



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 PROJETO: 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



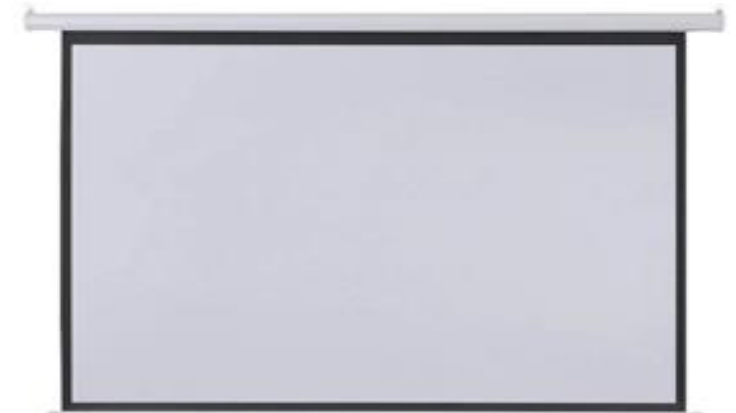
PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)

TELA: LCD OU 3LCD OU DLP
TIPO DE PROJETO: 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)

FREQÜÊNCIA 50/60HZ

COR: BRANCO

TERMOSTATO FRONTAL

BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL

ÁGUA GELADA E NATURAL; 3,5 L/H

SUORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS

SUORTE 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

SUORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS

SUORTE 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 SUÇÃO 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 ¼"
CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90°
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 ¼"
CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90°
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, SLEEPTIMER, 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, SLEEPTIMER, 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,
PROFUNDIDADE: 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



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,
PROFUNDIDADE: 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 -28° C A -12° C
FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0° C E 10° 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 -28° C A -12° C
FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0° C E 10° C
RODÍZIOS REFORÇADOS
DRENO FRONTAL
COR: BRANCA
VOLTAGEM: 110V



REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR (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



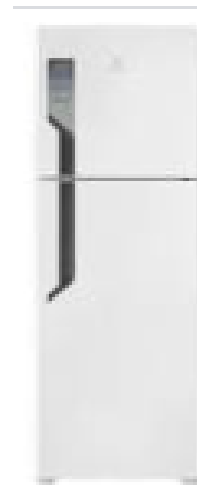
REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 410 LITROS (220V)

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
ENCOSTO 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/COPO (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



CONTÂNER 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 SOBRESSALENTE PARA CONTÂNER - 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 CONTÂNER

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
POTENCIOMÊTRO 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 FOTOGRAFICA 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 TRIPIÉ, CABO DE CARREGAMENTO E
BOLSA DE TRANSPORTE



MOTOPODA

MOTOR DE 2 TEMPOS À GASOLINA
HASTE DE PODA TELESCÓPICA 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



MOTOSSERRA

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 MUDIABOX B4

LNBF MULTIPONTO

01 KIT DE CABO MINIMO 15 M

ITENS INCLUSOS: 01 RECEPTOR MUDIABOX B4 01 ANTENA
PARABÓLICA MINIMO 1,70 M, 01 LNBF 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

