIA: 60H







61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	UNIDADE	2.0
	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.000 BTU PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRAI BTU/H E 5270W POTÊNCIA MAXIMA: 2450W ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAR-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBINMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER COPARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃA APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO E SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUI MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOT DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE	DOS CAPACIDADE D ALIMENTAÇÃO (V AZÃO DE AR (M³/H) 8 BRE SELO PROCEL CO DO CONDENSADOR NTROLE DA DIREÇÃ INTERNO: 45B/A CO VELOCIDADE DE V O DA TEMPERATUR DE AJUSTE MAIS PI UNÇÕES: SLEEP, SW JERDA - DIREITA): N TO COM TECLAS DE F	E REFRIGERAÇÃO: 18000 /OLTS)220V CORRENTE /OO GÁS REFRIGERANTE OM CLASSIFICAÇÃO DO R: HORIZONTAL TIPO DE /OO DO AR (PARA CIMA - /OR DA EVAPORADORA /ENTILAÇÃO PAINEL DE RA E DAS FUNÇÕES DO RECISO, PERMITINDO A ING, TURBO, HEALTH E //ANUAL ACOMPANHAE
93	CONJUNTO DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA BALÇÃES GAVETEIRO	CONJUNTO	1.0
	WHITE/NATURALE, COMPOSTO POR:-ESPECI ACABAMENTO: PINTURA UV; LARGURAXP ESPECIFICAÇÕES DO BALCÃO: MATERIAL: M PORTAS; MEDIDAS DO BUFFET (LARGURAXPRI ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO: MATERIAL PRATELEIRAS; 1 PORTA; LARGURAXPRO: ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO BAIXO: MATE PORTAS COM RODÍZIO GEL; LARGURAXPROFU	PROFUNDIDADEXALTIDP; TAMPO EM 251 OFUNDIDADEXALTU MDP; ACABAME FUNDIDADEXALTUF RIAL: MDP; ACABA	FURA: 136,5X54X75CM. MM; 3 PRATELEIRAS; 3 JRA): 135,5X38X74,3 CM. NTO: PINTURA UV; 3 A: 48X38X141,5 CM. MENTO: PINTURA UV; 3
94	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	UNIDADE	7.0
	ALTURA (CM) 179 CM, TIPO DE MATERIAL: AÇO 33,5 CM, CARACTERÍSTICAS GERAIS: GABINI FÓRMICA, ESTRUTURA E PORTAS EM CHAI ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE, 2 PORTAS TELESCÓPICAS, I PRATELEIRA INTERNA, PÉS I COM REGULAGEM DE ALTURA, SAPATAS PLÁST ACABAMENTO METALIZADO E PROTEÇÃO ESTAMPADO, DIMENSÕES (AXLXP): 86 X 105 X 16,7 X 34,7 X 33,5 CM. COZINHA: FABRICAL ELETROSTÁTICA À PÓ, 11 PORTAS DE BATER, 3MM DE ESPESSURA, PUXADORES EM ABS COI IMPACTOS, DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRES 70 X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO DE GELAD ARMÁRIO AÉREO (AXLXP): 55 X 105 X 28 CM M. PEÇAS - 4 QUANTIDADE DE GAVETAS - AC PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - PORTAS - 13	ETE, TAMPO, MATE PA DE AÇO, ACAE DE BATER, 4 GAVE EM POLIESTIRENO O FICAS CROMADAS, P DE VERNIZ UV, 45 CM, DIMENSÕES DA EM AÇO, REVES 9 PRATELEIRAS, VII M ACABAMENTO CE SÃO, DIMENSÕES PA EIRA (AXLXP): 40 X ATERIALAÇO QUAN TIMA DE 3 GAVETA	ERIAL DO TAMPO: PP BAMENTO EM PINTURA ETAS COM CORREDIÇAS COM ACABAMENTO LISC UXADORES EM ABS COM DOBRADIÇAS EM AÇC DAS GAVETAS (AXLXP) STIMENTO EM PINTURA DRO SERIGRAFADO COM ROMADO RESISTENTES A NELEIRO (AXLXP): 179 I 70 X 28 CM, DIMENSÕE IIDADE DE PEÇAS- ATÉ LS - 4 QUANTIDADE D
	GELÁGUA DE MESA	UNIDADE	1.
95	GELÁGUA DE MESA PARA GARRAFÃO DE 20 LI	TROS, ESMALTADO	NA COR BRANCA, COM
95	TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	NATURAL - TENSÃO	D: 220V, GARANTIA DE (





en investiga de Marcili da set la



ENCOSTO ANATÔMICO; QUE OCUPA TODA A REGIÃO LOMBAR E DAS COSTAS, ESPUMA ANATÔMICA INJETADA COM ESPESSURA DE INCRÍVEIS 30 MM NO ASSENTO E ENCOSTO. PESO SUPORTADO 120 KG. ASSENTO: L44 X P40CM; ENCOSTO: L43 X A29 CM; ALTURA DO ASSENTO: 50 CM;

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

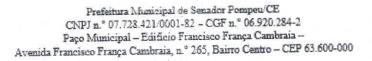
SEQ
1
2
3
4







			Div
	PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPER RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VEI ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZI OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIM ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMEM FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CON PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NO	PAREDES DOS TUBOS PARA FIXAÇÃO DOS F RTICAL DE, NO MÍNIMO TO À BASE SEM O USO TO AS MM, COM RODAS TO DE DESENGRAS TINTA EPÓXI-PÓ NA TRA VÍCIOS OU DEFEIT	S DAS PATAS, SEM PINOS. RODÍZIOS: DE O, 10 MM, COM ANEL DE BUCHA PLÁSTICA S DUPLAS. OBS: TODA KE, DECAPAGEM E COR PRETA. COM 12 TOS DE FABRICAÇÃO.
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	UNIDADE	3.0
	TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, RI CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS E MÍNIMO IMM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHA 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CO AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇA PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM (A ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIRO E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERE TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM	EVESTIDO POR AMBAS M FITA EM PVC (POL AS EXTREMIDADES. RE AMBAS. FIXADA AO AS DE NO MÍNIMO 15MN DNFECCIONADO EM N ADORES INJETADOS EN A) X 50MM(L) X 15MM(I E PÉS, PONTEIRA TIP D QUE PERMITE A REGI FIX COM CASTANHAS BA. DEVE POSSUIR AS	S AS FACES NA COR IESTIRENO) COM NO TAGUARDA DA MESA TAMPO E AOS PÉS M E PINOS NO MÍNIMO MDP, REVESTIDO POR M POLIESTIRENO COM P) UTILIZADOS COMO O OCTOGONAL COM ULAGEM DE ALTURA, DE NO MÍNIMO 15MM
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	UNIDADE	16.0
	MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCION MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO I ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE AL ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMEN ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFA TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM S	NADOS EM MDP DE 1 NDUSTRIAL DE PRENS, POR CENTRO DE USIN AÉREO COM 2 GAVET/- 5%. ACABAMENTO E CHAVES, BOTIJÃO, E .TO IMPACTO. POSSUIR ATAMENTO ANTICORR TO PELO SISTEMA EF ADA EM MDP DE 15 MI	5MM REVESTIDO EM A DE BAIXA PRESSÃO. AGEM PELO SISTEMA AS MEDINDO (A X L X EM FITA ABS, POSSUIR LINGUETA. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM COSIVO ATRAVÉS DA PÓXI-PÓ CURADO EM M NA MESMA COR DO
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	25.0
	EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR POLIPROPILENO NA COR AZUL. A CADEIRA N NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSEN POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ACOM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APRO TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAI ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEV GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MPERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFEDEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERI MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁS PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOMEDIDAS APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PAA AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉ	AO DEVE TER AJUSTE ITO MANUFATURADO ALTA PRESSÃO, DE FO EXIMADAS DE 6 X 20 M R A ASSEPSIA, ALÉM DE COM ESTOFADOS. ERÁ EXISTIR UM PAR MODO A PERMITIR QU D PARA FRENTE. PAR ERIORES DO USUÁRIO, ORES) CURVADAS PAI EX 400 MM PROFUNDI TICO POLIPROPILENO DIO LOMBAR, COM OR RA MELHORAR A TRO	EM TERMOPLÁSTICO DRMATO ANATÔMICO, M PARA MELHORAR A E PERMITIR EVENTUAL NO ESPAÇAMENTO DE REBAIXOS, PARA E O USUÁRIO TENHA A NÃO OBSTRUIR A O REFERIDO ASSENTO RA BAIXO. DIMENSÃO DADE DA SUPERFÍCIE. INJETADO EM ALTA IFÍCIOS OBLONGOS DE DOCA TÉRMICA COM O









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. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.

	The second secon		
9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	UNIDADE	2.0
	TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR CO INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AL TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EN ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGI MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXAI SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMOROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CO AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRI POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIP DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAC FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (700MMX4 VARIAÇÃO DE +/- 5%.	MBAS AS FACES NA C M FITA EM PVC COM UARDA DAS MESAS: C DA AO TAMPO E AC O 15MM E PINOS DE N ONFECCIONADO EM M ETO, COM 2 ESPAÇAD UTILIZADOS COM O OCTOGONAL COM I GEM QUANDO HÁ FIXADO AO TAMPO U 6MM COM ROSCA DE NO MÍNIMO 3MM	OR CASTANHO COM NO MÍNIMO IMM DE CONFECCIONADO EM OS PÉS UTILIZANDO O MÍNIMO 6MM COM IDP, REVESTIDO POR ORES INJETADOS EM O ARREMATE DE ESPESSURA DE (5MM DESNÍVEL DO PISO TILIZANDO SISTEMA SOBERBA. POSSUIR AS
10	MONITOR LCD 20	UNIDADE	8.0
	TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUMONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, FABRICANTE.	UÇÃO MÁXIMA, EMB , INDICAÇÃO DA MAI	ALAGEM CONTENDO RCA E GARANTIA DO
11	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONEAPARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÓNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VIDEO, CONEXAO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1,45GHZ, CTACORE, CAMERA 13MP, COR PRETO, GARANTIA DO FABRICANTE: 12	UNIDADE	4.0
	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÓNIMAS: SISTE BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E V	MA OPERACIONAL A	ANDROID, COM WIF







	The state of the s		RUBRICA
	VELOCIDADE 2GHZ, 1,45GHZ, CTACORE, CA FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	AMERA 13MP, COR PR	RETO, GARANTIA DO
12	TABLET	UNIDADE	10,0
12	TABLET,WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂ BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAI 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPAN ALTURA MÍNIMA DE 24	ANDROID 10, DISPLAY	DE 10,4?, BLUETOOTH
14	MICROFONE SEM FIOS	UNIDADE	3.0
	FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 20HZ SAÍDA DE ÁUDIO: XLR 0~500MV. ALIM EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M	ENTAÇÃO A PILHAS A	DE RESPOSTA: 40HZ A DISTÂNCIA MÁXIMA
15	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	8.0
	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANE TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS P FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAV KG	MINIMA: 0,90CM ALT DISPONÍVEIS PARA IP PERMITE ÂNGULO DE TÉS DE LUVAS DESLIZA	NSERÇÃO DO PINO DE E 120° ABERTURA E
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	7.0
	COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE E BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADA GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA MONTAGEM "FLY", ENCAIXE PARA PED	QUALIZAÇAO, RECEP S P2 E RCA, AUTO V) PARA USO COMO MOI ESTAL COM TRAVA, PE	FOR FM, ENTRADAS FOLTAGE (100-240VAC) NITOR (L/R), 03 PONTOS SO: 19KG.
17	ESCADA DE AÇO	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE B		
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	20.
	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE CAPACIDADE DE CARGA: ESTÁTICA 3.000KG, X 15CM.	E, RESISTENCIA E DUF ÁCIDOS, GORDURAS, S DINÂMICA 1.200KG, DIN	RABILIDADE, DE FACT SOLVENTES E ODORES MENSÕES: 1,00M X 1,20M
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	UNIDADE	30.
	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLA DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAF UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO PLOMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTA QUE PROPORCIONA MAIS ROBUSTEZ E MAIO MESA CONFECCIONADAS EM RESINA TERM MESMA COR DO TAMPO. CADEIRAS: ASSENTERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, CONTA SEJAM CONFIÁVEIS E TENHAM UMA VIDA ÚT X 265 MM DE DIMENSÕES E 335 MM X 175 MM UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE REBITE	ASTICA DE ALTO IN MM, DOTADO DE PINO USOS DE FIXAÇÃO, FO E ESTRUTURA. E JADRADA 20MM X 20M EDONDA 1 ½ DE DIÂJ M COM ESPESSURA NÃOR DURABILIDADE À ESOPLÁSTICA DE ALTO II TO E ENCOSTO CONFEMM COM REFORÇOS EM TIL DURADOURA. ASSEM SÃO AS DIMENSÕES D	INIMAS. MESA. TAIMAMPACTO. CONTA COI S QUE SE ENCAIXAM DRMANDO ASSIM, UM STRUTURA METÁLIC MM EM SUA FACE QU METRO. OS TUBOS QU O INFERIOR À 1.5MM, STRUTURA. SAPATAS D MPACTO, INJETADAS N CCIONADOS EM RESIN SUA INJEÇÃO, PARA QU NTO CONTA COM 340 M O ENCOSTO, AMBOS SÂ







			RUBRICA
	ASSENTO E ENCOSTO, TRAVADOS POR PINOS ESTRUTURA DAS CADEIRAS CONFECCIONADA DIÂMETRO DE 7/8- COM PAREDE DE 1.5MM I PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, L ESTRUTURAS RECEBEM TRATAMENTO ANTIFEI PROCESSO DE IMERSÃO. TODAS AS MEDIDAS POI	A EM TUBO DE SEC DE ESPESSURA, CUR' JVRES DE RUGAS (RRUGINOSO FOSFATI	ÇÃO REDONDA COM VADOS ATRAVÉS DE OU AMASSADOS. AS ZANTE ATRAVÉS DO
22	CADEIRA DE PLASTICO BRANCA	UNIDADE	160.0
22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁS BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIM COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA Q RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. POSSUIR DES PESO DE ATÉ 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	IAS: ESTRUTURA RES DUALIDADE, SER ADIT IGN MODERNO E CON	SISTENTE PRODUZIDA TVADO COM ANTI-UV, IFORTÁVEL. SUPORTA
23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	25.0
	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRAD DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70. MATÉRIA-PI GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. PRO RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIN	RIMA 100% VIRGEM, T DUTO ADITIVADO CO	TENDO, DESSA FORMA,
24	SUPORTE DE PAREDE RARA TV.	UNIDADE	6.0
	FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLE 100KG, ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS, MANU	AMENTO ANTICORR GADAS 10" - 85", CAI AL DE INSTRUÇÕES E	PACIDADE DE CARGA:
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	4.0
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNG	CIONALIDADE DUPLA E-T TIPO IEEE802.3AB)	, PROCESSADOR: ARM
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNC	CIONALIDADE DUPLA E-T TIPO IEEE802.3AB) DO BUFFER DE PAC CIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE 2 μS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS,
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNG 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU	CIONALIDADE DUPLA 3-T TIPO IEEE802.3AB) DO BUFFER DE PAC CIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE 2 µS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, 50/60HZ.
	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNO 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMEN' NTO MANUAL, DESTR ARTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERGOS CORTADORES, (L)	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE Q µS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, 50/60HZ. 8.0 TE ATÉ 130 FOLHAS, RÓI CLIPES E GRAMPOS S, POSSUI CESTO COM IA, É SILENCIOSA, COM
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNO 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIME PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CA CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ENÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DO (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMEN' NTO MANUAL, DESTRANTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERG OS CORTADORES, (L) : 12 (DOZE) MESES.	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE 2 µS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, 50/60HZ. 8.0 TE ATÉ 130 FOLHAS, RÓI CLIPES E GRAMPOS 5, POSSUI CESTO COM IA, É SILENCIOSA, COM 305MM X (A)413MM X
	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNO 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 μS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIME PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CA CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ENÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DO	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMEN' NTO MANUAL, DESTRARTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERG OS CORTADORES, (L) : 12 (DOZE) MESES. UNIDADE I FUNCÃO CONGELA	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE 2 µS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, 50/60HZ. 8.0 TE ATÉ 130 FOLHAS, RÓI CLIPES E GRAMPOS S, POSSUI CESTO COM IA, É SILENCIOSA, COM J305MM X (A)413MM X 6.0 DOR 323 LITROS, COM DA, GAVETAS INFERIOF
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNG 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 μS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIME PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CA CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ENÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DO (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE GELADEIRA FROST FREE GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA CON PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REG REMOVÍVEL.	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DE ROCIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMENT NTO MANUAL, DESTR ARTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERG OS CORTADORES, (L) 12 (DOZE) MESES. UNIDADE A FUNÇÃO CONGELA FULÁVEL E PERFURAD UNIDADE	, PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE 2 µS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, 50/60HZ. 8.0 TE ATÉ 130 FOLHAS, RÓI CLIPES E GRAMPOS S, POSSUI CESTO COM IA, É SILENCIOSA, COM J305MM X (A)413MM X 6.0 DOR 323 LITROS, COM DA, GAVETAS INFERIOR
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNG 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIME PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CA CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ENÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DO (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REG REMOVÍVEL. FREEZER HORIZONTAL 215 L. COM 01 TAMPA TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24°C), CONGELA SISTEMA SKIN CONDENSER GABINETE INTER ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OT CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO CORROSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁD DE PORTAS: 1 PORTA TIPO DE FREEZER: FREEZE	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DE ROCIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMENT NTO MANUAL, DESTR ARTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERG OS CORTADORES, (L) : 12 (DOZE) MESES. UNIDADE A FUNÇÃO CONGELA ULÁVEL E PERFURADE LO LA POSITIONA DE CONSE ROCIONAL DE PERFURADORES (L) UNIDADE CAPACIDADE TOTA ADOR (-18°C), CONSE ROCIONAL DIME ER HORIZONTAL DIME ER HORIZONTAL DIME ER HORIZONTAL DIME	A (HZ): 60. QUANTIDADIE PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE BOTE ATÉ 130 FOLHAS, OTE ATÉ
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNG 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 μS, LATÊN PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACI VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQU FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIME PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CA CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ENÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DO (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE. GELADEIRA FROST FREE GELADEIRA FROST FREE GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REG REMOVÍVEL. FREEZER HORIZONTAL 215 L. COM 01 TAMPA TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24°C), CONGELA SISTEMA SKIN CONDENSER GABINETE INTER ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OCANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO CORPOSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁ	CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DUPLA CIONALIDADE DE ROCIA DE 1000 MB: < 2 IDADE DE ROUTING/S ÊNCIA DE ENTRADA 5 UNIDADE A AUTOMATICAMENT NTO MANUAL, DESTR ARTÕES MAGNÉTICOS ECONOMIA DE ENERG OS CORTADORES, (L) : 12 (DOZE) MESES. UNIDADE A FUNÇÃO CONGELA ULÁVEL E PERFURADE LO LA POSITIONA DE CONSE ROCIONAL DE PERFURADORES (L) UNIDADE CAPACIDADE TOTA ADOR (-18°C), CONSE ROCIONAL DIME ER HORIZONTAL DIME ER HORIZONTAL DIME ER HORIZONTAL DIME	A (HZ): 60. QUANTIDADIE PROCESSADOR: ARM OTES: 384MB, 4MB DE BOTE ATÉ 130 FOLHAS, OTE ATÉ







	FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS PUXADORES ERGONÔMICOS POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360° ROTATIVOS CONDENSADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134 CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.
31	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO UNIDADE 7.0
	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO Nº DE VELOCIDADES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZA LÂMINAS EM AÇO INOX GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA (W): 500 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.
32	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS UNIDADE 3.0
	BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRECHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRECHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L UNIDADE 7.0
	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM CLASSE F COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRETAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.
34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA UNIDADE 2.0
	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA, TIPO: AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.
35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM UNIDADE 18.0
	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM, 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 13 (DOZE) MESES.	300RPM. GARANTIA D	OO FABRICANTE: 12
36	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO	UNIDADE	2.0
	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA I DOMÉSTICO 2 BICOS, VOLTAGEM: 220V, POTÊN MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.	DO MOTOR DE 6 MES	SES, MODELO: ID-02
38	MICROONDAS	UNIDADE	8.0
	CAPACIDADE 30 LITROS, 220W, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRAN- TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS P PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARAN- MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.		
39	VENTILADOR DE PÉ VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM 127/	UNIDADE	8.0
	COLUNA TUFÃO 50 CM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIM REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA CO 135CM, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E E PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉR POLIPROPILENO, POSSUI MOTOR COM ROLAMEN PROCEL, NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES. MESES.	OM ALTURA MÍNIMA I ESQUERDA, GRADES E MICO, POSSUI 6 H ITO E POTÊNCIA MÍN	DE 115CM E MAXIMO M PLÁSTICO NA CO ÉLICES FINAS EM IMA DE 135W, SELO
40	BATEDEIRA PLANETÁRIA	UNIDADE	7.0
	BATEDEIRA PLANETÁRIA - 2 VELOCIDADES, INOX BATEDORES EM AÇO INOX, TAMPA ANTI-RESPIN ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA, BIVO	NGO, MATERIAL INOX OLT, 32,5X39X26CM, 01	E PLASTICO, BAS
41	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA E INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPA DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: 1 MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPAN' CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GALP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVO		
	FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES R	S: 01 AJUSTAVEL. PES	ALTOS. TIPO DE GÁ
42	FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES R CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRA GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORN GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES. LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	S: 01 AJUSTAVEL. PES NO: CLASSE A. ALIN UNIDADE	AUTO LIMPANTI ALTOS. TIPO DE GÁ MENTAÇÃO: BIVOL
42	FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES R CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRA GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORN	UNIDADE O DA EMBALAGEM: O DE PÉS DE PVC. COMPOTÊNCIA MÁXIMA: DO COPO: 515MM, ROTICONSUMO: 1,5 KW/H	AUTO LIMPANTI ALTOS. TIPO DE GÁ: MENTAÇÃO: BIVOL' 2. 1 LIQUIDIFICADO R: PRATA, MATERIA: 1500W, FREQUÊNCL TAÇÃO MÁXIMA: 350. BIVOLT. GARANTI
42	FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES R CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRA GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORN GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES. LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L. CONTEÚDO BASCULANTE, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 JOG INOX E PLÁSTICO. POTÊNCIA NOMINAL: 1100W, 60HZ, CAPACIDADE: 15 LITROS, PROFUNDIDADE I RPM, VELOCIDADES: 1. PÉS: ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE O DA EMBALAGEM: O DE PÉS DE PVC. COF POTÊNCIA MÁXIMA: DO COPO: 515MM, ROT CONSUMO: 1,5 KW/H	AUTO LIMPANTI ALTOS. TIPO DE GÁ MENTAÇÃO: BIVOL 1 LIQUIDIFICADO R: PRATA, MATERIA 1500W, FREQUÊNCL TAÇÃO MÁXIMA: 356 . BIVOLT. GARANTI







	12 (DOZE) MESES.		
44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	UNIDADE	2.0
	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA: ASPIRADOR DE SÓLI TIPO. ASPIRADOR DE PÓ MONOFÁSICO, POTÊNCIA RECIPIENTE DE 20L, ESPUMA E PANO LAVÁV BICOCANTO E ESCOVA, 1 MANGUEIRA DE BICOMÚLTIPLO PARA CARPETES, TAPETE E PISO 1 1 FILTRO DE ESPUMA LAVÁVEL. VOLTAGEM: BIV 12 (DOZE) MESES.	. 1600W, TENSAO 220V, /EL, ASPIRA PÓ E Á 1,5M, 2 EXTENSORE: FRIO, 1 SACO PARA PÓ	GUA. ACESSÓRIOS. DE PLÁSTICO, 1 DE PANO LAVÁVEL
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCR	UNIDADE	8.0
	IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRÁFICO. POSSU 3,2 POLEGADAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO D VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 M IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) A COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E POSSUI CICLO MENSAÉ MÍNIMO DE 90.000 PÁGIN. BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS. CAPACIDADI PARA BAIXO). TAMANHOS DO PAPEL: A4, CAUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS. AMPLIA VIDRO DE EXPOSIÇÃO: OFÍCIO A4. PERMITE CÓPI. DE CÓPIAS NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO. P VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 48 DPI. POSSUIR ENTRADA USB 2.0. PERMITIR DIGIT USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID. POSSUIR FUN FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.	E 42 PPM. RESOLUÇAC MHZ. MEMÓRIA PADR AUTOMÁTICO. POSSU WIRELESS LAN (IEEE 8 AS MÊS. CAPACIDADE E DE SAÍDA DO PAPEL CARTA, OFÍCIO. POSS ÇÃO / REDUÇÃO 25% - A SEM USO DO PC. PER ERMITIR DIGITALIZAÇ IPM. RESOLUÇÃO ÓPTI ALIZAÇÃO PARA EMA	ÃO 512 MB. POSSUII IIR INTERFACE D 02.11B/G/N/2,4/5 GHZ MÍNIMA PADRÃO D. 150 FOLHAS (DE FAC GUIR ALIMENTADO: 400%. TAMANHO DO MITIR A UTILIZAÇÃO CA DO SCANNER 120 LL, PC, ARQUIVO, FT.
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	UNIDADE	10.
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TIN MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COP IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DI DUPLEX. POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, O DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD. RESOLUÇEQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUIMPRESSORA COM 04 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA D	S MINIMAS: COM BULK IADORA / SCANNER, C IMPRESSÃO DE NO M PI. INTERFACE USB 2. OOGLE CLOUD PRINT ÃO DO SCANNER DE E DE TINTA ORIGINAL REFIL CIANO, 1 REFI DE IMPRESSÃO DE 650 O FABRICANTE: 12 (DO	CDE TINTA ORIGINA COM TECNOLOGIA I MÍNIMO 33 PPM, CO 0 E WIFI. IMPRESSÃ E PERMITE IMPRIM E 600 X 1200 DPI. L DO FABRICANTE I L MAGENTA, 1 REF 0 PÁGINAS COLORII OZE) MESES.
47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	UNIDADE	8
.,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFI PRETO. POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS. TEN TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V. MICROPRO TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. TOMADAS: NO MÍT FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES:	SAO NOMINAL DE EN OCESSADO. PROTEÇÃO TENSÃO COM DESLIO SURTOS DE TENSÃO	CONTRA SURTOS D GAMENTO E REAR! D E SOBRECORREN
7.0	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÃ LIGAR O NO-BREAK NA AUSÊNCIA DE REDE EL	DES MÍNIMAS: COM PAI	RTIDA A FRIO, PERMI







Date Control	**UBRICA
() · C.	A THE A
	POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARMES SONOROS AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NO-BREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIÊNTES 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 NO-BREAK. POSSUIR 2 (DOIS) BATERIAS. INSTALADAS DE 12VCC 7AH. CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12VCC. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,3 METROS. SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO. FATOR DE POTÊNCIA: 0,7. FREQUÊNCIA: 60HZ. POTÊNCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA. TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA: 115V. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.
	DATA SHOW UNIDADE 6.0
49	DATA SHOW: MULTIMÍDIA COM ALTO-FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO. BRILHO DE NO MÍNIMO 3.500 LUMENS. TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD, 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR. LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA. TELA: 4:3 / 16:9. LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 29.000 HORAS. RESOLUÇÃO: NATIVA — 1280 X 720 HD. 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.
50	ARMÁRIO FECHADO UNIDADE 12.0
	ARMÁRIO FECHADO - 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 NÁS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADAS 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 EXPOSTAS 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 PRETA 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.
	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS UNIDADE 20.0
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: 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 INFERIORES 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 DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 9 DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRIC	00MM LARGURA	X 300MM PROFUNDID	PÓ NA COR CIN DADE COM VARIA	NZA. ÇÃO
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA		UNIDADE	1	7.0
	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA: CO DE COZINHA PADRÃO EM AÇO SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, CHAPA DE AÇO LAMINADO ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS FÓRMICA DE ALTO BRILHO. M BRANCA.	SPECIFICAÇÕES 3 GAVETAS, 3 I REVESTIDO C EM ACO PINTAL	S MINIMAS: KIT COZ PRATELEIRAS INTERI COM PINTURA ELE DO, DOBRADIÇAS ME	INHA, COM 6 POR NAS, ESTRUTURA ETROSTÁTICA A ETÁLICAS, TAMPO	EM PÓ, EM
54	ARQUIVO DE GAVETA		UNIDADE		10.0
	PELO SISTEMA DE PERFILAMEI GAVETAS MONTADAS NO SIST 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM PELO SISTEMA DE DOBRA EM (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE BAIXO RELEVO NA PARTE S (EMBUTIDO) EM TODA EXTENS PVC NA COR CINZA CRISTAL. E MANTENDO AS PROPRIEDADE FECHADURA CILÍNDRICA DO TI E COM SISTEMA DE FECHAM PINTADO COM PINTURA LÍQUIE MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLX	TEMA DE DOBRA (P), FUNDO EM CH OMEGA, FRENT PARAFUSOS MA, UPERIOR DA GA AO SUPERIOR DA REFORÇO PELO SI SO DO AÇO REF PO YALE COM SI MENTO SIMULTÂ DA (ESMALTE SIN)	AS MEDIDAS EXTERNIAPA DE AÇO EM GAL E DAS GAVETAS EM POSSUIR PORTA ETIQ AVETA. POSSUIR PU A GAVETA COM ACA ISTEMA DE PERFILHA FORÇANDO A ESTRU STEMA ARTICULADO NEO DAS GAVETAS FÉTICO) EM ESTUFA	NAS APROXIMADA "VALUME REFORÇ "M. CHAPA DE AÇC "DUETA ESTAMPADO "UXADOR ESTAMPA "BAMENTO PERFII "AMENTO EM -ÔME "OTURA DO ARQU "CONTENDO 2 CH. "MEDIANTE TRA	A DE ADA D #26 D EM ADO L EM EGA-, JIVO. AVES
	MESA DE AERO HOCKEY	ar) COM VARIAÇA	UNIDADE		2.0
55	MESA DE AERO FIOCRET				
55	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, C PONTOS, COM MOTOR COOLER	OC.X LX A-1,42M Z ADO MELARÍNIC	X 65 CM X 80 CM (C X CO: PÉS DESMONTÁN STICA (POLIPROPILE)	L X A), COM TAME VEIS COM PARAF NO (PP), CONTADO	TURA PO DE USOS OR DE
	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, O PONTOS, COM MOTOR COOLER	O C.X LX A-1,42M 2 ADO MELARÍNIC COM SAPATA PLÁ PARA PERFEITA	X 65 CM X 80 CM (C X CO: PÉS DESMONTÁN STICA (POLIPROPILE) FLUTUAÇÃO DO DISCUNIDADE	L X A), COM TAMP VEIS COM PARAF NO (PP), CONTADO CO VOLTAGEM BIV	TURA PO DE USOS DR DE /OLT.
55 56	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN	O C.X LX A-1,42M X ADO MELARÍNIC OM SAPATA PLÁ PARA PERFEITA PEBOLIM COM VA I CAIXA DE JOGO	X 65 CM X 80 CM (C X CO: PÉS DESMONTÁN STICA (POLIPROPILE) FLUTUAÇÃO DO DISCUPITO DE SEMBUTIDOS, EM MDF COM APLICA GIRO DE 360° DO D	L X A), COM TAMI VEIS COM PARAF NO (PP). CONTADO CO VOLTAGEM BIV BONECOS DE ALUN CAÇÃO DE VERNIZ O GOLEIRO CONT.	TURA PO DE USOS DR DE /OLT. 2.0 MÍNIC Z, PÉS ADOF
56	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, C PONTOS, COM MOTOR COOLER MESA DE PEBOLIN MESA DE PEBOLIN - MESA DE I FUNDIDO COM PINTURA EPÓX QUADRADOS EM MDF/MDP CO DE PONTOS SISTEMA COLETOR (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92.	O C.X LX A-1,42M X ADO MELARÍNIC OM SAPATA PLÁ PARA PERFEITA PEBOLIM COM VA I CAIXA DE JOGO M SAPATA PLÁS R DE BOLAS EM B	X 65 CM X 80 CM (C X CO: PÉS DESMONTÁV STICA (POLIPROPILE) FLUTUAÇÃO DO DISCUPITO DE COMPANIO DE COMPA	L X A), COM TAMI VEIS COM PARAF NO (PP). CONTADO CO VOLTAGEM BIV BONECOS DE ALUN CAÇÃO DE VERNIZ O GOLEIRO CONT. DUAS BOLAS MED	PO DE USOS DR DE VOLT 2.0 MÍNIO Z, PÉS ADOF DINDO
	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, C PONTOS, COM MOTOR COOLER MESA DE PEBOLIN MESA DE PEBOLIN - MESA DE I FUNDIDO COM PINTURA EPÓX QUADRADOS EM MDF/MDP CO DE PONTOS SISTEMA COLETOR	CA LX A-1,42M ADO MELARÍNICOM SAPATA PLÁDO PEROLIM COM VAI CAIXA DE JOGO MA SAPATA PLÁS R DE BOLAS EM BUTAL DE MORAL DA MADEIR TO EM LACA FOSO. TAMPO EM MI	CAPAS EM COURVING CA REVESTIDA EM ÉGCA VERDE, DESMONTÁV STICA (POLIPROPILE) UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE CAPAS EM COURVING CA REVESTIDA EM ÉGCA VERDE, COM LIN	L X A), COM TAMI VEIS COM PARAF NO (PP). CONTADO CO VOLTAGEM BIV BONECOS DE ALUN CAÇÃO DE VERNIZ O GOLEIRO CONT. DUAS BOLAS MED TÃO. SINUCA: TAM COM REDES, TECH BANO. TÊNIS DE INHAS DEMARCATO	TURA TURA PO DE TURA PO TURA PO DE TURA PO TURA PO DE TURA PO
56 57	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, O PONTOS, COM MOTOR COOLER MESA DE PEBOLIN MESA DE PEBOLIN - MESA DE I FUNDIDO COM PINTURA EPÓX QUADRADOS EM MDF/MDP CO DE PONTOS SISTEMA COLETOF (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92. MESA PARA JOGOS 3X1 MESA PARA JOGOS 3X1: SINUO ESTRUTURA DO CAIXOTE EM N ACRÍLICO E ACABAMENTO FI TAMPO EM MDF, ACABAMENT BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃ MEDIDAS 1,87M X 1,98M X 0,781	CA LX A-1,42M ADO MELARÍNICOM SAPATA PLÁDO PEROLIM COM VAI CAIXA DE JOGO MA SAPATA PLÁS R DE BOLAS EM BUTAL DE MORAL DA MADEIR TO EM LACA FOSO. TAMPO EM MI	CAPAS EM COURVIM CA COLOR ACABAMENTO EI	L X A), COM TAMI VEIS COM PARAF NO (PP). CONTADO CO VOLTAGEM BIV BONECOS DE ALUN CAÇÃO DE VERNIZ O GOLEIRO CONT. DUAS BOLAS MED TÃO. SINUCA: TAM COM REDES, TECH BANO. TÊNIS DE INHAS DEMARCATO	TURA TURA TURA TURA TURA TURA TURA TURA
56	MESA DE AERO HOCKEY - KIT PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO MDF REVESTIDO COM LAMIN BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, O PONTOS, COM MOTOR COOLER MESA DE PEBOLIN MESA DE PEBOLIN - MESA DE I FUNDIDO COM PINTURA EPÓX QUADRADOS EM MDF/MDP CO DE PONTOS SISTEMA COLETOF (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92. MESA PARA JOGOS 3X1 MESA PARA JOGOS 3X1: SINUO ESTRUTURA DO CAIXOTE EM M ACRÍLICO E ACABAMENTO FI TAMPO EM MDF, ACABAMENT BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃ	PEBOLIM COM VAI CALXA - TÉNIS DE ME CA -	CAPAS EM COURVING A REVESTIDA EM ÉGA VERDE, COM LINDADE UNIDADE CAPAS EM COURVING A REVESTIDA EM ÉGA VERDE, COM LINDADE UNIDADE	L X A), COM TAME VEIS COM PARAF NO (PP). CONTADO CO VOLTAGEM BIV BONECOS DE ALUN CAÇÃO DE VERNIZ O GOLEIRO CONT. DUAS BOLAS MED TÃO. SINUCA: TAM COM REDES, TECH BANO. TÊNIS DE M HAS DEMARCATO M LACA FOSCA V	TURA PO DE USOS PR DE VOLT. 2.C. 2.C. MÍNICC 2.C. PÉS ADOR PO I PO DE MESA ÓRIA: 8.COM 8.COM







60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AM	UNIDADE	8.0
	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/I ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERP PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DI CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECY CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PA INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANC PAINELDE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE CO FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TI PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CO DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPE (DOZE) MESES	H E 3517W POTENO A DE REFRIGERAÇÃO PENTINA COM TUBOS E EFICIÊNCIA ENER NOLOGIA DO COM RA BAIXO)AUTOMÁ CO REGULA VELOCIE M EXIBIÇÃO DA TERMOSTATO DE AJ J A GRAU FUNÇÕES: INSTRUÇÕES E CONTROLE DA DIREÇÃI INSTRUCTOR DE LA DIREÇÃI DE LA DIREÇÃI DE LA DIREÇÃI DE LA DIREÇÃI DE LA DIRECTOR DE LA DI	CIA MAXIMA: 1085W (AMPERES)5.0 VAZÃO 100% EM COBRE SELO GÉTICA "A" TIPO DO IPRESSOR: INVERTEI TICO NÍVEL DE RUÍDO DADE DE VENTILAÇÃO EMPERATURA E DAS USTE MAIS PRECISO SLEEP, SWING, TURBO O DO AR (ESQUERDA ITROLE REMOTO COM
61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	UNIDADE	4.
	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18:000 BTUS PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRAD BTUS ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAZ R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBEINMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CON PARA BAIXO) AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO I BRANCO CICLO DE AR: QUENTESFRIO REGULA VECOM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEM COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MATEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SL CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DO DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (OS CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO (VO ZÃO DE AR (M³/H) 80 RE SELO PROCEL CO DO CONDENSADOR: TROLE DA DIREÇÃO INTERNO: 45B/A CO: LOCIDADE DE VENTI MPERATURA E DAS FILIS PRECISO, PERMITILEEP, SWING, TURB IREITA): MANUAL AU TECLAS DE FUNÇÃO DOZE) MESES	REFRIGERAÇÃO: 1800 DLTS)220V CORRENT 0 GÁS REFRIGERANTI M CLASSIFICAÇÃO DI HORIZONTAL TIPO D DO AR (PARA CIMA R DA EVAPORADORA LAÇÃO PAINEL DE LE UNÇÕES DO APARELH FINDO A SELEÇÃO D IO, HEALTH E TIME COMPANHAR MANUA ES E REGULAGEM D
62	CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	UNIDADE	4
	CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉT VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS REFRIGERAN (INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA COM TUBO I TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - P. INTERNO: 51DB/A NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLA FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA FUN DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CON E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	SUPERIOR POTEN FRICA DE REFRIGE TE: R-410A CLASSII DE COBRE UTILIZAR TECNOLOGIA DO CO ARA BAIXO)AUTOM 50DB/A COR DA EV Y COM EXIBIÇÃO DA TERMOSTATO DE A IÇÕES: SLEEP, SWING D DO AR (ESQUERDA ITROLE REMOTO CO	CIA MAXIMA: 2170 RAÇÃO (AMPERES)10 FICAÇÃO ENERGÉTIC GÁS ECOLÓGICO R410 DMPRESSOR: INVERTI ÁTICO NÍVEL DE RUÍD APORADORA: BRANC A TEMPERATURA E DA JUSTE MAIS PRECIS F, TURBO E TIMER CICI A - DIREITA): MANUA M TECLAS DE FUNÇÕ
63	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UNIDADE	
63	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍT 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFI MAXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS R CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA	NIMAS: TIPO SPLIT PARIGERAÇÃO: 9000 BT CORRENTE ELÉTRIC DEFRIGERANTE: R-41	CA DE REFRIGERAÇ. 0A SELO PROCEL CO







HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAUA 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

	E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTI	IA DO FABRICANTE: 12 (DO	ZE)MESES
64	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	12.0
	COMPUTADOR COMPLETO CORE 15, OU SI TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO POR PROCESSADOR 15 OU SIMILAR LGA 1151, COM DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPA DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIP MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, O TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR E GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNO (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLA INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIG GERENCIAR AS UNIDADES DES DISCO RIESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES ON MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA 1 NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DI MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 6-10/100/1000 GABINETE ATX; COM FONTE DE 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOG KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUT ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANI WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CTECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA MODULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕE TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. REN POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADA PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEI REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PRO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃ SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADO DE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PRO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃ SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADO DE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PRO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃ SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EN PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACT COM NO MÍNIMO 104 TEÇLAS E POSSUI ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL I FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	TE AVANÇADO - ESPECIM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 M ACIDADE MÍNIMA DE 1000 O PO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 COM POSSIBILIDADE DE LEXPANSÃO PARA ATÉ 64 (S.A., COMPATÍVEL COM TODO ACA MÃE DEVERÁ POSSUIR ABYTES/SEGUNDO OU SUPIGIDO, UNIDADE LEITOR QUE PODERÃO VIR A SER DE (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2. PCI EXPRESS 1X, UMA PCI DE FONE DE OUVIDO), UMA UAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUAGB DE 1600 MHZ DUAL CHE ALIMENTAÇÃO COM POTUSB E ÁUDIO FRONTAL, POSTADOR DEVE ACOMPANIHO DA TELA DE NO MÍN 1440 X 900, 75 HZ, COR DE CD M²): 220, TEMPO DE REA, BASE AJUSTÁVEL VERTÃO DE ALIMENTO >91% FREQUÊNCAS DE ALIMENTAÇÃO COM A/DESLIGA TEMPORIZADA L FRONTAL COM INDICAÇÕO TEÇÃO CONTRA CURTO- ACOMPANIA SUBTENSÃO, A E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO M GABINETE PLÁSTICO AN TERES DA LÍNGUA PORTUGUIR MOUSE COM CONECTICIO TINSTALAÇÃO, LICENÇÃO LICENÇÃO CINSTALAÇÃO, LICENÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO, LICENÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO, LICENÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO, LICENÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO CINSTALAÇÃO CINCA CINTA CINT	IFICAÇÕES MÍNIMAS: B DE CACHE UNIDADE GB COM VELOCIDADE (OITO) GBYTE DE 1600 IMPLEMENTAÇÃO DA GESSENTA E QUATRO) DS PADRÕES DE MÍDIA A NO MÍNIMO QUATRO PERIOR, QUE PERMITA A DE MÍDIA ÓPTICA INSTALADOS POSSUIR TO POSSUIR NO MÍNIMO EXPRESS 16X UMA PCI LINE IN (MICROFONE) JIR QUATRO SLOTS DE ANNEL REDE GIGABIT: ÊNCIA DE NO MÍNIMO DSSUIR OS SEGUINTES TA PARA TRAVA TIPO UE PROTEGE CONTRA HAR MONITOR COM NIMO 18 POLEGADAS, EXIBIÇÃO MINIMA DE ESPOSTA DE ATÉ 8MS, TICAL E HORIZONTAL, ZADOR, DE LINHA E TEGIME CONTÍNUO DE TOMÁTICO TEMPO DE TIA DE ENTRADA 60 HZ TI PLUGUE DE ACORDO TOMÓTICO TEMPO DE TOMÁTICO TEMPO TOMÁTICO TEMPO TOMÁTICO TEMPO TOMÁTICO TEMPO TOMATICO TEMPO TOMATICO
67	FRITADEIRA	UNIDADE	10.0
	FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: ALIMENTAÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, CA	AÇO INOXIDÁVEL, POTÊ ARACTERÍSTICAS ADICION	ENCIA: 1900, TENSAO AIS: TIPO FRYER, SEM
	UTILIZAR ÓLEO		





A CONTRACTOR OF STATE



	TIPO AJUSTE TELA: MANUAL, MATERIAL: TECH ACABAMENTO: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, C CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL, TRIPÉ N	DO ACETINADO E COR: CINZA, ALTI	URA: 2, LARGURA: 2,
74	BATEDEIRA INDUSTRIAL	UNIDADE	4.0
	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO, CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, O ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V	CAPACIDADE: 18 I C, REGULADOR DE	L, POTÊNCIA MOTOR: 1 VELOCIDADE, TENSÃO
76	SCANNER .	UNIDADE	3.0
	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOL ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, IN	UÇÃO: 2400X2400, T TERFACE: TWAIN	ΓΑΜΑΝΗΟ: A4, TENSÃO
78	PLASTIFICADORA	UNIDADE	3.0
-	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: A COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIME POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO: 3:	NTAÇÃO: 110/220,	ÍSTICAS ADICIONAIS: POTÊNCIA: 100, TIPO:
80	FORNO INDUSTRIAL	UNIDADE	2.0
	FORNO INDUSTRIAL, TIPO: ELÉTRICO, MATERIA ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIOI QUENTE; BANHO MARIA;, FAIXA TEMPERATURA: 0	NAIS: VAPOR SIMP A 300 °C. CAPACID	LES E COMBINADO; AR DADE DE 80L
81	CADEIRA SOBRE LONGARINA CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSE	UNIDADE	10.0
	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACT COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAM APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI	ERISTICAS ADICI ENTE 1,65, LA TUBO AÇO, ACAE	IONAIS: SEM BRAÇO; RGURA LONGARINA: BAMENTO SUPERFICIAL
82	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACT COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAM APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXIFOGÃO GAS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL	ERISTICAS ADICI ENTE 1,65, LA TUBO AÇO, ACAE -PÓ, COR LONGARI UNIDADE	IONAIS: SEM BRAÇO, RGURA LONGARINA: BAMENTO SUPERFICIAL INA: PRATA 2.0
82	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACT COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAM APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXIFOGÃO GAS MATERIAL, FOGÃO DE PISO:	ERISTICAS ADICI ENTE I,65, LA TUBO AÇO, ACAE -PÓ, COR LONGARI UNIDADE DNAL QUANTIDAD	IONAIS: SEM BRAÇO, RGURA LONGARINA: BAMENTO SUPERFICIAL INA: PRATA 2.0 E 5 BOCAS, SENDO UMA
82	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACT COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAM APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI FOGÃO GAS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAMA DUPLA BILVOLT COM ACENDEDOR AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL MICROFONE AURICULAR SEM FIO — TRANSMISSSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	ERISTICAS ADICI ENTE I,65, LA TUBO AÇO, ACAE -PÓ, COR LONGARI UNIDADE DNAL QUANTIDAD MÁTICO, COM TAM UNID	IONAIS: SEM BRAÇO, RGURA LONGARINA: BAMENTO SUPERFICIAL INA: PRATA 2.0 E 5 BOCAS, SENDO UMA MPA INOX, FORNO AUTO 4.0
	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACT COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAM APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI FOGÃO GAS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAD DE PISO: CON	ERISTICAS ADICI ENTE I,65, LA TUBO AÇO, ACAE -PÓ, COR LONGARI UNIDADE DNAL QUANTIDAD MÁTICO, COM TAN UNID ÃO SEM FIO DE 50	IONAIS: SEM BRAÇO, RGURA LONGARINA: BAMENTO SUPERFICIAL INA: PRATA 2.0 E 5 BOCAS, SENDO UMA MPA INOX, FORNO AUTO 4.0







QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MRPS. GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296), GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE 15 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARÁ ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368,







	E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296 MESES	5). GARANTIA DO FA	BRICANTE: 12 (DOZE)
91	ARMÁRIO COLORIDO MONTESSORI	UNIDADE	10.0
	ARMÁRIO PORTAS COLORIDASARMÁRIO PROFESS MATERIAL: LATERAIS, TAMPO E DIVISÓRIAS: MDF COR: BRANCO; BORDAS: FITA DE BORDA DE POL CHAPA DE AÇO, COM REGULAGEM DE NÍVEL REVESTIDO EM FÓRMICA COLORIDA; COR: AMARI CHAVES: POSSUI; PUXADORES: POLIPROPILENO IN. COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 100 GRAUS. DI COMPRIMENTO: 845MM. PRÓFUNDIDADE: 430M MONTAGEM.	DE 15MM E FUNDO LIESTILENO; SAPATA ; PORTAS: MATER ELO, AZUL, VERMEL JETADO; DOBRADIÇ IMENSÕES: 8 PORTA	E DURATREE DE 3MM; AS: POLIPROPILENO E IAL: MDP DE 15MM, HO, E VERDE ACQUA; AS: EM AÇO ZINCADO, AS: ALTURA: 1760MM.
92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS	UNIDADE	10.0
	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDO CAIXASCOM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS COLO BRANCO COM HASTES DE MADEIRA REVESTIDA VERMELHO, AMARELO, AZUL E VERDE. DIMENSO (P)CAIXAS: 7 GRANDES E4-PEQUENAS PESO: 8,6 KO	ORIDAS, ESTRUTUR AS EM PVC, AS CA DES TOTAIS: 88 CM (I	A LATERAL EM MDF IXAS COLORIDAS EM L) X 76 CM (A) X 30 CM
94	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	UNIDADE	2.0
	TELESCÓPICAS, I PRATELEIRA INTERNA, PÉS EM COM REGULAGEM DE ALTURA, SAPATAS PLÁSTIC ACABAMENTO METALIZADO E PROTEÇÃO DE ESTAMPADO, DIMENSÕES (AXLXP): 86 X 105 X 45 16,7 X 34,7 X 33,5 CM. COZINHA: FABRICADA ELETROSTÁTICA À PO, 11 PORTAS DE BATER, 9 3MM DE ESPESSURA, PUXADORES EM ABS COM IMPACTOS, DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO DE GELADEIL ARMÁRIO AÉREO (AXLXP): 55 X 105 X 28 CM MAT PEÇAS - 4 QUANTIDADE DE GAVETAS - ACIM PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - 10 PORTAS - 13	CAS CROMADAS, PUZ E VERNIZ UV, DO S CM, DIMENSÕES D EM AÇO, REVEST PRATELEIRAS, VIDE ACABAMENTO CRO ACO, DIMENSÕES PAN RA (AXLXP): 40 X 70 TERIALAÇO QUANTI MA DE 3 GAVETAS	CADORES EM ABS COM OBRADIÇAS EM AÇI AS GAVETAS (AXLXP) IMENTO EM PINTUR. CO SERIGRAFADO COM MADO RESISTENTES A ELEIRO (AXLXP): 179 D OX 28 CM, DIMENSÕE DADE DE PEÇAS- ATÉ - 4 QUANTIDADE D
95	GELÁGUA DE MESA		
	GELÁGUA DE MESA PARA GARRAFÃO DE 20 LITR TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 N (UM) ANO DO FABRICANTE.	ATURAL - TENSÃO:	220V, GARANTIA DE C
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL À GÀSOLINA	UNIDADE	2
	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA, F TRABALHOS PROFISSIONAIS DE ALTA INTENS	ROBUSTA E RESISTI	ENTE, INDICADA FAR







DISCO DE CORTE DE TRÊS PONTAS, LÂMINA DE SEIS PONTAS, DOSADOR DE ÓLEO, KIT DE FERRAMENTAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE TRANSMISSÃO, EMBREAGEM AUTOMÁTICA CENTRÍFUGA, EIXO RÍGIDO, RELAÇÃO DE REDUÇÃO, DEZESSEIS PARA DEZENOVE, ROTAÇÃO DAS LÂMINAS DE CORTE, SENTIDO ANTI-HORÁRIO, VISTO PELO OPERADOR, CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL, UM LITRO E CEM MILILITROS. MOTOR: TIPO, MONOCILÍNDRICO, DOIS TEMPOS, CILINDRADA, SESSENTA E CINCO CENTÍMETROS CÚBICOS, POTÊNCIA MÁXIMA, TRÊS CAVALOS DE POTÊNCIA, CARBURADOR, TIPO DIAFRAGMA, SISTEMA DE IGNIÇÃO, T C I, MÉTODO DE ARRANQUE, RECOIL, LUBRIFICAÇÃO, ÓLEO PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS, COMBUSTÍVEL, GASOLINA MISTURADA COM ÓLEO LUBRIFICANTE NA PROPORÇÃO DE VINTE E CINCO PARA UM.

			UNIDADE	6.0
99	HD EXTERNO			·····
	HD EXTERNO 2TB	4		
		1, 54		
100	NOBREAK		UNIDADE	10.0
100	NOBBEAK		011107.00	

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

		LOTE 01 - CENTRAIS DE AR				
TEM DESCRIÇÃO QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL			
1 15:11	2.0 UNIDADE	R\$ 2.762,92	R\$ 171.301,0			

ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MAXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 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: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINELDE 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 CICLO DE AR: QUENTE/FRIO 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

61 CENTRAL DE AR SPLIT 45.0 UNIDADE R\$ 3.725,63 R\$ 167.653,35 (PAREDE)

ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.000 BTUS - CENTRAL DE AR 18.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W POTÊNCIA MAXIMA: 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

62 CENTRAL DE AR 22.000 61.0 UNIDADE R\$ 4.586,81 R\$ 279.795,41

BTUS







COMISSAO DE LIGITAÇ

ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W ALIMENTIAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS REFRIGERANTE: R-410A CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL/INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

63 CENTRAL DE AR 9.000 20.0 UNIDADE R\$ 2.310,90 R\$ 46.218,00

ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MAXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAUA 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

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 664.967,80 (SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS)

MONITOR LCD 20 84.0 UNIDADE R\$ 682,48 R\$ 57.328,32 AÇÃO: TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE. CAIXAS C/ BLUETOOTH 30.0 UNIDADE R\$ 3.537,53 R\$ 106.125,90 CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE ÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE CÂO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE SASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, UNIDADE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB, PROCESSADOR: ARM 88E621BA 150MHZ, 8ME BASE			LOTE 02 - INFO	RMÁTICA		
MONITOR LCD 20 84.0 UNIDADE R\$ 682,48 R\$ 57.328,32 AÇÃO: TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE. CAIXAS C/ BLUETOOTH 30.0 UNIDADE R\$ 3.537,53 R\$ 106.125,90 AÇÃO: CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE ÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE AC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA AC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA AC), SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,78 NOTICH 48 PORTAS 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3BB, PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8ME ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3BB, PROCESSADOR: ARM 88E6	ITEM				V. UNIT	V. TOTAL
AÇÃO: TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MAXIMA, EMBALAGEM CONTENDOCABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE. CAIXAS C		LIGHTODI CD 30	84.0	UNIDADE	R\$ 682,48	
CABOS D-USB, MANUAL DO USUARIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARATTIA DO TRANSPORTOR DE TENSÃO 1000VA. CO CAIXAS C/ BLUETOOTH 30.0 UNIDADE R\$ 3.537,53 R\$ 106.125,90 R\$ 106.125,90 R\$ 3.00WRMS AÇÃO: CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO TH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DI CÂO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGI CÂO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGI CÂO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,70 NO.698,70 NO.698		THE TELL OF BOILDING	WINDESCREE	N RESOLUCĂ	O MÁXIMA, EMB	BALAGEM CONTENDO
CAIXAS C/ BLUETOOTH 30.0 UNIDADE R\$ 3.537,33 R\$ 10.11.51.51.51.51.51.51.51.51.51.51.51.51.	SPECIFICA	ÇAO: TELA DE 20 POLEGADAS	ADIO INDICAC	ÃO DA MARCA	F GARANTIA DO	FABRICANTE.
CAIXAS C/ BLUETOUTH 30.0 CHIDAGE 300WRMS AÇÃO: CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO CH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE CÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE CÃO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,75 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MI A, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE D SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ. ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	10NITOR, C		ARIO, INDICAÇ	LINIDADE	D\$ 3 537 53	R\$ 106,125,90
AÇÃO: CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO CH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DI ÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGIÇÃO, RABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA (L/R), ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M (1, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ. ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. COCAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	16	CAIXAS C/ BLUETOOTH	30.0	UNIDADE	K\$ 5.557,55	10.00
ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE ITIANIO 1 1/4 , BI-AMPLIFICADA, 30 , BESETS DE 11, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE CÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 10/100/1000 FAÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M AMB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,6 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO		300WRMS				INA ESPECIFICAÇÕE
ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE ITIANIO 1 1/4 , BI-AMPLIFICADA, 30 , BESETS DE 11, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE CÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 10/100/1000 FAÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M ASSE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M AMB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,6 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	SPECIFICA	ÇÃO: CAIXAS ACÚSTICAS COM	TIMBRE EXCEP	PCIONAL E RES	SPOSTA CRISTAL	INA. ESPECIFICAÇÕE
TH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO TO NOTICE (TACHTOL). CÂO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARAM "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 IO/100/1000 IAÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M TY TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M TY TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M TY TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M TY TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M T						
ÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4*, ENTRADAS F2 E TOS., TOS., TOS., CACAO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4*, ENTRADAS F2 E TOS., TOS., TOS., CACAO, RECEPTOR FM, ENTRADAS F2 E TOS., TOS., CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA CACAO, GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA						
AC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONTON (1977) M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M A, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCI MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO		~	$\Delta \Delta I = \Delta $	X D F B 5 /4	. ENIRADAS FZ	
M "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG. SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.698,7 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M A, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 EAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	QUALIZAÇ	C) CABINETE EXCLUSIVO STANE	R, ANGULAÇÃO	D PARA USO C	OMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PAR
SWITCH 48 PORTAS 18.0 UNIDADE R\$ 3.927,71 R\$ 70.005,7 10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M AND THE REPORT OF THE	100-240VA	4 "ELV" ENCAIXE PARA PEDESTA	L COM TRAVA	PESO: 19KG.		
10/100/1000 AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEE BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M A, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCI MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,6 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	THE PERSON NAMED OF THE PE		18.0	UNIDADE	R\$ 3.927,71	R\$ 70.698,7
AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-1 TIPO IEEE AÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-1 TIPO IEEE AQ.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8M BASE-T TIPO IEEE 802.3AB, PROCESSADOR: ARM 802.3AB, PROCESS	25	30 700 7000				
BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3ABJ, PROCESSADOR. ARM OBJECT OF ARM		10/100/1000	2 h 2 2 2 1 1 1 1	COM ELINICION	ALIDADE DUPLA	(10 BASE-T TIPO IEE
MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ. ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	SPECIFICA	ÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/10	0/1000, RJ 45 (2027ABL DDOC	ESCADOD: ADM 8	88F6218A 150MHZ, 8M
MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,6 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	302.3, 100 B	ASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BAS	PE-1 LIDO IFFER	OUZ.SAB), PROC	LATÊNCIA DE 10	OMB: < 7 US LATÊNCI
MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILLIOES DE 175,1 MILLI	DE SDRAM	, TAMANHO DO BUFFER DE PAC	OTES: 384MB, 4	+MR DE FLASH	LATENCIA DE DE	DS CADACIDADE D
ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,06 R\$ 16.121,8 TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO						
ESTABILIZADOR DE 31.0 UNIDADE R\$ 520,00 NO TENSÃO 1000VA. CO CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	ROUTING/S	WITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEN	U DE ENTRADA	100 A 240 VAC	, FREQUENCIA E	/L
TENSÃO 1000VA. CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. CO	47	ESTABILIZADOR DE	31.0	UNIDADE	R\$ 520,06	R\$ 10.121,C
CAÇÃO: ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: POTENCIA 1000VA. CO		7 - 2000114	1.7474			
	ESDESIEIS		SÃO 1000VA.	ESPECIFICAÇÕ	ES MÍNIMAS: PO	DTÉNCIA 1000VA. CO
JIENCIA NOMINAL. 1000 WATTS. TENSÃO PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBI						
V. MICROPROCESSADO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO			TO COLLINA	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		







\$60.700					a a
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	The total of the			
	NTE. FUSÍVEL DE PROTEÇÃ	O. TOMADAS:	по мілімо	6 (SEIS) TOMAD	AS. GARANTIA DO
	2 (DOZE) MESES.	62.0	UNIDADE	R\$ 895,61	R\$ 55.527,82
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. O: NO BREAK POTÊNCIA DE 1				
BREAK, ALARN CONTRA: CUR SUBTENSÃO, CARREGADOR 4136 COM PR CONEXÃO PAF APROXIMAÇÃO ENTRADA TRI ATENDIMENTO 49 ESPECIFICAÇÃ DE ÁUDIO. BR OU SUPERIOR NO MÍNIMO 2 CONTRASTE: 3 ACESSÓRIOS: IDIOMA DO FABRICANTE:	DS INDICADORES DE STATUS MES SONOROS AVISAM SOBR TO-CIRCUITO, SOBRECARGA, SOBRETENSÃO É CONTRA DE ROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NO RA BATERIA EXTERNA DE 12VO O. FATOR DE POTÊNCIA: 0.7 VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA: TO DATA SHOW ÃO: DATA SHOW: MULTIMÍDIA PLICHO DE NO MÍNIMO 3.500 LU RESULTA DE PROJEÇÃO DE VI RESULTA DE PROJEÇÃO MENU DEVERÁ SER MULT TO CONTROLE REMOTO, CABO DE MENU DEVERÁ SER MULT TO COZE) MESES. TELA PROJEÇÃO ÃO: TELA PROJEÇÃO, MATERIA	E AS CONDIÇÕI TRANSIÈNTES N DESCARGA TOT DSSUIR NO MÍN D-BREAK. POSSI C. COMPRIMEN TREQUÊNCIA ISV. GARANTIA: OR UM PRAZO 42.0 COM ALTO-FAI MENS. TECNOL DRO MULTICAN NATIVA — 1280 X ÃO: ATÉ 170 PO DE FORÇA, CABI I-IDIOMAS, INC	ES DO NO-BR NA REDE ELÉT AL DAS BATE IMO NO PAINE JIR 2 (DOIS) E TO MÍNIMO DO 60HZ. POTÊ 0 FABRICANT DE 24 (VINTE I UNIDADE ANTES EMBU OGIA DE PRO 1ADA. TELA: 4: X 720 HD. CO LEGADAS. AJU 0 DE ÁUDIO EM CLUINDO EM	EAK E DA REDE EI TRICA, TRANSIENTI ERIAS. MICROPRO EL TRASEIRO 6 TOM BATERIAS INSTALA O CABO DE 1,3 MET NCIA MÍNIMA: 120 E DO EQUIPAMEN' E QUATRO) MESES R\$ 2.547,38 UTIDOS E POSSUIR DEÇÃO: TFT LCD, 16 3 / 16:9. LÂMPADA: NEXÕES: HDMI, AN USTE DE FOCO: MA E VÍDEO, E MANUA PORTUGUÊS-BRA	LETRICA. PROTEÇAO ES NA COMUTAÇÃO, CESSADO. POSSUIR MADAS PADRÃO NBR MADAS DE 12VCC 7AH. ROS. SENOIDAL POR OVA OU SUPERIOR. TO DEVERÁ POSSUIR MILHÕES DE CORES LED COM VIDA ÚTIL V, HD, VGA E 2XUSB MUAL. ACOMPANHA L DE INSTRUÇÕES. CASIL. GARANTIA DO
ATLICTE TELA	AO: TELA PROJEÇÃO, MATERIA : MANUAL, MATERIAL: TECID PÉ, COR: CINZA, ALTURA: 2, LAF	O ACETINADO	BRANCO DUI	PLO, COR ACABAN	MENTO: PRETA, TIPO
CROMADO	5				
75	SWITCH	14.0	UNIDADE	R\$ 1.136,33	R\$ 15.908,62
CARACTERÍST	ÃO: SWITCH, QUANTIDADE TICAS ADICIONAIS: 2 PORTAS F IPO: SWITCH GERENCIÁVEL	PORTAS: 10, FIBRA ÓTICA, 8 F	PORTAS CABO	DE COBRE, APLIC	IERNET 1000 SFF AÇÃO: TRANSMISSÃO R\$ 2.993,8:
85	WEBCAM CONFIGURAÇÕES MINIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA: SER UTILIZADA EM		UNID	R\$ 199,59	







PARA GRAVAR VÍDEO HD	Sufficient to the sufficient
DE ALTA QUALIDADE EM	iller, and a
NO MÍNIMO 30 FPS	
(FRAMES PER SECOND); O	
FOCO DEVERÁ SER	
AUTOMÁTICO; O ZOOM	
DIGITAL DA CÂMERA	0
DEVERÁ SER DE NO	
MÍNIMO 1,2X; INTERFACE	
USB (COMPATÍVEL COM	
USB 2.0 OU SUPERIOR),	
COM CABO DE PELO	
MENOS 1,5 METROS;	
CAPACIDADE DE	
CONTROLAR	
AUTOMATICAMENTE A	
EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO	
CLARO E COLORIDO;	
COMPATIBILIDADE COM	
MICROSOFT WINDOWS 10	
OU SUPERIOR	
CÃO: WERCAM - CONFIGURACI	ÕES MINIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PA

ESPECIFICAÇÃO: WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MINIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESAS, SEM A NECESSIDADE DE ADAPTADORES; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 MEGAPIXELS DEVERÁ POSSUIR MICROFONE DE BANDA LARGA INTEGRADO E INTERNO COM CAPACIDADE DE CAPTURA DA VOZ COM NITIDEZ; DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO DE SENSOR DE VÍDEO DE NO MÍNIMO DE 720P HD; CAPACIDADE PARA GRAVAR VÍDEO HD DE ALTA QUALIDADE EM NO MÍNIMO 30 FPS (FRAMES PER SECOND); O FOCO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO; O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 1,2X; INTERFACE USB (COMPATÍVEL COM USB 2.0 OU SUPERIOR), COM CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS; CAPACIDADE DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR

VIDEO 05.	NO E COLONIDO TO STATE OF THE S	/	UNIDADE	R\$ 552,36	R\$ 25.960,92
99	HD EXTERNO	47.0	UNIDADE	R\$ 332,30	Αφ 20.300,52
ESPECIFICA	AÇÃO: HD EXTERNO 2TB				
100	NOBREAK	67.0	UNIDADE	R\$ 579,47	R\$ 38.824,49
ESPECIFICA	AÇÃO: NOBREAK 600VA BIVOLT				
101	CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB ACÃO: CAIXA CAIXINHA DE SOM PAR	24.0	PAR	R\$ 139,24	R\$ 3.341,76

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 522.771,36 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	OTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	55.0	UNIDADE	R\$ 4.093,92	R\$ 225.165,60

ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRÁFICO. POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 3,2 POLEGADAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM. RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI. VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ. MEMÓRIA PADRÃO 512 MB. POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO. POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ). POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS. CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO). TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO. POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS. AMPLIAÇÃO /

Co





REDUÇÃO 25% - 400%. TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: OFÍCIO A4. PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC. PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE CÓPIAS NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 48 IPM. RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI. POSSUIR ENTRADA USB 2.0. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID. POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS. CARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

ANDICOID.			···		D# 15 / BOC CC
46	IMPRESSORA	83.0	UNIDADE	R\$ 1.865,02	R\$ 154.796,66
	MULTIFUNCIONAL				
	TANOUE DE TINTA				

ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2". IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL, SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE 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 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

76 SCANNER 12.0 UNIDADE R\$ 2.174,91 R\$ 26.098,92 ESPECIFICAÇÃO: SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BITÁR, INTERFACE: TWAIN

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 406.061,18 (QUATROCENTOS E SEIS MIL E SESSENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

LOTE 04 - TVS								
ITEM	D	ESCRI	CÃO		QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
43	SMART	TV	DE	32	13.0	UNIDADE	R\$ 1.810,58	R\$ 23.537,54
	POLEGAI	DAS.		1				

ESPECIFICAÇÃO: SMART TV DE 32 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178. ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS. BRILHO: 180 CD/M² OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR. ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-6017. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

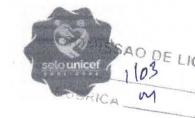
65	SMART TV DE 42	1.0	UNIDADE	R\$ 2.489,67	R\$ 2.489,67
65	POLEGADAS.				
	The state of the s				
	ESPECIFICAÇÕES				
	MÍNIMAS: TAMANHO DA				
	TELA: 32 POLEGADAS OU				
	SUPERIOR, TELA LED,				
	FORMATO TELA: 16:9,				
	ÂNGULO DE VISÃO: 178 X				
	178. ÁUDIO: POTÊNCIA DE				
	ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS.	patrion 1			
	BRILHO: 180 CD/M² OU				
	SUPERIOR. POSSUIR				
	PROCESSADOR QUAD	1			
	CORE DE NO MÍNIMO 1				
	GHZ. POSSUIR DOLBY				
	AUDIO, WIRE	Marine In the	11.0	L TANAANII O DA TI	

ESPECIFICAÇÃO: SMART TV DE 42 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178. ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO





The American Section 1



MÍNIMA: 10W RMS. BRILHO: 180 CD/M² OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

69 SMART TV 50 POLEGADAS 53.0 UNIDADE R\$ 2.794,17 R\$ 148.091,01 ESPECIFICAÇÃO: PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO DA TELA: UHD (3840X2160), CONTRASTE: 5000:1, BRILHO: 250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ, CONVERSOR DIGITAL: INTERNO PROCESSADOR MEMÓRIA: PROCESSADOR: CA55 QUAD CORE, GPU: MALI G31MP2, MEMÓRIA:1,5G BYTE, ARMAZENAMENTO:8G BYTE: CONEXÕES: ENTRADA USB: 2, ENTRADA AV: SIM, HDMI: 3, ENTRADA RF: 1, SAÍDA ÓPTICA: SIM, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO: SIM, RJ45: SIM, BLUETOOTH: SIM, WIFI: SIM/ DUAL BAND. ÁUDIO: SAÍDA MÁXIMA DE ÁUDIO: 2×8W, NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIO: SIM, GRAVAÇÃO USB OU DISCO RÍGIDO EXTERNO:SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CONSUMO DE ENERGIA: 108W. DIMENSÕES: TAMANHO (LXPXA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 174.118,22 (CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

a law in the Transport

	The second secon	LOTE 05 - J	ogos		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	MESA DE AERO HOCKEY	23.0	UNIDADE	R\$ 3.260,63	R\$ 74.994,49
PRODUZIDA COM LAMIN SAPATA PL	ÇÃO: MESA DE AERO HOCKEY A EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1, NADO MELARÍNICO: PÉS DESM ÁSTICA (POLIPROPILENO (PP).	42M X 65 CM X IONTÁVEIS CO CONTADOR D	(80 CM (C X L)M PARAFUS(X A), COM TAME OS BORBOLETA	PARA FIXAÇÃO, CON
FLUTUAÇÃO	DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT.			I D¢ 2 / 69 77	R\$ 61.708,25
56	MESA DE PEBOLIN ÇÃO: MESA DE PEBOLIN - MESA	25.0	UNIDADE	R\$ 2.468,33	
MDF/MDP C BOLAS EM I 57 ESPECIFICA ESTRUTURA ACABAMEN	CAO: MESA DE PEBOLIN - MESA COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE : COM SAPATA PLÁSTICA GIRO DE BANDEJA EMBUTIDA DUAS BOL MESA PARA JOGOS 3XI AÇÃO: MESA PARA JOGOS 3XI: S A DO CAIXOTE EM MDF, JOGO ITO FINAL DA MADEIRA REVEST CA VERDE, COM LINHAS DEM ITO EM LACA FOSCA VERDE. ME	E 360° DO GOL AS MEDINDO (26.0 SINUCA - TÊNIS DE CAÇAPAS IDA EM ÉBANG ARCATÓRIAS	EIRO CONTAL (C X L X A) 1,36 X UNIDADE 5 DE MESA - F EM COURVIM D. TÊNIS DE ME BRANCAS. FU	R\$ 5.232,66 COM REDES, TESA: TAMPO EM	R\$ 136.049,1 TÃO. SINUCA: TAMPO FECIDO EM ACRÍLICO MDF, ACABAMENTO EN TÃO: TAMPO EM MDI
92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO	20.0	UNIDADE	R\$ 436,00	R\$ 8.720,0
11 CAIXAS O	AÇÃO: ORGANIZADOR INFANTIL DRGANIZADORAS COLORIDAS, E S EM PVC, AS CAIXAS COLORIDA CM (A) X 30 CM (P) CAIXAS: 7 GR TOTAL DO LOTE R\$ 281.471,90 (I	ESTRUTURA LA AS EM VERMEL ANDES E 4 PE	ATERAL EM MI .HO, AMARELC OUENAS PESC), AZUL E VERDE): 8,6 KG. INCLUS MIL, QUATROC	. DIMENSÕES TOTAIS: 8 O MONTAGEM.

	LOTE	06 - GELADEIR	AS E FREEZER	S	
DECCORICÃO.	and the second s	UND	VUNIT	V. TOTAL	
ITEM			LINIDADE	R\$ 2.755,00	R\$ 101.935,00
27	GELADEIRA FROST FREE	57.0	UNIDADE	R\$ 2.733,00	



REAIS E NOVENTA CENTAVOS)





28	FREEZER HORIZONTAL 215	24.0	UNIDADE	R\$ 2.859,00	R REMOVÍVEL. R\$ 68.616,00
	L			ADE TOTAL LÍOL	UDA: OF LITTOR TOIDLA
SPECIFICA	ÇÃO: FREEZER HORIZONTAL 215	L, COM 01 TAM	PA - CAPACIDA	ADE TOTAL LIQU	MA CUIN CONDENSED
ĄÇÃO: EXTE	ÇAO: FREEZER HORIZONTAL 2:5 RA-FRIO (-24°C), CONGELADOR	(-18°C), CONSE	RVADOR (0°C	A +5°C). SISTE	SISTÉNICIA À OVIDAÇÃO
SABINETE II	NTERNO EM AÇO GALVANIZADO	COM CANTOS	ARREDONDA	DOS: MAIOR RE	SISTENCIA A OXIDAÇÃO
NÃO ACUN	MULA SUJEIRA NOS CANTOS. GAE	BINETE EXTERN	NO FOSFATIZA	DOEPINIADOA	APO, ALIA RESISTENCIA
CORROSA	AO. DRENO FRONTAL COM TAM	PA. GAS RI34A	A.FREQUENCIA	1 (HZ): 60. QUAI	VIDADE DE PORTAS. 1
PORTA TIPO	DE FREEZER: FREEZER HORIZ	ONTAL DIMEN	SOES APROXI	MADAS: ALTURA	4: 93,7 CM LARGORA. 77
CM PROFUN	NDIDADE: 65 CM PESO: 52 KG.				R\$ 8.953,60
29	FRIGOBAR CAPACIDADE	5.0	UNIDADE	R\$ 1.790,72	R\$ 8.953,60
	DE ARMAZENAMENTO 120L				
SPECIFICA	ÇÃO: FRIGOBAR CAPACIDADE	DE ARMAZEN	AMENTO 120L,	, CLASSIFICAÇA	O DE CONSUMO (SELO
PROCEL) A	, COR BRANCO, CONSUMO DE	ENERGIA A	(-25% DE CON	NSUMO), CONSU	JMO (KWH): 19,0 KWH,
rensão/VC	DLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 12	MESES.			
30	FREEZER HORIZONTAL	20.0	UNIDADE	R\$ 3.599,96	R\$ 71.999,20
	4201				
TO DE CIELO	OF O EDECTED HODIZONITAL A	ON TAND	. C FDFF7FD		
ESPECIFICA	CAO: FREEZER HORIZONTAL 4	20L, 02 TAMP	AS - FREEZER	HORIZONTAL,	CONSERVADOR MEDIO
FERFICIEICA	COTC MINIMAC, FDEEZED E DEE	DICEDADODHO	ORIZONTAL (D	UPLA ACAOI - 2	IAMPAS BALANCEADAS
ESPECIFICA	ÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF	RIGERADOR H	ORIZONTAL (D OM PINTURA A	PÓ E INTERNO	EM AÇO GALVANIZADO
ESPECIFICA COM DOBR	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF PADIÇAS REFORÇADAS. GABINET	RIGERADOR H E EXTERNO CO	ORIZONTAL (D OM PINTURA A VICOS POSSI	PÓ E INTERNO JIR DRENO FI	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA C
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF ADIÇAS REFORÇADAS, GABÍÑET ARREDONDADOS PUXADOR	RIGERADOR HO E EXTERNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD	ORIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ	DUPLA AÇAO) - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA	TAMPAS BALANCEADAS EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA O ATIVOS CONDENSADOR
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET GARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST DINÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G	RIGERADOR HO E EXTERNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA	DUPLA AÇAO) - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA	TAMPAS BALANCEADAS EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA C ATIVOS CONDENSADOR
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET GARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST DINÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G	RIGERADOR HO E EXTERNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA	ORIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES.	DPLA AÇAOJ - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA PACIDADE TOT	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA C ATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABE	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES.	DPLA AÇAOJ - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA PACIDADE TOT R\$ 961,16	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA O ATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM 58	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABE GELÁGUA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE	DPLA AÇAOJ - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA PACIDADE TOT R\$ 961,16	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA O ATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM 58	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABE GELÁGUA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE	DPLA AÇAOJ - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA PACIDADE TOT R\$ 961,16	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA O ATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIX VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍÑET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABE GELÁGUA AÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE	DPLA AÇAOJ - 2 A PÓ E INTERNO JIR DRENO FI RIOS 360° ROTA PACIDADE TOT R\$ 961,16	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA CATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIX VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNET GARREDONDADOS PUXADOR JENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G 1220 VOLTS. GARANTIA DO FABR GELÁGUA AÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA TE.	RIGERADOR HO E EXTERNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E 01 NATURA	DRIZONTAL (DE PINTURA A MICOS POSSU (ZIOS GIRATO NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE	R\$ 3.517,37	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA CATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIX VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNET GARREDONDADOS PUXADOR JENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G 1220 VOLTS. GARANTIA DO FABR GELÁGUA AÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA TE.	RIGERADOR HO E EXTERNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E 01 NATURA	DRIZONTAL (DE PINTURA A MICOS POSSU (ZIOS GIRATO NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE	R\$ 3.517,37	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA CATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN 71	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G. I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABR QUE GELÁGUA AÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA TE. BEBEDOURO ÁGUA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E 01 NATUR 20.0 21 INDUSTRIAL	DRIZONTAL (DE PINTURA A MICOS POSSU (ZIOS GIRATO NTE: R134 CADZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍST	R\$ 3.517,37	EM AÇO GALVANIZADO RONTAL (DISPENSA CATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN 71 ESPECIFICA CROMADO	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNETO ARREDONDADOS PUXADOR IENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA POR A CARANTIA DO FABRADOR SENDO OTO DE ÁGUA GELADA EL BEBEDOURO ÁGUA, TIPO A CARANTIA DO FABRADOR A CARANTIA DO FABRADOR A CARANTIA DO FABRADOR SENDO OTO DE ÁGUA GELADA EL BEBEDOURO ÁGUA, TIPO A CARANTIA DO RABADOR A CARANTIA DO FABRADOR A CARANTIA DO FABRADOR A CARANTIA DE ÁGUA GELADA EL BEBEDOURO ÁGUA, TIPO A CARANTIA DE MESA A CARANTICA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO À E O1 NATUR. 20.0 D: INDUSTRIAL, XIDÁVEL, CAPA	DRIZONTAL (DE PINTURA A MICOS POSSU (ZIOS GIRATO NTE: R134 CADZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍSTACIDADE ÁGU, UNIDADE ÚLIDADE ÁGU, UNIDADE ÚLIDADE ÁGU, UNIDADE	R\$ 3.517,37 TICAS ADICIONA A: 100 L R\$ (AC), -2 R\$ (AC	R\$ 70.347,40 R\$ 9.039,33
ESPECIFICATION DOBRE COM DOBRE CANTOS DESLOCAM COM BAIX VOLTAGEM 58 ESPECIFICATION 71 ESPECIFICATION CROMADO 95	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNETO ARREDONDADOS PUXADOR IENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DO PARENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DO FABRE DO PARENTA DO FABRE DO PARENTA DO FABRE DE SENDO OTO DE ÁGUA GELADATE. BEBEDOURO ÁGUA DE COLUNA PA DE BEBEDOURO ÁGUA, TIPO DE SENDO DE MESA DADA DE CELÁGUA DE MESA DADA DE MESA DADA DE MESA DADA DE MESA DADA DA PARENTA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E O1 NATUR 20.0 D: INDUSTRIAL, XIDÁVEL, CAPA 14.0	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍST ACIDADE ÁGU, UNIDADE DE 20 LITROS	R\$ 3.517,37 ICAS ADICIONA A: 100 L R\$ (AC), -2 R\$ (AC	R\$ 70.347,40 R\$ 9.039,33 A COR BRANCA, COM OC R\$ 9.039,33 A COR BRANCA, COM OC R\$ 70.347,40 R\$ 9.039,33 A COR BRANCA, COM OC R\$ 9.039,33
ESPECIFICA COM DOBR E CANTOS DESLOCAM COM BAIXO VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN 71 ESPECIFICA CROMADO 95	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNETO ARREDONDADOS PUXADOR IENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DO PARENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DO FABRE DO PARENTA DO FABRE DO PARENTA DO FABRE DE SENDO OTO DE ÁGUA GELADATE. BEBEDOURO ÁGUA DE COLUNA PA DE BEBEDOURO ÁGUA, TIPO DE SENDO DE MESA DADA DE CELÁGUA DE MESA DADA DA PARENTA DA PARENT	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E O1 NATUR 20.0 D: INDUSTRIAL, XIDÁVEL, CAPA 14.0	DRIZONTAL (D DM PINTURA A MICOS POSSU ÍZIOS GIRATÓ NTE: R134 CA DZE) MESES. UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍST ACIDADE ÁGU, UNIDADE DE 20 LITROS	R\$ 3.517,37 ICAS ADICIONA A: 100 L R\$ (AC), -2 R\$ (AC	R\$ 70.347,40 R\$ 9.039,33 COR BRANCA, COM 02 R\$ 9.039,33 COR BRANCA, COM 02 R\$ 70.347,40 R\$ 9.039,33
ESPECIFICA COM DOBRE E CANTOS DESLOCAM COM BAIX VOLTAGEM 58 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN 71 ESPECIFICA CROMADO 95 ESPECIFICA TORNEIRAS FABRICAN 71 ESPECIFICA CROMADO 95 ESPECIFICA TORNEIRAS	AÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REF RADIÇAS REFORÇADAS. GABÍNET S ARREDONDADOS PUXADOR RENTO DO EQUIPAMENTO) SIST D NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE G. I 220 VOLTS. GARANTIA DO FABR QUE GELÁGUA DE COLUNA PA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA TE. BEBEDOURO ÁGUA AÇÃO: BEBEDOURO ÁGUA, TIPO MATERIAL GABINETE: AÇO INO GELÁGUA DE MESA AÇÃO: GELÁGUA DE MESA PARA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA S: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA	RIGERADOR HO E EXTÉRNO CO ES ERGONÓN EMA DE ROD ÁS REFRIGERA RICANTE: 12 (DO 52.0 RA GARRAFÃO A E O1 NATÚRA XIDÁVEL, CAPA 14.0 A GARRAFÃO I A E O1 NATÚRA	DRIZONTAL (DE DE ZO LITROS, AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍST ACIDADE ÁGUI UNIDADE CARACTERÍST ACIDADE ÁGUI UNIDADE DE 20 LITROS AL - TENSÃO: UNIDADE CARACTERÍST ACIDADE ÁGUI UNIDADE DE 20 LITROS, AL - TENSÃO:	R\$ 3.517,37 ICAS ADICIONA A: 100 L R\$ 645,67 ESMALTADO N 220V, GARANT	RONTAL (DISPENSA O ATIVOS CONDENSADOR AL MÍNIMA: 325 LITROS R\$ 49.980,32 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO R\$ 70.347,40 AIS: 3 TORNEIRAS LATÃO R\$ 9.039,38 A COR BRANCA, COM 02 IA DE 01 (UM) ANO DO

	DESCRIÇÃO	OTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
ITEM	The second secon			D4 76 / 06	R\$ 166.739,48
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRACO	218.0	UNIDADE	R\$ 764,86	STES MÍNIMOS PARA

ESPECIFICAÇÃO: 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 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 AZUL. 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 À 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. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.

,166.0 UNIDADE R\$ 548.37 R\$ 91.029,42 CADEIRA FIXA SEM BRAÇO ESPECIFICAÇÃO: EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL, A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO 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 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 MEDIDAS 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. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.

8 CADEIRA DE ESCRITORIO 55.0 UNIDADE R\$ 1.770,76 R\$ 97.391,80 GIRATORIA PRESIDENTE
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PRESIDENTE DE ENCOSTO TELADO ALTO COM APOIO DE CABEÇA, TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962:2018 COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE







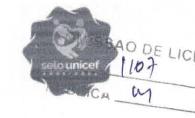
DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESSURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL INJETADO DE RESINA DE ENGENHARIA DE COR PRETA, COM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO TOTAL DE 680 MM E FORMATO PIRAMIDAL. COLUNA A GÁS PARA AJUSTE MILIMÉTRICO DA ALTURA DO ASSENTO E AMORTECIMENTO AO SENTAR EM CONFORMIDADE COM EN DIN 16955:2017 E CURSO MÍNIMO DE VARIAÇÃO VERTICAL DE 100 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO INJETADOS EM POLIAMIDA, COM BANDA DE RODAGEM EM PU, CUJA FIXAÇÃO DISPENSE SOLDA OU BUCHAS PARA ALOJAMENTO DO PINO DOS RODÍZIOS, CUJO DIÂMETRO DE FIXAÇÃO MÍNIMO É DE 10 MM E COM ANEL METÁLICO ELÁSTICO. BRAÇOS COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO CÓM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIO BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO,

R\$ 85.534,4	R\$ 78,40	UNIDADE	1091.0	A CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS CADEIRA DE PLASTICO	22
SEIDA MONOBLOCO				BRANCA	
DEIRA MONOBLOCK	EM BRAÇOS - CAL	RA PLASTICA S	anca - cadei	ÇÃO: CADEIRA DE PLÁSTICO BR	SPECIFICAC
DIVI IVIA I ERIA-PRIMI	IE PRODUZIDA CI	LIRA RESISTEN	HMAC ESTRUIT	A DO A CO ECDECIFICACÕEC MIN	لأسوس والمساورة والمساورة
30LAKLS. 1 03301	LENIE AUS RAIUS	ANTI-UV. RESIS	ITIVADO COM	A DE ALTA OLIALIDADE CED AD	
MADAS DE JA A L A F	IENSOES APROXIN	ATE 120 KG. DIN	RTA PESO DE	DERNO E CONFORTÁVEL. SUPO	DESIGN MOI
			INMETRO.	CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO	88 X 40 X 39
D# (100CD					
R\$ 41.926,7	R\$ 616,57	UNIDADE	68.0	CADEIRA SOBRE	81
			-	LONGADINIA	-
PILENO, COR: CINZ	ICOSTO: POLIPRO	ASSENTO E EN	NA MATERIAL	LONGARINA	
PILENO, COR: CINZ	ICOSTO: POLIPROI	ASSENTO E EN	NA, MATERIAL	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI	SPECIFICA
PILENO, COR: CINZ IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 53. MATERIAL ESTI	ASSENTO E EN ONAIS: SEM E	NA, MATERIAL STICAS ADICK	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS	ESPECIFICA QUANTIDAD
PILENO, COR: CINZ, IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ, NGARINA: PRATA	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 53. MATERIAL ESTI	ASSENTO E EN ONAIS: SEM E	NA, MATERIAL STICAS ADICK	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS	ESPECIFICA QUANTIDAD
PILENO, COR: CINZ IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 53. MATERIAL ESTI	ASSENTO E EN ONAIS: SEM E	NA, MATERIAL STICAS ADICK	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS DAMENTE 1,65, LARGURA LONGA TO SUPERFICIAL LONGARINA: P	ESPECIFICA QUANTIDAD APROXIMAD ACABAMEN
PILENO, COR: CINZ, IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ, NGARINA: PRATA	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 63, MATERIAL ESTI EPÓXI-PÓ, COR LO	ASSENTO E EN DNAIS: SEM E MADAMENTE OSTÁTICA EM I	NA, MATERIAL ITICAS ADICIO ARINA: APROX INTURA ELETR	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS DAMENTE 1,65, LARGURA LONGA TO SUPERFICIAL LONGARINA: P CADEIRA SECRETÁRIA	ESPECIFICA QUANTIDAD
PILENO, COR: CINZ, IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ, NGARINA: PRATA	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 63, MATERIAL ESTI EPÓXI-PÓ, COR LO	ASSENTO E EN DNAIS: SEM E MADAMENTE OSTÁTICA EM I	NA, MATERIAL ITICAS ADICIO ARINA: APROX INTURA ELETR	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS DAMENTE 1,65, LARGURA LONGA TO SUPERFICIAL LONGARINA: P CADEIRA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM	ESPECIFICA QUANTIDAD APROXIMAD ACABAMEN
PILENO, COR: CINZ, IENTO LONGARIN, RUTURA: TUBO AÇ, NGARINA: PRATA R\$ 34.800,4	ICOSTO: POLIPROI BRAÇO, COMPRIM 63, MATERIAL ESTI EPÓXI-PÓ, COR LO R\$ 870,01	ASSENTO E EN DNAIS: SEM E MADAMENTE OSTÁTICA EM I UNIDADE	NA, MATERIAL STICAS ADICK ARINA: APROX INTURA ELETR 40.0	LONGARINA ÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARI DE ASSENTOS: 3, CARACTERÍS DAMENTE 1,65, LARGURA LONGA TO SUPERFICIAL LONGARINA: P CADEIRA SECRETÁRIA	ESPECIFICA QUANTIDAD APROXIMAD ACABAMEN 96

OCUPA TODA A REGIÃO LOMBAR E DAS COSTAS, ESPUMA ANATÔMICA INJETADA COM ESPESSURA DE







INCRÍVEIS 30 MM NO ASSENTO E ENCOSTO. PESO SUPORTADO 120 KG. ASSENTO: L44 X P40CM; ENCOSTO: L43 X A29 CM; ALTURA DO ASSENTO: 50 CM;

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 517.422,26 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

LOTE 08 - MESAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL		
3	MESA PARA COMPUTADOR	76.0	UNIDADE	R\$ 550,01	R\$ 41.800,76		
ONFECCIO ECORATIV RESSA DE TILIZANDO IXOS TIPO NORGÂNIO LMOFADA IIVELADOF 5 SPECIFICA CABAMEN CLAROS E II IAS EXTRE	ÇÃO: MEDINDO 900MM (L) X 600 NADOS EM MDP DE 15MM, A BANHADA EM SOLUÇÃO ME E BAIXA PRESSÃO. ACABAMEN D O SISTEMA SOTMELT NA COR H, COM ESTRUTURA EM AÇO I CA, REVESTIDOS PELO SISTEMA E A EM MDP DE 15MM NA MESMA RAS. MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10. LUGARES AÇÃO: TAMPO DE 40MM OU SUP STOS MOLDURADOS DE EM MDE ESCUROS EM FITA EM PVC (POLI MIDADES. RETAGUARDA DA ME O, OS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GI ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA D, COM 2 ESPAÇADORES INJETAL	REVESTIDO PILAMÍNICA, FIXTO COM FITA CINZA. POSSU NDUSTRIAL E XPOSIÇÃO-PÓ COR DO TAN 18.0 PERIOR COMPO REVESTIDO F ESTIRENO) CO SA CONFECCION CONFECCION	OR AMBAS A (ADA ATRAVÉ DE BORDA I PORTA CPU I TRATAMENTO CURADO EM IPO. POSSUI F UNIDADE DOSTO NA PART POR AMBAS AS DIM NO MÍNIMO DIADO EM ME ASTANHAS DE IADO EM MDP	R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 RESUPERIOR EN CORDON TEIRAS OBLE R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90 R\$ 2.116,90	TESSO INDUSTRIAL DI CENTRO DE SINAGEM IM (L) X 370MM (P). PÉ: O POR FOSFATIZAÇÃO R CINZA. ENTRE OS PÉS ONGAS COM SAPATA R\$ 38.104,2 M MDP E INFERIOR PO R CASTANHO COM TON SSURA, ARREDONDAD POR AMBAS. FIXADA AMM E PINOS NO MÍNIMO R AMBAS AS FACES N		
5MM(A) X 5 TIPO OCTO ALTURA, FI MÍNIMO (50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS (DGONAL COM ESPESSURA MÍNII XADO AO TAMPO UTILIZANDO S 5MM COM ROSCA SOBERBA DOOMMX750MM COM VARIAÇÃO	COMO ARREMA MA DE (5MM) STEMA GIROF DEVE POS DE +/- 5%	DE POLIESTIR IX COM CASTA SUIR AS SE	MENTO ENTRE T RENO QUE PERN NHAS DE NO MÍ GUINTES MED	MITE A REGULAGEM D NIMO 15MM E PINOS N		
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	142.0	UNIDADE	R\$ 735,71			
ECDECITIO	ACÃO: MEDINDO 14 X L X P) 740N				370. TVA CON CITYES 11 00		
TAMPO E ATRAVÉS I COLADO F COM 2 GAN ABS, POSS TIPO ALÇA INDUSTRIA	AÇÃO: MEDINDO (A X L X P) 740N CORPO MACIÇOS CONFECCIO DE PROCESSO INDUSTRIAL DE POR CENTRO DE USINAGEM PEI VETAS MEDINDO (A X L X P) 200M UIR FECHADURA CILÍNDRICA TIF A EM POLIETILENO DE ALTO I AL COM TRATAMENTO ANTICORF EMA EPÓXI-PÓ CURADO EM EST DR DO TAMPO. POSSUIR PONTEI	NADOS EM M PRENSA DE B LO SISTEMA H MX290MMX37 PO YALE COM MPACTO. POS ROSIVO ATRAV UFA NA COR C	AIXA PRESSÃO OTMELT NA CO SMM COM VAF CHAVES, BOTI SSUIR PÉ FIXO ÉS DA FOSFOR	D. ACABAMENTO OR CINZA. POS RIAÇÃO DE +/- 5% JÃO, E LINGUET, D TIPO -H- CO! RIZAÇÃO INORG ELAS ALMOFAE	O COM FITA DE BORD SUIR GAVETEIRO AÉRE 6. ACABAMENTO EM FIT A. POSSUIR PUXADORI M ESTRUTURA EM AÇ ÂNICA E REVESTIMENT DA EM MDP DE 15 MM N AS.		
TAMPO E ATRAVÉS I COLADO F COM 2 GAN ABS, POSS TIPO ALÇ INDUSTRIA PELO SIST MESMA CO	CORPO MACIÇOS CONFECCIO DE PROCESSO INDUSTRIAL DE POR CENTRO DE USINAGEM PEI VETAS MEDINDO (A X L X P) 200M UIR FECHADURA CILÍNDRICA TIF A EM POLIETILENO DE ALTO I AL COM TRATAMENTO ANTICORF EMA EPÓXI-PÓ CURADO EM EST DR DO TAMPO. POSSUIR PONTEI	NADOS EM M PRENSA DE B LO SISTEMA H MX290MMX37 PO YALE COM MPACTO. POS ROSIVO ATRAV UFA NA COR C	AIXA PRESSÃO OTMELT NA CO SMM COM VAF CHAVES, BOTI SSUIR PÉ FIXO ÉS DA FOSFOR INZA E ENTRE AS COM SAPAT	D. ACABAMENTO OR CINZA. POS RIAÇÃO DE +/- 5% JÃO, E LINGUET, D TIPO -H- CO! RIZAÇÃO INORG ELAS ALMOFAE	O COM FITA DE BORE SUIR GAVETEIRO AÉRE 6. ACABAMENTO EM FI A. POSSUIR PUXADORI M ESTRUTURA EM AÇ ÂNICA E REVESTIMENT DA EM MDP DE 15 MM I AS.		
TAMPO E ATRAVÉS I COLADO F COM 2 GAN ABS, POSS TIPO ALÇA INDUSTRIA	CORPO MACIÇOS CONFECCIO DE PROCESSO INDUSTRIAL DE POR CENTRO DE USINAGEM PEI VETAS MEDINDO (A X L X P) 200M UIR FECHADURA CILÍNDRICA TIF A EM POLIETILENO DE ALTO I AL COM TRATAMENTO ANTICORF EMA EPÓXI-PÓ CURADO EM EST OR DO TAMPO. POSSUIR PONTEI MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE	NADOS EM M PRENSA DE B LO SISTEMA H MX290MMX37 PO YALE COM MPACTO. POS ROSIVO ATRAV UFA NA COR C RAS OBLONGA	AIXA PRESSÃO OTMELT NA CO SMM COM VAF CHAVES, BOTI SSUIR PÉ FIXO ÉS DA FOSFOR INZA E ENTRE AS COM SAPAT	D. ACABAMENTO OR CINZA. POSS RIAÇÃO DE +/- 5% JÃO, E LINGUETA D TIPO -H- CO! RIZAÇÃO INORG ELAS ALMOFAE TAS NIVELADORA	O COM FITA DE BORE SUIR GAVETEIRO AÉRE 6. ACABAMENTO EM FI A. POSSUIR PUXADOR M ESTRUTURA EM AQ ÂNICA E REVESTIMEN DA EM MDP DE 15 MM I AS.		
TAMPO E ATRAVÉS I COLADO F COM 2 GAN ABS, POSS TIPO ALÇA INDUSTRIA PELO SIST MESMA CO	CORPO MACIÇOS CONFECCIO DE PROCESSO INDUSTRIAL DE POR CENTRO DE USINAGEM PEI VETAS MEDINDO (A X L X P) 200M UIR FECHADURA CILÍNDRICA TIE A EM POLIETILENO DE ALTO I AL COM TRATAMENTO ANTICORE EMA EPÓXI-PÓ CURADO EM EST DR DO TAMPO. POSSUIR PONTEI MESA PARA ESCRITÓRIO	PRENSA DE B LO SISTEMA H MX290MMX37 PO YALE COM MPACTO. POS ROSIVO ATRAV UFA NA COR C RAS OBLONGA 16.0	AIXA PRESSÃO OTMELT NA CO SMM COM VAF CHAVES, BOTI SSUIR PÉ FIXO ÉS DA FOSFOR INZA E ENTRE AS COM SAPAT UNIDADE	D. ACABAMENTO OR CINZA. POSS RIAÇÃO DE +/- 5% JÃO, E LINGUETA D TIPO -H- COI RIZAÇÃO INORG ELAS ALMOFAE AS NIVELADORA R\$ 1.899,64	O COM FITA DE BORD SUIR GAVETEIRO AÉRE 6. ACABAMENTO EM FIT A. POSSUIR PUXADORI M ESTRUTURA EM AÇ ÂNICA E REVESTIMENT DA EM MDP DE 15 MM N AS. R\$ 30.394,		



POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E





PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS

TOTAIS (PXLX	a): (700mmx450mm) x (1700m	MX1040MM)X75	OMM COM VAR	DE OIL 47-3	R\$ 36.012,68
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	44.0	UNIDADE	R\$ 818,47	
FCDECIFICAC	TO MESA INFANTU COMOGO	ADFIRAS PLÁST	ICAS CORES VA	RIADAS - MESA	INFANTIL - CONJUNTO
	A F OL CADEIDAC ECDECIE	ICACOES MININ	MAS MESA IA	MPO CONFEC	CIONADO LINI ALSINA
(TICA DE ALTO IMPACTO COM	TA COM DIMENS	SIONAIS DE 800	MIM X BOO IMIN	I A 23 MINI, DOTADO DE
	A COTOLITLIDA F	VADA DECEBEDI	-M OS DADAFU	SUS DE FIXACA	AO, FORMANDO ASSIM
Deliverson in the state of the second	WALL CHIEF TALLE	O E ECTDITION	A ESTOUTURA N	AFIALICA CON	-ECCIONADA LIVITODO
Contract to the Contract of th		CHALLACEATIE	DECEREDACIL	AMPO E TUDO	DE SECAO REDOITOR
	THE PROPERTY OF THE COMPONE	AAA ECTOLITIIDA	A DA MESA CON	I AM COM ESP	E330RA MAO II II LINON
		DIJCTET E MANIO		DE A FOIRUIU	RA. SAFATAS DA MES
	TED MODI	ACTION DE ALIC	INDACTO IN	IF IADAS NA M	ESIMA CON DO ITALIA
		CIONIADOCEMI	JESINA IEDMUI	DIASILADEA	LIO IMPACIO, COITING
	A CLIA INITECAC DADA	OHE CETAM (INFIAVEIS E II	-IVHAIVI UIVIA V	IDA OTIL DOTO DOTO
	The second secon	AL DIMENSONES	- 445 MM X 1/5	VIIVI SAU AS DIN	ILIVOCED DO ELICOTE
AMBOS SÃO	UNIDOS À ESTRUTURA POI	R MEIO DE RE	BITES METALIC	CONTUNTO DE	ASSENTO F ENCOSTO.
COMPOSTAS	O UNIDOS A ESTRUTURA POR S POR BUCHAS INTERNAS, IN POR PINOS TAMBÉM INJETADO	JETADAS NA MI	ESMA COR DO	A DAS CADEIRA	S CONFECCIONADA EM
TRAVADOS F	POR PINOS TAMBEM INJETADO EÇÃO REDONDA COM DIÂM!	DS NA MESMA C	OR ESTRUTURA	OF 15MM DE E	SPESSURA, CURVADOS
ATRAVÉS DE	E PROCESSO DE CONFORMAÇ RATAMENTO ANTIFERRUGINO	SO FOSFATIZA!	NTE ATRAVÉS D	O PROCESSO	DE IMERSÃO. TODAS AS
RECEBEM II	DDERÃO ATENDER VARIAÇÃO	DE +/-5%.	*** E		
The state of the s	MESA QUADRADA DE		UNIDADE	R\$ 251,77	R\$ 53.878,78
23	THE CONTRACTOR	N. T. T.			
FEDECIFICA		NO INJETÁVEL	QUADRADA. ES	PECIFICAÇÕES	MÍNIMAS: EMPILHÁVEL
OUALIDADE	ARES MEDINDO 70X70X70. M DO MATERIAL. PRODUTO AL	DITIVADO COM	ANTI-UV, OU SE	JA, RESISTENTE	AOS RAIOS SOLARES E
DE FÁCIL LI					R\$ 5.246,37
86	MESA COPA/COZINHA		OUTRAS	R\$ 1.748,79	R\$ 5.246,37
	MATERIAL MESA: MADEIRA	·	UNIDADES		FORMA DETANICILIAD
ESPECIFICA	ÇÃO: MESA COPA/ COZINHA	, MATERIAL ME	SA: MADEIRA	AGLOMERADA	FORMA RETANGULAR,
CARACTERÍ	STICAS ADICIONAIS: COM EST	RUTURA METAL	ICA E CADEIRA	S NO MESMO F	ADAAO, NEVEO III
TAMPO: LA	MINADO MELAMÍNICO			R\$ 841,33	R\$ 2,523,99
87	CONJUNTO MES		CONJUNTO	K\$ 041,55	
	REDONDA VIDRO 90 CM	*	1		
	4 CADEIRAS - PRETA	*			
	ORDESIGN AÇÃO: CONJUNTO MESA REDO	NDA 1/1000 00	CM + 4 CADEIR	AS - PRETA -OF	RDESIGN
ESPECIFICA	AÇÃO: CONJUNTO MESA REDO	F 70.0	CONJUNTO	R\$ 1.912,32	R\$ 133.862,40
88	MOBILIÁRIO D	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	REFEITÓRIO AÇÃO: MESA REFEITÓRIO 8 LU	CADES COM TAI	MPO MDP - BP	COM DE ESPES	SURA EM 15. ESTRUTURA
MEDIDAS	ONADO EM POLIPROPILENC ENCOSTO: 46,5 CM LARGURA)	30 CM ALTURA	. ALTURA DO AS	33LINTO ATE 0	
89	MESA DE REUNIÃ	0 15.0	UNIDADE	R\$ 660,33	R\$ 9.904,95
	ALL THE PARTY OF T		The state of the s		DO DE NO MINIMO 110CM
ESPECIFIC		DONDA - ESPEC	CIFICAÇÕES MÍN	VIMAS: DIAMET	EACES DOD LIMA FOI HA
E PÉ PAIN	AÇÃO: MESA DE REUNIAO RE EL EM "X" CONFECCIONADO	ENANCE III III III	II DEVESTILATE	CH MINDER	S DE UM PROCESSO DE



CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE





PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO, PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

R\$ 9.191,80 20.0 UNIDADE MESA PARA IMPRESSORA ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA IMPRESSORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM 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 PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

93 CONJUNTO DE 1.0 CONJUNTO R\$1.979,73

ESCRITÓRIO
ESCRIVANINHA BALCÕES
GAVETEIRO

ESCRIVANINHA BALCÕES GAVETEIRO. COR:OFF

DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA CONJUNTO ESPECIFICAÇÃO: WHITE/NATURALE, COMPOSTO POR: -ESPECIFICAÇÕES DA MESA: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 136,5X54X75CM. -ESPECIFICAÇÕES DO BALCÃO: MATERIAL: MDP; TAMPO EM 25MM; 3 PRATELEIRAS; 3 PORTAS; MEDIDAS DO BUFFET (LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA): 135,5X38X74,3 CM. -ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 3 PRATELEIRAS; 1 PORTA; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 48X38X141,5 CM. - ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO BAIXO: **PORTAS** 2 ACABAMENTO: UV; PINTURA MATERIAL: MDP; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 74CMX80CMX40CM.

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 467.370,72 (QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)







· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		LOTE 09 - ELETRO	OPORTÁTEIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
31	LIQUIDIFICADOR	30.0	UNIDADE	R\$ 249,47	R\$ 7.484,10
ELOCIDAD OPO EM S ACILMENT ONTRIBUI OU REBAR	ÇÃO: LIQUIDIFICADOR DOI DES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZ AN CRISTAL COM CAPACIDA E LIMPÁVEL E RESISTENTE, N R PARA A ADULTERAÇÃO DO BAS EM SUAS ARESTAS, OU	A LÂMINAS EM A DE TOTAL DO CO ÃO DEVE-EMPRE S MESMOS, COM QUAISQUER OU	ÇO INOX GUAF DPO (LITROS): 1, STAR-ODOR, C ACABAMENTO	RDA-FIO COM EN 5 POTÊNCIA (W): OR OU GOSTO AC 0 PERFEITO, ISEN	500 POSSUIR FILTRO DS ALIMENTOS E NEM TO DE CANTOS VIVOS
33	DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MI LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	33.0	UNIDADE	R\$ 896,00	R\$ 29.568,00
MÍNIMA DE NCLUSÕES CANTOS VI JTILIZAÇÃO COM TRAV NGREDIEN DE ACORD	ITROS ESTRUTURA ROBUSTA 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM 5, FABRICADO EM AÇO INOX VOS OU REBARBAS EM SUA D, FACILMENTE LIMPÁVEL E 14 (PARA BOA VEDAÇÃO JUI 1TES POSSUIR CHAVE LIGA E I 10 COM A NR 12. GARANTIA DO MICROONDAS	CLASSE F COPO ESCOVADO, CO S ARESTAS, OU C RESISTENTE À CO NTO AO COPO) I DESLIGA INDIVID FABRICANTE: 12	D COM SUPERF M ALÇA, COM QUAISQUER OL DRROSÃO E AC E UMA SOBRE UAL VOLTAGEN (DOZE) MESES UNIDADE	ACABAMENTO F JTROS DEFEITOS CIDEZ TAMPA DE TAMPA REMOVÍV M: 220 V CERTIFICA R\$ 970,25	DE MICROFISSURAS E PERFEITO, ISENTO DE PREJUDICIAIS À SUA BORRACHA ATÓXICA EL PARA ADIÇÃO DE ADO PELO INMETRO E
SPECIFICA	AÇÃO: CAPACIDADE 30 LITRO SPLAY DIGITAL, RELÓGIO E	S, 220W, CONSUN	40 1300 W, POT	TENCIA DE SAIDA	DRÉ-PROGRAMADAS
TIMER, DIS	SPLAY DIGITAL, RELOGIO E S APROXIMADAS DO PRODU	LUZ INTERNA	PRATO GIRA	TA MÍNIMA DO FO	PNFCFDOR: 12 MESES
	BATEDEIRA PLANETÁRIA	10.29,7 × 48,7 × 37	UNIDADE	R\$ 659,30	R\$ 6.593,00
BATEDORE	AÇÃO: BATEDEIRA PLANETÁF ES EM AÇO INOX, TAMPA AN SEGURANÇA, BIVOLT, 32,5X39	RIA - 2 VELOCIDA	DES, INOX PRE ATERIAL INOX	E PLASTICO, BA	SE ANTIDERRAPANTE
42	LIQUIDIFICADOR	24.0	UNIDADE	R\$ 2.723,16	R\$ 65.355,84
BASCULAN POTÊNCIA PROFUND CONSUMO	AÇÃO: LIQUIDIFICADOR IN NTE, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕ NOMINAL: 1100W, POTÊNO IDADE DO COPO: 515MM, RO D: 1,5 KW/H. BIVOLT. GARANTIA	ES, 1 JOGO DE P CIA MÁXIMA: 150 DTAÇÃO MÁXIMA MÍNIMA DE 01 A	ES DE PVC. CO DOW, FREQUÊI : 3500 RPM, VE NO DO FORNE UNIDADE	NCIA: PRATA, MATER NCIA: 60HZ, CAF ELOCIDADES: 1. P CEDOR. R\$ 184,44	PACIDADE: 15 LITROS ÉS: ANTIDERRAPANTE
59	AÇÃO: SANDUICHEIRA, MATE	PIAL: ACO INOXI	DÁVEL, TENSÃO	: 220, POTÊNCIA:	750, CARACTERÍSTICAS
FSPECIFIC	IS: CHAPAS REVESTIDAS COM	TEFLON, TIPO G	RILL		
CD	EDITADEIDA	14.0	UNIDADE	R\$ 344,30	R\$ 4.820,2
FORFOLFIO	AÇÃO: FRITADEIRA, MATE AÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, C	RIAL ESTRUTUR	RÁ: AÇO INC S ADICIONAIS: T	XIDÁVEL, POTÊ IPO FRYER, SEM (NCIA: 1900, TENSÃO JTILIZAR ÓLEO
CO.	EDITADEIDA	2.0	UNIDADE	R\$ 629,50	K\$ 1.200,1
	CAÇÃO: FRITADEIRA, MATER AÇÃO: 220 V, CAPACIDADE: 10	RIAL ESTRUTURA	AÇO INOXII	DÁVEL, POTÊNC S: ACOMPANHA 2	IA: 3.300 W, TENSÃ CESTOS SIMPLES
m /	DATEDEIDA INDLICTDIAL	711	UNIDADE	K\$ 5.335,51	HQ 112.100)
	CAÇÃO: BATEDEIRA INDUSTRIA RÍSTICAS ADICIONAIS: PLANE	AL MATERIAL CO	DPPO: ACO. CA	PACIDADE: 18 L, P	POTÊNCIA MOTOR: 1 C ALIMENTAÇÃO: BIVOL

LOTE 10 - SMARTPHONE E TABLET

9





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	SMARTPHONE APARELHO	13.0	UNIDADE	R\$ 1.288,33	R\$ 16.748,29
	CELULAR TELA 6,67			i	
	POLEGADAS -				
	SMARTPHONEAPARELHO	10.75			
	CELULAR -		1:		
	ESPECIFICAÇÕES				
	MÓNIMAS: SISTEMA				
	OPERACIONAL ANDROID,			40	
	COM WIFI, BLUETOOTH,				
	USB, REPRODUÇÃO DE				
	SOM E VIDEO, CONEXAO				
	4G, PROCESSADOR COM				
	VELOCIDADE 2GHZ,				
	1,45GHZ, CTACORE,				
	CAMERA 13MP, COR PRETO,			4 4	
	GARANTIA DO				
	FABRICANTE: 12 AÇÃO: SMARTPHONE APARELH				w/

ESPECIFICAÇÃO: SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONEAPARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÓNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VIDEO, CONEXAO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1,45GHZ, CTACORE, CAMERA 13MP, COR PRETO, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

12 TABLET 109.0 UNIDADE R\$ 1.518,03 R\$ 165.465,27

ESPECIFICAÇÃO: TABLET,WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4?, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ ITB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 182.213,56 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

		19		LOTE 11 - F	OGAO				
ITEM DESCRIÇÃO				ITEM	T	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
32	FOGÃO	INDUSTRIAL	4	9.0	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 18.000,0		

ESPECIFICAÇÃO: BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

41	FOGÃO	DOMÉSTICO	4		15.0	UNIDADE	R\$ 856,33	R\$ 12.844,95
	BOCAS.			, all				

ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPA DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPANTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GÁS: GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DO

FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			and the same of th	
80 FORNO INDUSTRIAL	11.0	UNIDADE	R\$ 2.394,27	R\$ 26.336,97







ESPECIFICAÇÃO: FORNO INDUSTRIAL, TIPO: ELÉTRICO, MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAPOR SIMPLES E COMBINADO; AR QUENTE; BANHO MARIA: FAIXA TEMPERATURA: O A 300 °C. CAPACIDADE DE 80L

82	FOGÃO GÁS MATERIAL,	5.0	UNIDADE	R\$ 2.491,87	R\$ 12.459,35
	FOGÃO DE PISO:		,		
	CONVECIONAL				

ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS , SENDO UMA CHAMA DUPLA BILVOLT COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 69.641,27 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

LOTE 12 - ARMÁRIOS					
ITEM	M DESCRIÇÃO QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL	
50	ARMÁRIO FECHADO	102.0	UNIDADE	R\$ 1.511,89	R\$ 154.212,78
50	ANTO TESTINE				TO LIGHT AND TOANICA

ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO FECHADO - 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 SOLDADAS ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ÂNELADO 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 EXPOSTAS 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 PRETA 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.

51 ESTANTE DE AÇO COM 6 175.0 UNIDADE R\$ 596,33 R\$ 104.357,75 PRATELEIRAS

ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: 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 INFERIORES 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 1/2 X 1/2 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%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

52 ARMÁRIO ALTO 18.0 UNIDADE R\$ 919,24 R\$ 16.546,32 ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO ALTO PROFESSOR BASE E TAMPO CONFECCIONADO MDPBP 15MM COM BORDA EM PVC - ARMÁRIO FECHADO: ESTRUTURA CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. RETAGUARDAS CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL -H-. PRATELEIRAS POSSUI PRATELEIRAS SUPERIOR, INFERIOR E CENTRAL, PORTAS DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS





the first transfer of the second second



	ES EM POLIET 1600X900X400					L DE POLIETILE	ENO COM REGULAGEN
53	ARMÁRIO COZINHA	DE	AÇO	17.0	UNIDADE	R\$ 1.694,85	R\$ 28.812,4
OZINHA PA IDRO, 3 GA PINTURA FI	ÇÃO: ARMÁRIO ADRÃO EM AÇ VETAS, 3 PRA ETROSTÁTICA	O ESPEC FELEIRAS A PÓ. AN	IFICAÇÕES INTERNAS ITICORROS	MÍNIMAS: R S, ESTRUTUI SIVO, CORRI	KIT COZINHA, (RA EM CHAPA EDIÇAS EM AÇ	COM 6 PORTAS DE AÇO LAMIN O PINTADO, DO	GAVETAS - ARMÁRIO D SENDO 3 PORTAS COM NADO, REVESTIDO COM DBRADIÇAS METÁLICA: CM. COR BRANCA.
54	ARQUIVO D	E GAVET	Δ ,	75.0	UNIDADE	R\$ 1.455,97	R\$ 109.197,7 RA PASTAS SUSPENS
EM ÔMEGA EXTERNAS A REFORÇADA FIXADOS AT GUPERIOR I GAVETA CO PERFILHAM ARQUIVO. F	CONTER 6 REF APROXIMADA I A PELO SISTEM RAVÉS DE PAI DA GAVETA. P DM ACABAME ENTO EM -ÔN ECHADURA CI	ORÇOS I DE 300M IA DE DO RAFUSOS OSSUIR NTO PE IEGA-, M LÍNDRIC	NTERNOS T M(A) X 400 DBRA EM C M4, POSSI PUXADOR RFIL EM I ANTENDO A DO TIPO TÂNEO DAS	TIPO "Z" GAN MM(L) X 47(DMEGA, FRE UIR PORTA ESTAMPAE PVC NA C AS PROPR YALE COM	VETAS MONTAI DMM (P), FUNE ENTE DAS GAV ETIQUETA EST. DO (EMBUTIDO OR CINZA CF IEDADES DO SISTEMA ARTI MEDIANTE TRA	DAS NO SISTEMA DO EM CHAPA D ETAS EM CHAPA AMPADO EM BA D) EM TODA EX RISTAL. REFORÇA AÇO REFORÇAI CULADO CONTE	EMA DE PERFILAMENTO A DE DOBRAS MEDIDA DE AÇO EM GALVALUM A DE AÇO #26 (0,45M) AIXO RELEVO NA PARTITENSÃO SUPERIOR DI ÇO PELO SISTEMA DI NDO A ESTRUTURA DENDO 2 CHAVES E CO COM PINTURA LÍQUID
ESMALTE S -/- 5%.	INTÉTICO) EM	ESTUFA	A 120 °C, NA	COR AZUL	. MEDIDAS: 133	X47X57 CM (AXI	LXP) COM VARIAÇÃO D R\$ 85.737,
73	ARMÁRIO A	ÇO NACO M	ATEDIAL: C	45.0	UNIDADE	R\$ 1.905,27	L: PINTADO, COR: CINZ
QUANTIDAD	DE PORTAS: 20 D PARA CADEA	, ALTUR	A: 198, LAR	GURA: 123,	PROFUNDIDA	DE: 42, CARAC	TERÍSTICAS ADICIONA
91	ARMÁRIO MONTESSO	COL	ORIDO	20.0	UNIDADE	R\$ 2.457,67	R\$ 49.153,4
MATERIAL: BORDAS: FI	LATERAIS, TAN TA DE BORDA PORTAS: MATE , E VERDE AC	MPO E DE POLERIAL: M QUA; CH GULO D PROFUNI	oivisórias: IESTILENO; DP DE 15M AVES: POS E ABERTU DIDADE: 43	MDP DE 1 SAPATAS: F IM, REVEST SUI; PUXAD RA DE 100 OMM. GARA	5MM E FUNDO POLIPROPILEN IDO EM FÓRM PORES: POLIPR GRAUS. DIM	D: DURATREE L 10 E CHAPA DE 11CA COLORIDA 20PILENO INJET ENSÕES: 8 POI 3. INCLUSO MON	AS COLORIDAS. CORP DE 3MM; COR: BRANC AÇO, COM REGULAGE ; COR: AMARELO, AZU TADO; DOBRADIÇAS: E RTAS: ALTURA: 1760M ITAGEM.
ACO ZINCA			STINIUA		LINIDADE		
AÇO ZINCA COMPRIME 94	ARMÁRIO)		12.0		R\$ 1.782,72	
ESPECIFICA 33,5 CM, CA PORTAS EM 4 GAVETA: ACABAMEN ACABAMEN (AXLXP): 86 AÇO, REVE SERIGRAFA IMPACTOS, DIMENSO	ARMÁRIO COMPLETO AÇÃO: ALTURA ARACTERÍSTICA 1 CHAPA DE AÇ S COM CORP NTO LISO COM NTO METALIZA X 105 X 45 CM ESTIMENTO EN ADO COM 3MM DOBRADIÇAS S ARMÁRIO DE	(CM) 179 AS GERAI CO, ACAB REDIÇAS, REGULAI DO E PF I, DIMEN I PINTUI DE ESPE S METÁL	CM, TIPO I S: GABINE AMENTO EI TELESCÓI GEM DE AL ROTEÇÃO E SÕES DAS RA ELETRO ESSURA, PU ICAS DE F EIRA (AXLXI	DE MATERIA TE, TAMPO, M PINTURA PICAS, 1 PI TURA, SAPA DE VERNIZ GAVETAS (A DISTÁTICA À DIXADORES E PRESSÃO, D P): 40 X 70 X	AL: AÇO LARGU MATERIAL DO ELETROSTÁTICA RATELEIRA IN TAS PLÁSTICA: UV, DOBRADIO XLXP): 16,7 X 3 PÓ, 11 PORT EM ABS COM A DIMENSÕES PA (28 CM, DIMEN 4 PECAS - 4 C	JRA (CM) 245 CI JRA (CM) 245 CI TAMPO: PP - I A A PÓ BRILHAN TERNA, PÉS E CROMADAS, P ÇAS EM AÇO ES 4,7 X 33,5 CM. C AS DE BATER, CABAMENTO CI ANELEIRO (AXL ISÕES ARMÁRICO JUANTIDADE DE	M, PROFUNDIDADE (C) FÓRMICA, ESTRUTURA NTE, 2 PORTAS DE BATE M POLIESTIRENO CO UXADORES EM ABS CO STAMPADO, DIMENSÓ OZINHA: FABRICADA E 9 PRATELEIRAS, VIDI ROMADO RESISTENTES XP): 179 X 70 X 28 CO D AÉREO (AXLXP): 55 X TO E GAVETAS - ACIMA DE MADE DE PORTAS - ACIM







	Committee of the Commit	OTE 13 - NOTE	The state of the s		TI TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
84	NOTEBOOK COM	76.0	UNID	R\$ 3.461,73	R\$ 263.091,48
100 M	PROCESSADOR CORE 15				
	OU SIMILAR - NOTEBOOK				
	COMUM				
	ESPECIFICAÇÕES				
	MÍNIMAS: PROCESSADOR:				
	6 NÚCLEOS, 12 THREADS,				
	6 NUCLEOS, 12 THREADS,				
	2.90 GHZ (FREQUÊNCIA				
	TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E				
	12MB CACHE, MEMÓRIA	5.41			
	RAM 8 GB, UNIDADE DE	2 1 1 1 1 1			
	DISCO SSD COM				
	CAPACIDADE MÍNIMA DE				
	500GB, COM VELOCIDADE				
	NO MINIMO DE 400 MB/S,				
	COM INTERFACE PCI-				
	EXPRESS M2 MEMÓRIA				
	RAM TIPO DDR4 COM NO				
	MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTÉ	1.0			
	DE 2100MHZ, POSSUIR NO				
	MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE				
	MEMÓRIA DDR4 COM				
	SUPORTE PARA				
	EXPANSÃO PARA ATÉ 64				
	(SESSENTA E QUATRO)	per an			
	GBYTE COM			,	
	POSSIBILIDADE DE				
	IMPLEMENTAÇÃO DA	±			
	TECNOLOGIA DUAL				
	CHANNEL TELA DE LED				
	WIDESCREEN DE NO				
	MINIMO 14 POLEGADAS				
	COM RESOLUÇÃO FULL HD				
	(1920X1080), COM ÂNGULO				
	DE ABERTURA DE 180				
	GRAUS COM WEB CÂMERA				
	HD 720P PLACA MÃE COM				
	HD 720P PLACA MAE COM				
	PELO MENOS 2 PORTA USB				
	3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1				
	PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45				
	GIGABIT, 1X COMBO MIC-				
	IN/LINE-OUT		i		
	(MICROFONE/FONE DE		1		
	OUVIDO), TX DC-IN (FONTE)				
	ÁUDIO DE ALTA		1		
	DEFINIÇÃO (HD)				
	INTEGRADO MICROFONE E				
	DOIS ALTO-FALANTES				
	EMBUTIDOS				
	PROCESSAMENTO DE				
	VÍDEO HD INTEGRADO		1		
	REDE 10/100/1000 MBPS,	1			
	GIGABIT ETHERNET REDE	1	3		
	SEM FIO IEEE 802.11 E	1			
	BLUETOOTH 5.0 POSSUIR	1			

