



Especificações Técnicas



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

*As imagens são meramente ilustrativas

MICROFONE AURICULAR SEM FIO



MICROFONE CONDENSADOR, OMNIDIRECIONAL
BATERIA RECARREGÁVEL
FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT
COMPATÍVEL COM CÂMERA DE VÍDEO,
SMARTPHONE, LAPTOP E COMPUTADOR



CAIXA DE SOM PARA AUDITÓRIO



BIVOLT
POTÊNCIA: 300W
IMPEDÂNCIA NOMINAL: 8 OHMS
EQUALIZAÇÃO ATIVA: 3 VIAS
TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL
ALÇA PARA TRANSPORTE
CONECTIVIDADE: RCA, BLUETOOTH, USB,
AUXILIAR, ÓPTICA



ESTABILIZADOR DE 1500VA (BIVOLT)

ESTABILIZADOR NA COR PRETA

NÚMERO DE TOMADAS: 6

TIPO DE TOMADA: NBR14136

TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: BIVOLT

FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ

TIPO DE LIGAÇÃO DE ENTRADA: NBR14136

POTÊNCIA DE SAÍDA: 1500VA



NOBREAK DE 1400VA

FATOR DE POTENCIA: 0,5

BATERIAS INTERNAS DE 12V COM AUTONOMIA MINIMA DE 50MIN PARA
COMPUTADOR ONBOARD + MONITOR

TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMATICO E SAIDA: 115V~

AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA

BOTÃO LIGA/ DESLIGA COM TEMPORIZADOR

PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVADA: 10A/250V
PLUGUE DO CABO DE FORÇA: PADRÃO NBR14136

NÚMERO MINIMO DE TOMADAS: 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136



NOBREAK DE 600VA

FATOR DE POTENCIA: 0,5
BATERIAS INTERNAS DE 12V COM AUTONOMIA MINIMA DE 25MIN PARA
COMPUTADOR ONBOARD + MONITOR
TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMATICO E SAIDA: 115V~
AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA
BOTÃO LIGA/ DESLIGA COM TEMPORIZADOR
PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVADA: 10A/250V
PLUGUE DO CABO DE FORÇA: PADRÃO NBR14136
NÚMERO MINIMO DE TOMADAS: 4 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136



PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)

TELA: LCD OU 3LCD OU DLP
TIPO DE PROJETOR: MULTIMÍDIA
MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL, TRASEIRA E MONTADA NO
TETO

LUMINOSIDADE: 3500 ANSI LUMENS
RELAÇÃO DE ASPECTO ÓTICO: 4:3
RESOLUÇÃO NATIVA: 1920x1080
VOLTAGEM: BIVOLT



PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)

TELA: LCD OU 3LCD OU DLP

TIPO DE PROJETOR: MULTIMÍDIA

MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL, TRASEIRA E MONTADA NO TETO

LUMINOSIDADE: 3500 ANSI LUMENS

RELAÇÃO DE ASPECTO ÓTICO: 4:3

RESOLUÇÃO NATIVA: 1920x1080

VOLTAGEM: 110/220V



TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (110V)

TIPO FIXAÇÃO: TETO/COM MOLDURA DE ACABAMENTO

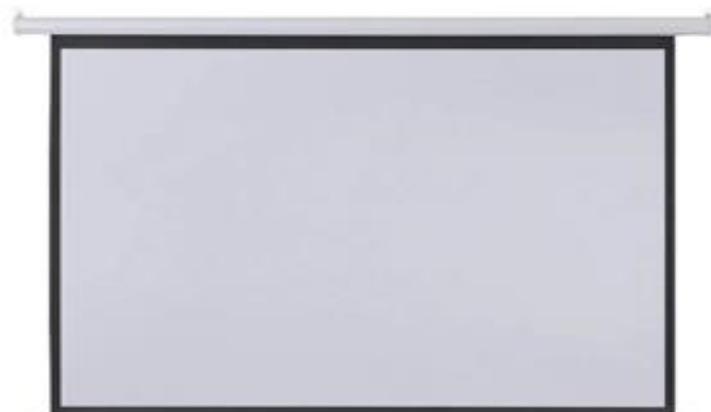
FORMATO: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO)

MATERIAL: VINIL EM PINTURA ELETROSTÁTICA BOTOEIRA PARA
ACIONAMENTO ELÉTRICO.

MOTO TUBULAR SILENCIOSO E CASE EM AÇO CARBONO

ÁREA VISUAL: 203X152 CM

VOLTAGEM: 110V



TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (220V)



TIPO FIXAÇÃO: TETO/COM MOLDURA DE ACABAMENTO

FORMATO: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO)

MATERIAL: VINIL EM PINTURA ELETROSTÁTICA BOTOEIRA PARA
ACIONAMENTO ELÉTRICO.

MOTO TUBULAR SILENCIOSO E CASE EM AÇO CARBONO

ÁREA VISUAL: 203X152 CM

VOLTAGEM: 220V



TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL



POLEGADAS: 97"

MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO DE ACIONAMENTO
MANUAL

ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-
CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES

FORMATO QUADRADO DE 180CM X 180CM COM SUPORTE POR
TRIPÉ (INCLUSO)



AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 36.000 BTUS (220V)

3 EVAPORADORAS DE 9.000 BTUS + 1 EVAPORADORA DE 12.000BTUS

TEMPERATURA: QUENTE E FRIO

VOLTAGEM: 220V

CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA “A”: INMETRO - SELO PROCEL DE
ECONOMIA DE ENERGIA
COR BRANCA



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS (220V)

TEMPERATURA: FRIO

GÁS ECOLÓGICO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE)

CLASSE "A" OU "B"

COR: BRANCA

FILTRO ANTIBACTÉRIA COM CARVÃO ATIVADO

SERPENTINA EXTERNA PRODUZIDA EM COBRE

PRINCIPAIS FUNÇÕES: DISPLAY E TEMPERATURA DIGITAIS; CONTROLE

REMOTO SEM FIO COM DISPLAY; TIMER DIGITAL E FUNÇÃO SWING

VOLTAGEM: 220V



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 30.000 BTUS

220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO,
CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES,
REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO,
FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA,
VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA,
DESUMIDIFICADOR, SUPERPORTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL,
AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR,
TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL 18.000 BTUS

TIPO DE CICLO FRIO GÁS REFRIGERANTE R-410 ECO;
CLASSE ENERGÉTICA A;
DIMENSÕES UNIDADE INTERNA (LXAXP) 375 X 300 X 975 DIMENSÕES
UNIDADE EXTERNA (LXAXP) 325 X 600 X 865
PESO UNIDADE INTERNA 12KG;
PESO UNIDADE EXTERNA 35 KG; VOLTAGEM 220;
GARANTIA DO PRODUTO 12 – MESES;
RECURSOS: SERPENTINA DE COBRE; FUNÇÃO ECO: SIM ACESSÓRIOS
INCLUSOS: CONTROLE REMOTO.



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL 12.000 BTUS (220V)

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL (PAREDE)

TECNOLOGIA INVERTER

CAPACIDADE DE 12.000 BTUS

ROTAÇÃO VARIÁVEL

TEMPERATURA: FRIO

FREQÜÊNCIA DE 60 HZ

GÁS ECOLÓGICO

FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, ANTIFUNGO. FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL

COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E DISPLAY EM LCD

COR: BRANCA

CONTROLE REMOTO SEM FIO

CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAFÃO (220V)

FREQUÊNCIA 50/60HZ

COR: BRANCO

TERMOSTATO FRONTAL

BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL

ÁGUA GELADA E NATURAL; 3,5 L/H

SUPORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS

SUPORTE PARA COPOS GRANDES

CORRENTE 1,60/0,9 A

DUAS TORNEIRAS, UMA PARA ÁGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE E

OUTRA PARA ÁGUA GELADA

VOLTAGEM: 220V



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAFÃO (110V)

FREQUÊNCIA 50/60HZ

COR: BRANCO

TERMOSTATO FRONTAL

BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL

ÁGUA GELADA E NATURAL; 3,5 L/H

SUPORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS

SUPORTE PARA COPOS GRANDES

CORRENTE 1,60/0,9 A

DUAS TORNEIRAS, UMA PARA ÁGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE E
OUTRA PARA ÁGUA GELADA

VOLTAGEM: 110V



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO (220V)

TEMPERATURA DA ÁGUA ENTRE 8°C E 10°C (REGULADO DE FÁBRICA)

RESERVATÓRIO DE 3,6 L

CHAPA GALVANIZADA E TAMPA PIA EM AÇO INOX

VOLTAGEM: 220V

110X74X29CM

PESO MÁXIMO 14,5KG



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO (110V)



TEMPERATURA DA ÁGUA ENTRE 8°C E 10°C (REGULADO DE FÁBRICA)

RESERVATÓRIO DE 3,6 L

CHAPA GALVANIZADA E TAMPA PIA EM AÇO INOX

VOLTAGEM: 220V

110X74X29CM

PESO MÁXIMO 14,5KG



BEBEDOURO PURIFICADOR INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS (220V)



LATÃO CROMADO

GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL

MATERIAL DO RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL

200 LITROS COM COMPRESSOR

VOLTAGEM: 220V



BEBEDOURO PURIFICADOR INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS (110V)

LATÃO CROMADO

GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL

MATERIAL DO RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL

200 LITROS COM COMPRESSOR

VOLTAGEM: 110V



FOGÃO A GÁS 04 BOCAS (BIVOLT)

ACENDIMENTO AUTOMÁTICO

FORNO COM CAPACIDADE DE 45 LITROS

CHAPAS LATERAIS EM FERRO

VÁLVULA CORTA GÁS

PÉS NIVELADORES

MESA DE INÓX DOS QUEIMADORES

PUXADORES EM ALUMÍNIO

ENTRADA PARA GÁS GLP (BOTIJÃO)

ETIQUETA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA TIPO (A)



DEPURADOR/EXAUSTOR DE AR (220V)

APLICAÇÃO: RESIDENCIAL

QUANTIDADE MÍNIMA DE BOCAS: 4 UN

CAPACIDADE SUCÇÃO MÍNIMA: 250 M3/H

POTÊNCIA MÍNIMA: 340 WATT

VOLTAGEM: 220V

COR: BRANCA



SERRA CIRCULAR MANUAL (220V)

VELOCIDADE MÍNIMA DE 548 RPM

CAPACIDADE DE SUPORTE PARA DISCOS DE 7 1/4"

CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90º

POTÊNCIA MÍNIMA DE 1350W

COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 2 METROS

VOLTAGEM: 220V



SERRA CIRCULAR MANUAL (110V)

VELOCIDADE MÍNIMA DE 548 RPM
CAPACIDADE DE SUPORTE PARA DISCOS DE
 $7\frac{1}{4}''$
CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90º
POTÊNCIA MÍNIMA DE 1350W
COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 2
METROS
VOLTAGEM: 110V



TELEVISOR COM TELA LED DE 50" (BIVOLT)

TIPO LED SMART TV 50"
RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P)
IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS
CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO
03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE, 01 ENTRADA DE REDE, CONEXÕES
PARA PC COM ADAPTADOR HDMI E VGA
CONEXÃO WIRELESS E CABO (CONECTOR RJ-45)
WI-FI INTEGRADO
COM TIMER ON/OFF, SLEEPSIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, PIP (PICTURE IN PICTURE),
FUNÇÃO SAP, CLOSED
CAPTION
POTÊNCIA DE ÁUDIO DE ~20W
SOM ESTÉREO
SURROUND
DOLBY DIGITAL
VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS)
CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS
PEDESTAL E SUPORTE UNIVERSAL FIXO DE PAREDE
ENGATE PARA TRAVA/CADEADO ANTIFURTO
CABO HDMI
CABO DE FORÇA
POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



TELEVISOR COM TELA LED DE 43" (BIVOLT)

TIPO LED SMART TV 43"
RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P)
IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS
CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO
02 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE, 01 ENTRADA DE REDE, CONEXÕES
PARA PC COM ADAPTADOR HDMI E VGA
CONEXÃO WIRELESS E CABO (CONECTOR RJ-45)
WI-FI INTEGRADO
COM TIMER ON/OFF, SLEEPSIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, PIP (PICTURE IN PICTURE),
FUNÇÃO SAP, CLOSED
CAPTION
POTÊNCIA DE ÁUDIO DE ~20W
SOM ESTÉREO
SURROUND
DOLBY DIGITAL
VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS)
CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS
PEDESTAL E SUPORTE UNIVERSAL FIXO DE PAREDE
ENGATE PARA TRAVA/CADEADO ANTIFURTO
CABO HDMI
CABO DE FORÇA
POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO



MATERIAL: MDF

NÚMERO DE PORTAS: 2 PORTAS COM CHAVE

DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 160CM, LARGURA:
75CM, PROFUNDIDADE: 35CM;
COR: BRANCA

ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO)

MATERIAL: MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, MDP OU MDF

QUANTIDADE DE PORTAS: 2

COM FECHADURA E CHAVE

ACABAMENTO: BP FOSCO

COR: BRANCA

2 PRATELEIRAS INTERNAS

DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 75CM, LARGURA:
80CM, PROFUNDIDADE: 45CM



ESTANTE PARA ESCRITÓRIO

TIPO: LIVREIRO
MATERIAL: MDF OU MDP
COM 4 PRATELEIRAS
COR: BRANCA
DIMENSÕES: ALTURA: 1,71CM, LARGURA: 60CM,
PROFOUNDIDADE: 31,5 CM



ARMÁRIO PARA ARQUIVOS

MATERIAL: MADEIRA MDF
NÚMERO DE GAVETAS: 4
DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 132CM, LARGURA:
46,5CM, PROFUNDIDADE: 42CM
COR: BRANCA



GAVETEIRO DE MADEIRA

TIPO: VOLANTE
3 GAVETAS COM FECHADURA E CHAVES
PUXADORES EXTERNOS TIPO ALÇA
COR: BRANCA



MESA EM "L" COM GAVETA

DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1400MM, LARGURA:
1400MM, PROFUNDIDADE: 740MM
QUANTIDADE DE GAVETAS: 1
TAMPO EM MDP DE 25MM
BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI
COR: BRANCA



ESTAÇÃO DE TRABALHO

TIPO: ESTAÇÃO DE TRABALHO
FORMATO EM "L"
LARGURA: 160X160CM
ESTRUTURA METÁLICA
MATERIAL DO TAMPO: MDF
COM PASSAGEM PARA FIAÇÃO
COR: OVO



MESA PARA ESCRITÓRIO

MATERIAL: MDF

DIMENSÕES: 163X0,60X 0,75M

SEM GAVETAS

BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI

COR: BRANCA



MESA PARA REUNIÃO

MATERIAL: MDF

DIMENSÕES: 2,0X1,2M PARA 6 PESSOAS

BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI

COR: BRANCA



MESA OVAL PARA REUNIÕES

TAMANHO: 180CM POR 90CM

MATERIAL DO TAMPO: MDF

ESTRUTURA METÁLICA

COR: BRANCA



MESA OVAL PARA REUNIÕES

TAMANHO: 270CM POR 90CM

MATERIAL DO TAMPO: MDF

ESTRUTURA METÁLICA

COR: BRANCA



ARMÁRIO DE AÇO COM 20 REPARTIÇÕES (TIPO VESTIÁRIO)

MATERIAL: AÇO CHAPA 26 0,45MM
NÚMERO DE PORTAS: 20 COM VENEZIANAS
PARA VENTILAÇÃO
COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS
INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS
FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE
PITÃO PARA CADEADO
COR: CINZA



ESTANTE METÁLICA

MATERIAL: AÇO

TIPO DE PRATELEIRAS: REGULÁVEIS

QUANTIDADE DE PRATELEIRAS: 6

TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA

COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25KG POR BANDEJA

DIMENSÕES: ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 0,92 M,

PROFOUNDIDADE: 0,40 M



CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR

SISTEMA BACKSYSTEM: REGULAGEM DE ALTURA E
ENCOSTO, APOIO LOMBAR E ALTURA

BRAÇO: POSSUI/COM DESCANSO DE BRAÇO

REVESTIMENTO: ACOLCHOADO EM TECIDO SINTÉTICO
DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO

COR: PRETA



CADEIRA ESCRITÓRIO COM BASE FIXA

ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA
COM APOIO DE BRAÇO

TIPO: BASE FIXA

MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO

TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO

ACABAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI
PÓ

COR: PRETA



CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS (TIPO SECRETÁRIA)

ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA
BRAÇOS REGULÁVEIS

COR: PRETA

REGULAGEM DE ALTURA E SISTEMA DE
AMORTECIMENTO A GÁS



CADEIRA INDIVIDUAL SEM RODAS

REVESTIMENTO: ACOLCHOADO EM TECIDO SINTÉTICO
DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO

COR: PRETO

CAPACIDADE DE PESO ATÉ 110KG
EMPIlhÁVEL E SEM RODAS



CAMA TIPO BELICHE

MATERIAL: MADEIRA/MDF

DIMENSÕES: 188X0,88X2,00M

PESO SUPORTADO NÃO INFERIOR A 140KG



COLCHÃO DE SOLTEIRO

MATERIAL: ESPUMA DE POLIURETANO SELADA DE D-33
TECIDO BORDADO EM MATELASSÊ COM PROTEÇÃO
ANTIALÉRGICA, ANTIÁCARO E ANTIFÚNGICA COM CAPA
IMPERMEÁVEL
DIMENSÕES: LARGURA: 88CM E COMPRIMENTO: 188CM



TRAVESSEIRO

MATERIAL: ESPUMA VISTO-ELÁSTICA
REVESTIMENTO: 100% ALGODÃO
COM CAPA IMPERMEÁVEL
COMPRIMENTO: 65 CM, LARGURA:45 CM
COR: BRANCA



BALCÃO DE COZINHA COM PIA

MATERIAL: MDF OU MDP

QUANTIDADE DE GAVETAS: 3

QUANTIDADE DE PORTAS: 2

DIMENSÕES (AxLxC): ALTURA: 116CM; LARGURA: 80CM;

COMPRIMENTO: 51CM

TAMPO: INOX

CUBA QUADRADA EM INOX

COR: BRANCA



BALCÃO PARA MICROONDAS

MATERIAL: MDF OU MDP

DUAS PORTA E UMA GAVETA

DIMENSÕES: ALTURA: 113CM, LARGURA:

62CM, PROFUNDIDADE: 42CM

COR: BRANCA



GUARDA-ROUPAS

MATERIAL: MDF

QUANTIDADE DE PORTAS: 2

QUANTIDADE DE GAVETAS INTERNAS: 2

DIMENSÕES: ALTURA: 200CM; LARGURA: 120CM;

PROFUNDIDADE: 50CM

COR: BRANCA



GUARDA-ROUPAS

MATERIAL: MDF

QUANTIDADE DE PORTAS: 4

QUANTIDADE DE GAVETAS INTERNAS: 2

DIMENSÕES: ALTURA: 206CM; LARGURA: 120CM;

PROFUNDIDADE: 46CM

COR: BRANCA



MESA DE REFEITÓRIO

MATERIAL DO TAMPO: MADEIRA MDP

MATERIAL DA ESTRUTURA: METAL

DIMENSÕES: ALTURA: 64 CM, COMPRIMENTO: 180 CM,

LARGURA: 60 CM

SEM CADEIRAS



MESA DE JANTAR

MATERIAL DA ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA

FORMATO RETANGULAR

LARGURA: 160CM

SEM CADEIRAS



FREEZER HORIZONTAL (220V)

CAPACIDADE: 309 LITROS

DUPLA AÇÃO REFRIGERADOR

1 TAMPA BALANCEADA

FAIXA DE TEMPERATURA FREEZER -28º C A -12º C

FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0º C E 10º C

RODÍZIOS REFORÇADOS

DRENO FRONTAL

COR: BRANCA

VOLTAGEM: 220V



FREEZER HORIZONTAL (110V)

CAPACIDADE: 309 LITROS

DUPLA AÇÃO REFRIGERADOR

1 TAMPA BALANCEADA

FAIXA DE TEMPERATURA FREEZER -28º C A -12º C

FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0º C E 10º C

RODÍZIOS REFORÇADOS

DRENO FRONTAL

COR: BRANCA

VOLTAGEM: 110V



REFRIGERADOR TIPO FRIGO BAR (220V)

CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: 76 LITROS

COR: BRANCO

PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA DE ALTO BRILHO

CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA – A

TIPO DE DEGELO: COMPACTO

PRATELEIRAS REMOVÍVEIS

RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO

PORTA LATAS

PÉS NIVELADORES FRONTAIS E TRASEIROS



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 260 LITROS (220V)

CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 207 L

CAPACIDADE DO FREEZER: 53 L

ILUMINAÇÃO INTERNA

DUPLEX

DEGELO FROST FREE

COR: BRANCO



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 260 LITROS (110V)

CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 207 L

CAPACIDADE DO FREEZER: 53 L

ILUMINAÇÃO INTERNA

DUPLEX

DEGELO FROST FREE

COR: BRANCO



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 410 LITROS (220V)

CONSUMO ENERGÉTICO: 53 KWH

CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 317 L

CAPACIDADE DO FREEZER: 86 L

ILUMINAÇÃO INTERNA

DUPLEX

DEGELO FROST FREE

PESO MÁXIMO: 82 KG

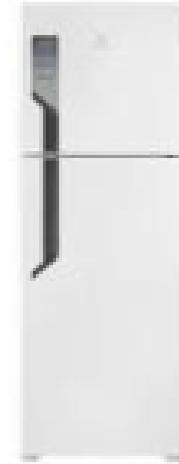
COR: BRANCO

VOLTAGEM: 220V



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 410 LITROS (110V)

CONSUMO ENERGÉTICO: 53 KWH
CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 317 L
CAPACIDADE DO FREEZER: 86 L
ILUMINAÇÃO INTERNA
DUPLEX
DEGELO FROST FREE
PESO MÁXIMO: 82 KG
COR: BRANCO
VOLTAGEM: 110V



SOFÁ 2 ASSENTOS

ESTRUTURA EM MADEIRA
ASSENTO E ENCOSTO FIXOS
DENSIDADE DO ASSENTO ENTRE D-26 E D-33
LARGURA ENTRE 150 CM E 180 CM
REVESTIMENTO EM TECIDO LINHO OU SARJA
ENCONTRO EM ESPUMA OU FIBRA SILICONADA
COR: PRETA



SOFÁ 3 ASSENTOS

ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR

MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA POLIURETANO D28

REVESTIMENTO: COURO

PÉS E ESTRUTURA EM AÇO CROMADO TUBULAR

LARGURA: 1,88 M; ALTURA: 85 CM; PROFUNDIDADE: 75 CM

COR: PRETA



VENTILADOR DE COLUNA (BIVOLT)

DIÂMETRO: 50CM A 60CM

QUANTIDADE DE PÁS: 6

QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 3

CAPACIDADE DO MOTOR: 120W

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

COR: PRETA

VOLTAGEM: BIVOLT



VENTILADOR DE PAREDE 60 CM (BIVOLT)

COR: PRETA
COM OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA
INCLINAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS
HÉLICE DE TRÊS PÁS
HÉLICE DE MATERIAL PLÁSTICO
QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 3
GRADE REMOVÍVEL
POTÊNCIA MÍNIMA: 200W
VOLTAGEM: BIVOLT
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
SELO PROCEL A OU B



LAVADORA DE ROUPAS (220V)

CAPACIDADE: 15KG
12 PROGRAMAS DE LAVAGEM
ROTAÇÃO 630RPM
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"
TURBO LAVAGEM
REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA
PESO MÁXIMO 50KG
VOLTAGEM: 220V
COR: BRANCA



LAVADORA DE ROUPAS (110V)

CAPACIDADE: 15KG
12 PROGRAMAS DE LAVAGEM
ROTAÇÃO 630RPM
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"
TURBO LAVAGEM
REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA
PESO MÁXIMO 50KG
VOLTAGEM: 110V
COR: BRANCA



LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (220V)

MATERIAL DA BASE: INOX E PLÁSTICO
MATERIAL DO COPO E TAMPA: PLÁSTICO
12 VELOCIDADES + PULSAR
CONSUMO (KW/H) APROX.: 1.4
TRAVA DE SEGURANÇA: SIM
POTÊNCIA (W) : 1000W
VOLTAGEM: 220V
BASE ANTIDERRAPANTE: SIM
LÂMINA: 6 PONTAS COM BASE DESTACÁVEL
CAPACIDADE DA TIGELA/COPÔ (EM LITROS): 3L
FUNÇÃO PULSAR

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE MOTORA, 1 COPO, 1 TAMPA, 1 SOBRE TAMPA,
1 MANUAL



LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (110V)

MATERIAL DA BASE: INOX E PLÁSTICO
MATERIAL DO COPO E TAMPA: PLÁSTICO

12 VELOCIDADES + PULSAR

CONSUMO (KW/H) APROX.: 1.4

TRAVA DE SEGURANÇA: SIM

POTÊNCIA (W) : 1000W

VOLTAGEM: 110V

BASE ANTIDERRAPANTE: SIM

LÂMINA: 6 PONTAS COM BASE DESTACÁVEL

CAPACIDADE DA TIGELA/COPO (EM LITROS): 3L

FUNÇÃO PULSAR

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE MOTORA, 1 COPO, 1 TAMPA, 1 SOBRE TAMPA,
1 MANUAL



GERADOR À GASOLINA (BIVOLT)

AUTO EXCITANTE
4 TEMPOS MONOCILÍNDRICO
APROXIMADAMENTE 1,5 LITROS POR HORA
AUTONOMIA DE 8 HORAS COM UM TANQUE

MÍNIMO DE 7HP, 208CC

CAPACIDADE DO TANQUE: 12 LITROS

SENSOR DE ÓLEO

SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL

POTÊNCIA DE SAÍDA: 12,7A ~ 60HZO



CONTÂINER DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 1000L

TIPO: CONTAINER OU CONTENTOR DE CARGA TRASEIRA, SEM PEDAL

CERTIFICAÇÃO: NBR 15911-3

MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM PROTEÇÃO ANTI UV,
FABRICADO EM PROCESSO QUE POSSIBILITE PEÇAS SEM SOLDAS OU EMENDAS.

DEVE TER RESISTÊNCIA AO IMPACTO E TRAÇÃO, TÍPICAS DO ATO DE COLETA
POR CAMINHÕES

CAPACIDADE (EM LITROS): 1.000

CAPACIDADE (EM KG): MÍNIMO DE 400 KG

RODAS: QUATRO, GIRATÓRIAS EM 360° (ROLAMENTOS INTERNOS), EM
BORRACHA MACIÇA OU PVC E NÚCLEO EM POLIPROPILENO, UM PAR DE RODAS
DOTADAS DE SISTEMA DE FREIO; TODOS OS MATERIAIS METÁLICOS COM
TRATAMENTO ANTI CORROSÃO

MUNHÕES: LATERAIS PARA COLETA MECANIZADA (BASCULAMENTO), COM
TRATAMENTO ANTI CORROSÃO

TAMPA: ARTICULADA AO PRÓPRIO CORPO, CONFECCIONADA DE FORMA A NÃO
ACUMULAR ÁGUA EM NENHUMA PARTE

COR: CINZA (RESÍDUOS INDIFERENCIADOS, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA
275/2001)

CARACTERÍSTICAS GERAIS: CORPO DO PRODUTO EM SUPERFÍCIE LISA E SEM
CANTOS PONTIAGUDOS; COM DRENO NO FUNDO PARA ESCORRER LÍQUIDOS;
COM CAPACIDADE PARA TROCA DAS RODAS E TAMPA PARA MANUTENÇÃO DO
PRODUTO



RODAS SOBRESALENTE PARA CONTÂINER - 6X2

GIRATÓRIAS EM 360° (ROLAMENTOS INTERNOS)

EM BORRACHA MACIÇA OU PVC

NÚCLEO EM POLIPROPILENO

UM PAR DE RODAS DOTADAS DE SISTEMA DE FREIO

TODOS OS MATERIAIS METÁLICOS COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO



TAMPA PARA CONTÂINER

TAMPA: ARTICULADA AO PRÓPRIO CORPO, CONFECCIONADA DE FORMA A

NÃO ACUMULAR ÁGUA EM NENHUMA PARTE



COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL (BIVOLT)

VAZÃO: 35 L/MIN
PRESSÃO MÁXIMA: 140 PSI
CALIBRAGEM MÁXIMA: 35 LIBRAS
CABO DE 2,9 METROS
BOTÃO LIGA E DESLIGA
LANTERNA DE EMERGÊNCIA, MÁXIMA
AMPERAGEM: 15 AMPERES
MANGUEIRA EMBORRACHADA DE 65CM
MOSTRADOR DE PRESSÃO, MANÔMETRO COM
ESCALA EM PSI E BAR
TEMPO MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO: 12 A 15
MINUTOS



MÁQUINA DE SOLDA (BIVOLT)

TURBO VENTILADA
PROTEGIDA POR FUSÍVEL TÉRMICO DE CORTE E REINÍCIO
AUTOMÁTICO
POTENCIÔMETRO DE VARIAÇÃO DA CORRENTE DE SOLDAGEM
AMPERAGEM REGULÁVEL EM VÁRIOS PONTOS INTERMEDIÁRIOS
FREQUÊNCIA: 60HZ
POTÊNCIA: 5000W
AMPERAGEM: 130A
ITENS DE ACOMPANHAMENTO: MÁSCARA DE PROTEÇÃO E ESCOVA DE
AÇO



TENDA/TOLDO

3X3 POR 3M DE ALTURA
COR: BRANCA
ESTRUTURA METÁLICA DESMONTÁVEL



BICICLETA ARO 26



ARO 26

CÂMBIO TRACK COM 21 MARCHAS

QUADRO TAMANHO 18" EM AÇO

FREIO V-BRAKE NYLON

SUSPENSÃO DIANTEIRA

PESO SUPORTADA: 100KG

COFRE ELETRÔNICO DIGITAL



MATERIAL: AÇO

DIMENSÕES: 100 CM X 41 CM X 42 CM (A X L X P)

TIPO ELETRÔNICO (COM DISPLAY DIGITAL)

PINTURA A PÓ (EPOXI) NA COR CINZA

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 04 PRATELEIRAS, 01 GAVETA COM

CHAVE, TRAVAMENTO (PINOS) "H" (HORIZONTAL E VERTICAL)

TRANCAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA DIGITAL



MULTÍMETRO DIGITAL 600V

INDICAÇÃO DE POLARIDADE:

AUTOMÁTICA

NEGATIVA INDICADA

INDICAÇÃO DE SOBREFAIXA

INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA

DATA HOLD

TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES

POR SEGUNDO

MEDIDAS DE TENSÃO DC/AC

CORRENTE DC/AC

RESISTÊNCIA

CAPACITÂNCIA

FREQUÊNCIA

DUTY CYCLE

TEMPERATURA E PELOS TESTES DE

TRANSISTOR HFE, DIODO E

CONTINUIDADE



ARMADILHA FOTOGRÁFICA DIGITAL

RESOLUÇÃO DE FOTO: 24 MEGAPIXEL E VÍDEO FULL-HD OU SUPERIOR

FUNÇÕES: FILMA, FOTOGRAFA E GRAVA ÁUDIO

LEDS INFRAVERMELHOS NO-GLOW (EMITE LUZ IMPERCEPTÍVEL/INVISÍVEL AO OLHO HUMANO)

CONTROLE DE INTENSIDADE DO SISTEMA INFRAVERMELHO

AJUSTE DE SENSIBILIDADE PIR

SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO

CONTROLE DE DATA E HORA

CAIXA ESTANQUE IMPERMEÁVEL (RESISTE À CHUVAS E UMIDADE)

REVESTIMENTO CAMUFLADO

CÂMERA COM DISPLAY LCD COLORIDO MÍNIMO 1,5" POLEGADAS ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA COM

COMPARTIMENTO DE PILHAS REMOVÍVEL

COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA DE ATÉ 512GB

DISPARO COM VELOCIDADE DE 0.3 SEGUNDOS

TAXA DE RECUPERAÇÃO (TEMPO ENTRE IMAGENS) DE 1 SEGUNDO

PRESença DE GPS GEOTAG

EQUIPAMENTO COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



CÂMERA COMPACTA DE AÇÃO

GRAVAÇÃO DE VÍDEO: 5K, 4K, 2.7K, 1440P E 1080P

SENSOR DE 20 MEGAPIXELS

ESTABILIZAÇÃO DIGITAL 3.0

RESISTENTE À ÁGUA

CONEXÃO WI-FI E BLUETOOTH

ITENS INCLUSOS: CARTÃO DE MEMÓRIA, MINI TRIPÉ, CABO DE CARREGAMENTO E

BOLSA DE TRANSPORTE



MOTOPODA

MOTOR DE 2 TEMPOS À GASOLINA
HASTE DE PODA TELESÓPICA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO
CILINDRADAS MÍNIMAS DE 25CM³
PESO MÁXIMO: 7KG
POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,4 KW (OU 1,5 CV)
SABRE DE 12" (LÂMINA DE CORTE, FACÃO) E CORRENTE INCLUSOS



MOTOSERRA

CILINDRADA MÍNIMA 60 CM³
MOTOR À GASOLINA
PESO SEM CONJUNTO DE CORTE APROXIMADO DE 6 KG
POTÊNCIA APROXIMADA OU SUPERIOR A 3,5 KW
RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA APROXIMADO 1,8 KG/KW
ROTAÇÃO LENTA APROXIMADA DE 2.800 RPM
ROTAÇÃO APROXIMADA DE 15.000 RPM
CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DE SABRES: SABRE ENTRE 32 E 40 CM
CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 0,5 LITROS
CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE ÓLEO 0,3 LITROS
ITENS INCLUSOS: 01 SABRE 32 SOBRESSALENTE E 01 JOGO DE CORRENTE
SOBRESSALENTE



PLAINA DESEMPENADEIRA

1.800 X 350 MM DPC
03 FACAS COM 320 X 30 X 3MM
DIÂMETRO DO EIXO PORTA FACAS: 99 MM
ROTAÇÃO DO EIXO: 4.500 RPM
MOTOR: 2HP 02 PÓLOS



ROÇADEIRA COSTAL

CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 580 ML
CILINDRADA DE 35,2 CM³
FACA DE 3 PONTAS
POTÊNCIA APROXIMADA DE 1,7 KW (2,3 DIN-PS)
ROTAÇÃO DA MARCHA LENTA APROXIMADA DE 2.800 RPM



SOPRADOR TURBO COSTAL

CILINDRADA: ENTRE 60 E 70 CM³

PESO ATÉ 11 KG

POTÊNCIA: SUPERIOR A 2,5 KW (3,4CV);

VELOCIDADE MÁXIMA DE AR: SUPERIOR A 80 M/S

VOLUME MÁXIMO DE AR: SUPERIOR 1.500 M³/H

ROTAÇÃO MÁXIMA: APROXIMADAMENTE 7000 RPM

ROTAÇÃO LENTA: APROXIMADAMENTE 2.500 RPM

COM ALÇAS ACOLCHOADAS NOS OMBROS E AJUSTÁVEIS

SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO

ACESSÓRIOS:

1 (UM) PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA POR TUBO SOPRO, COMPATÍVEIS

COM O NÍVEL DE RUÍDO EMITIDO PELOS EQUIPAMENTOS



BINÓCULO

MÍNIMO 25X (30X260X160)

VISÃO DIA/NOITE

CORPO EMBORRACHADO

ESTRUTURA REVESTIDA COM 7 CAMADAS DE PROTEÇÃO

CORREÇÃO DE DIOPTRIA LADO DIREITO

REVESTIMENTO DA LENTE UV COM CRISTAL SATINADO

ITENS INCLUSOS: ALÇA PARA TRANSPORTE SUPORTE PARA TRIPÉ, TAMPA DE
PROTEÇÃO NAS LENTES, ESTOJO PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE



ANTENA PARABÓLICA/DIGITAL KIT ANTENA (BIVOLT)

1,70M COM RECEPTOR MIDIABOX B4

LNB MULTIPONTO

01 KIT DE CABO MINIMO 15 M

ITENS INCLUSOS: 01 RECEPTOR MIDIABOX B4 01 ANTENA

PARABÓLICA MINIMO 1,70 M, 01 LNB MULTIPONTO SUPER DIGITAL
BANDA ESTENDIDA, 01 KIT DE CABO COAXIAL C/15 M E CONECTORES,

01 CABO P2/RCA

VOLTAGEM: BIVOLT



CAFETEIRA ELÉTRICA (220V)

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL

CAPACIDADE: 1,2 L

TERMOSTATO/RESISTÊNCIA BLINDADA

VISOR/SAPATAS ANTI

VOLTAGEM: 220V

POTÊNCIA: 800W



CAFETEIRA ELÉTRICA (110V)

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL

CAPACIDADE: 1,2 L

TERMOSTATO/RESISTÊNCIA BLINDADA

VISOR/SAPATAS ANTI

VOLTAGEM: 220V

POTÊNCIA: 800W



MICROONDAS (BIVOLT)

CAPACIDADE TOTAL: 30 LITROS

COR: BRANCA

DISPLAY DIGITAL

FUNÇÃO DESCONGELAMENTO POR PESO

TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA

RELÓGIO

PRATO GIRATÓRIO

TECLA INÍCIO RÁPIDO

POTÊNCIA AJUSTÁVEL

POTÊNCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE 800W

POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE
ECONOMIA DE ENERGIA



FURADEIRA DE BANCADA (220V)

5/8 POL
1/2HP

INDICADA PARA PERFURAÇÕES EM GERAL
MOTOR ELÉTRICO
CABO DE LIGAÇÃO
CHAVE LIGA/DESLIGA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
MESA GIRATÓRIA INCLINÁVEL
LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DO FURO
ALAVANCA DE AVANÇO COM 3 BRAÇOS
VOLTAGEM: 220V
POTÊNCIA DO MOTOR: 1/2CV, 370W
CAPACIDADE DO MANDRIL: 5/8" (16MM)
PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO: 90MM
NÚMERO DE VELOCIDADES: 5 VELOCIDADES



FURADEIRA DE BANCADA (110V)

5/8 POL
1/2HP

INDICADA PARA PERFURAÇÕES EM GERAL
MOTOR ELÉTRICO
CABO DE LIGAÇÃO
CHAVE LIGA/DESLIGA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
MESA GIRATÓRIA INCLINÁVEL
LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DO FURO
ALAVANCA DE AVANÇO COM 3 BRAÇOS
VOLTAGEM: 220V
POTÊNCIA DO MOTOR: 1/2CV, 370W
CAPACIDADE DO MANDRIL: 5/8" (16MM)
PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO: 90MM
NÚMERO DE VELOCIDADES: 5 VELOCIDADES



LAVADORA DE PRESSÃO (BIVOLT)

BOMBA AXIAL EM ALUMÍNIO
PISTÕES EM INOX
PISTOLA COM TRAVA DE SEGURANÇA
PRESSÃO MÍNIMA: 1450 PSI
PRESSÃO MÁXIMA: 2200 PSI
MÍNIMO; 5,0 L/MÍNIMO (300 L/H)
COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 5 M
LANÇA COM BICO TURBO
PESO MÁXIMO: 5KG
MANGUEIRA NÃO INFERIOR A 7M
VOLTAGEM: BIVOLT



APARADOR DE GRAMA (220V)

DIÂMETRO DE CORTE: 25CM
CARRETEL SEMI-AUTOMÁTICO + A15:K137 COM DUPLA SAÍDA DE
NYLON
POTÊNCIA: 500W
CABO BIPARTIDO, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO E
TRANPORTE

