

PROPOSTA COMERCIAL

Imune
Hospitalar

FONE: (62) 4102-0958

Email: alysson.almeida@imunnehospitalar.com.br

Rua das Magnólias N. 1536 QD 101-B LT 13 CEP: 74.375-280 PQ Oeste Industrial, Goiânia-GO

Imune Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda. Cnpj: 05.972.655/0001-45 Insc. Estadual 10.369.996-1

Handwritten signature in blue ink.

A
PREFEITURA MUNICIPAL CATALAO - GOIÁS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 097/2022
ABERTURA: 10/11/2022 AS 08:30Hs

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	QNTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNT	VLR TOTAL
1	30	UND	MESA DE TRABALHO COM TAMPO RETANGULAR EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE SUPORTE METÁLICO COM DOIS PÉS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS TAMPO RETANGULAR: 1200 X 600 MM +/- 10 MM; ALTURA: 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESURA DO TAMPO: 25,8 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS; CARACTERÍSTICAS TAMPO EM MDF, COM ESPESURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8 MM DE ESPESURA, COR CINZA OU BRANCO, ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDOS ENCAIXADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADE DO LAMINADO DO TAMPO, ADMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES. DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA COM BUCHAS METÁLICAS. SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR CINZA OU PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR CINZA OU PRETA. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.	MARANELO M-15	R\$ 669,14	R\$ 20.074,20
2	30	UND	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO REDONDO EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE COLUNA CENTRAL DOTADA DE QUATRO PÉS. DIÂMETRO DO TAMPO: 1000 MM +/- 10 MM; ALTURA: 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESURA DO TAMPO: 25,8 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. TAMPO EM MDF, COM ESPESURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE: SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO TAMPO, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM; COLUNA CENTRAL FABRICADA COM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 3" (POLEGADAS), COM ESPESURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM; PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA MÉTRICA M6 COM BUCHAS METÁLICAS. SAPATAS REGULÁVEIS METÁLICAS, ROSCA M6, COM PARTES EM CONTATO COM O PISO EM PLÁSTICO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. PÉÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR CINZA. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO. ALTA PRESSÃO, DE 0,8 MM DE ESPESURA, COR CINZA, ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDOS ENCAIXADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIO DE 180°, NA COR CINZA, COM A MESMA TONALIDADE DO LAMINADO DO TAMPO, ADMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES	MARANELO M-15	R\$ 457,00	R\$ 13.710,00
3	30	UND	CADEIRA GIRATÓRIA ESTOFADA SEM BRAÇOS E RODÍZIOS, DOTADA DE MECANISMO AMORTECEDOR E REGULADOR DO ASSENTO E DO ENCOSTO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 460 MM +/- 10 MM; ALTURA DO ASSENTO VARIÁVEL: FAIXA BRIGATÓRIA ENTRE 420 MM E 520 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM (MEDIDA NO PONTO MAIS SALIENTE DO APOIO LOMBAR); EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 350 MM +/- 10 MM; ESPESURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 40 MM; ESPESURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 30 MM; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA. ESTOFAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTEÇÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E POSTERIOR DO ENCOSTO REVESTIDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MECANISMO DE REGULAGEM INDEPENDENTE DO ASSENTO E DO ENCOSTO; INCLINAÇÃO DO ENCOSTO VARIÁVEL EM PELO MENOS 22° E DO ASSENTO EM PELO MENOS 8° COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA DE LÂMINAS TRAVADAS POR CONTATO. COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO COM CURSO DE 70 MM, DOTADO DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, ARTICULADO E COM SISTEMA AMORTECEDOR FLEXÍVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR AÇIONAMENTO A GÁS. CURSO MÍNIMO DO PISTÃO DE 100 MM. BASE EM FORMATO DE ESTRELA COM 5 PONTAS E SISTEMA DE ACOPLAMENTO CÔNICO. DISTÂNCIA ENTRE EIXO DA COLUNA E EIXO DO RODÍZIO IGUAL OU MAIOR QUE 300 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO COM RODAS DUPLAS DE 50 MM (MÍNIMO), DISPOSITIVOS DE REGULAGENS E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO E DESENHO ERGONÔMICO. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR PRETA. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.	AMERICANFER BACK SISTEM	R\$ 512,07	R\$ 15.362,10
4	30	UND	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO RETANGULAR OU OVAL EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE DOIS PÉS. MESA DE REUNIÃO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS TAMPO RETANGULAR: 2000 X 950 MM +/- 50 MM; ALTURA: 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESURA DO TAMPO: 25 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS TAMPO EM MDF, COM ESPESURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8 MM DE ESPESURA, COR CINZA OU BRANCO, ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDOS ENCAIXADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADE DO LAMINADO DO TAMPO, ADMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES. DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA COM BUCHAS METÁLICAS. SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR CINZA OU PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. PÉÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR CINZA OU PRETA. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.	MARANELO M-15	R\$ 457,00	R\$ 13.710,00

5	30	UND	CADEIRA FIXA ESTOFADA, SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO COM QUATRO PÉS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 460 MM +/- 10 MM; ALTURA DO ASSENTO: 430 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM (MEDIDA NO PONTO MAIS SALIENTE DO APOIO LOMBAR); EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 350 MM +/- 10 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 40 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 30 MM. TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591. TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5 MM CADA. ESTOPAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTEÇÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E POSTERIOR DO ENCOSTO REVESTIDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE 4 PÉS, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO COM COSTURA, LAMINADO A FRIO, SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA 22,3 MM (7/8"), COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM (CHAPA 16). ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR PRETA. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. SAPATAS ARTICULADAS PARA GARANTIR O NIVELAMENTO EM RELAÇÃO ÀS VARIAÇÕES DO PISO. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO	AMERICANFER ATL10SC	R\$ 165,71	R\$ 4.971,30
6	50	UND	ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO COM QUATRO GAVETAS MONTADAS SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS QUE PERMITAM ABERTURA TOTAL. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS ALTURA: 1330 MM +/- 10 MM; LARGURA: 470 MM +/- 10 MM; PROFUNDIDADE: 710 MM +/- 10 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS CORPO E ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CHAPA 22 ESPESSURA 0,75MM) NA COR CINZA; GAVETAS EM CHAPA 24 (0,60MM); TRILHOS TELESCÓPICOS E GUIAS ZINCADOS EM CHAPA 18 (1,20MM) OU SUPERIOR; HASTE DE TRAVAMENTO DE GAVETAS EM CHAPA 16 (1,50MM); FECHAMENTO INFERIOR (JUNTO AO PISO) EM CHAPA 24 (0,60MM). PUXADORES EM ZAMAC NO ACABAMENTO STEEL DE 96MM. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO (MÍNIMO 4 PINOS) COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS. CHAVES EM DUPLICATA COMPRESSORES PARA PASTAS EM TODAS AS GAVETAS. PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO OU NIQUELADO. GAVETAS DOTADAS DE TRILHOS TELESCÓPICOS COMPOSTOS POR GUIAS LINEARES COM ROLAMENTOS DE ESFERAS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE CARGA VERTICAL MÍNIMA DE 45KG E MECANISMO CONTRA ESCAPE. SAPATAS NIVELADORAS EM METAL CROMADO COM BASE DE POLIPROPILENO INJETADO. PINTURA EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPOXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA	IDEAL	R\$ 1.071,43	R\$ 53.571,50
8	30	UND	SOFÁ DE DOIS LUGARES EM MATERIAL LAVÁVEL E PÉS EM ALUMÍNIO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1250 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE: 750 MM +/- 50 MM; ALTURA: 730 MM +/- 30 MM. CARACTERÍSTICAS REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINÓ) CV 20; ACABAMENTO INFERIOR EM TELA DE RÁFIA; ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS E EUCALITO PROVENIENTE DE FLORESTAMENTO COM IMUNIZAÇÃO CONTRA MOFO, CUPIM E MICROORGANISMOS. SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA. TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM GRAMPOS FIXADOS COM GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS. ESPUMAS DE POLIURETANO: ASSENTO: DENSIDADE D-23 BRAÇO: DENSIDADE D-20 ENCOSTOS: DENSIDADE D-20	CONFORT	R\$ 671,43	R\$ 20.142,90
13	50	UND	CONJUNTO PARA PROFESSOR COMPOSTO DE UMA MESA E UMA CADEIRA. MESA COM TAMPO EM MDF OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E NA FACE INFERIOR COM CHAPA DE BALANCEAMENTO, PAINEL FRONTAL EM MDF OU MDF, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA EMPILHÁVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA LARGURA: 1200 MM; PROFUNDIDADE: 650 MM; ALTURA: 760 MM; ESPESSURA: 19,4 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA. CARACTERÍSTICAS DA MESA TAMPO EM MDF OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS. REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA PLACA FENOLICA) DE 0,6MM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA M6 E COMPRIMENTO 10MM. PAINEL FRONTAL EM MDF OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO - BP, ACABAMENTO FROST, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS DE 1117MM (LARGURA) X 250MM (ALTURA) X 18MM (ESPESSURA) ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS DE +/- 2MM PARA LARGURA E ALTURA E +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. TOPOS ENCAIXADOS COM FITA DE BORDO TERMOPLÁSTICA EXTRUDADA, CONFECCIONADA EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA), PP (POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE TEXTURIZADO, NA COR CINZA, COLADA COM ADESIVO "HOT MELTING". ESTRUTURA COMPOSTA DE: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SEÇÃO SEMI-OBOLONGA DE 25MM X 60MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5MM), PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM), FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 06 PORCAS GARRA ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM); 06 PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM), COMPRIMENTO 47MM, CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PAINEL À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES 3/16" X 5/8", ZINCADOS. ALETAS DE FIXAÇÃO DO PAINEL CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO CARBONO EM CHAPA 14 (1,9 MM). FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR CINZA. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA LARGURA DO ASSENTO: 400 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 430 MM; ESPESSURA DO ASSENTO: 9,7 MM A 12MM; LARGURA DO ENCOSTO: 396 MM; ALTURA DO ENCOSTO: 198 MM; ESPESSURA DO ENCOSTO: 9,6 MM A 12,1 MM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 460 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1MM PARA ESPESSURA E +/- 10MM PARA ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS NA COR CINZA. ALTERNATIVAMENTE O ASSENTO E O ENCOSTO PODERÃO SER FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ASSENTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,6MM A 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR EM LÂMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7MM, COM ACABAMENTO EM SELADOR, SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO, INCLUSIVE NOS BORDOS. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ENCOSTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NAS DUAS FACES DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,6MM A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. BORDOS REVESTIDOS COM SELADOR SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 22MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM	MARANELO M-15	R\$ 475,71	R\$ 23.785,50
14	15	UND	REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 410 LITROS. DESPENSA. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 750 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 410 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE TIPO "DUPLEX" COM DUAS PORTAS (FREEZER E REFRIGERADOR). REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE". GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTAS REVESTIDAS EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA (EM PÓ), NA COR BRANCA. PARTES INTERNAS REVESTIDAS COM PAINÉIS PLÁSTICOS MOLDADOS COM RELEVOS PARA SUPORTE DAS PRATELEIRAS INTERNAS DESLIZANTES. CONJUNTO DE PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS, DE MATERIAL RESISTENTE. PRATELEIRAS DA PORTA E CESTOS EM MATERIAL RESISTENTE, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS. GAVETA EM MATERIAL RESISTENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS, VERDURAS OU LEGUMES. SISTEMA DE FECHAMENTO HERMÉTICO. BATENTES DAS PORTAS DOTADOS DE SISTEMA ANTITRANSPIRANTE. DOBRAÇAS METÁLICAS. SAPATAS NIVELADORAS. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL. SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREE". GÁS REFRIGERANTE R600A OU R134A. DIMENSIONAMENTO DA FIÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220W, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	CONSUL	R\$ 5.341,79	R\$ 80.126,85

15	10	UND	FREEZER HORIZONTAL FREEZER TIPO HORIZONTAL COM DUAS PORTAS, FECHADURA COM CHAVE DE SEGURANÇA QUE PERMITE O TRAVAMENTO DO FREEZER; CAP. MÍNIMA: 400 LTS. TENSÃO (220W), DIMENSÕES MÍNIMAS: ALT 93 CM, LARG 135 CM, PROFUNDIDADE 65 CM; COR BRANCA; DRENO DE DEGELO; FUNÇÃO REFRIGERADOR; GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS; GRADES REMOVÍVEIS; CONGELAMENTO RÁPIDO; RODÍZIOS CONTROLE DE TEMPERATURA; CONSUMO (KW/H) – SELO PROCEL PADRÃO DE CONSUMO A; CERTIFICAÇÃO INMETRO; E	METALFRIO	R\$ 4.474,33	R\$ 44.743,30
17	15	UND	FORNO DE MICRO-ONDAS LARGURA MÍNIMA: 5000 MM; ALTURA MÍNIMA: 2900 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 3900 MM; VOLUME MÍNIMO: 30 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE MONOBLOCO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, NA COR BRANCA. ILUMINAÇÃO INTERNA. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS. TIMER. RELÓGIO. PORTA COM VISOR CENTRAL, DOTADA DE PUXADOR E/OU TECLA DE ABERTURA. DISPOSITIVOS E TRAVAS DE SEGURANÇA. SAPATAS PLÁSTICAS. PRATO GIRATÓRIO EM VIDRO. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	BRASTEMP	R\$ 817,43	R\$ 12.261,45
18	15	UND	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL COM GABINETE EM AÇO INOX E COPO MONOBLOCO, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 750 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 380 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 8 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRACÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1/2 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.	JL COLOMBO	R\$ 1.064,14	R\$ 15.962,10
19	30	UND	ESPRESSO AUTOMÁTICO DE FRUTAS CÍTRICAS, COMERCIAL, COM COPO COLETOR DE 1 LITRO COM TAMPA, UM COADOR/ PENEIRA E DOIS CONES DE EXTRAÇÃO (CASTANHA/ CARAMBOLA) EM TAMANHOS DIFERENTES, PARA LARANJA E LIMÃO. ALTURA MÁXIMA: 330 MM; DIÂMETRO/ LARGURA MÁXIMA: 300 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA: 1 LITRO. GABINETE (CORPO) FABRICADO EM AÇO INOX. COPO SUPERIOR, EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO, DESMONTÁVEL COM BICA. COPO COLETOR (JARRA), TAMPA E PENEIRA FABRICADOS EM AÇO INOX, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO. JOGO DE CONES DE EXTRAÇÃO (CARAMBOLA/CASTANHA) EM POLIESTIRENO. MOTOR DE, NO MÍNIMO, 1/4 HP. BASE ANTIDERRAPANTE. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM 1,5 M DE COMPRIMENTO, COMO MÍNIMO.	JL COLOMBO	R\$ 480,90	R\$ 14.427,00
20	5	UND	BALANÇA DE PISO TIPO PLATAFORMA, COM COLUNA E PISO MÓVEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE PESAGEM DE 150 KG E INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL. LARGURA MÍNIMA: 300 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 400 MM; ALTURA MÍNIMA DA COLUNA: 600 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 150 KG (DIVISÕES A CADA 100G - MÁXIMO). SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. GRADE DE APOIO/PROTEÇÃO PARA A COLUNA. PLATAFORMA EM AÇO INOX INOXIDÁVEL. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI OU PRIMER POLIURETANO. INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO 5 DÍGITOS, EM PLÁSTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA. PÉS REGULÁVEIS DE BORRACHA. COM LIMITADOR/SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE RESGUARDE A CÉLULA DE CARGA DE POSSÍVEIS IMPACTOS E SOBRECARGAS ACIDENTAIS. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO.	BALMAK BK50FAN	R\$ 1.748,87	R\$ 8.744,35
21	10	UND	FERRO ELÉTRICO A SECO. ALTURA MÁXIMA: 130 MM; LARGURA MÁXIMA: 130 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. CONTROLE DE TEMPERATURA. CABO ANATÔMICO. INDICADOR DE TECIDOS. POUPA BOTÕES. BASE EM ALUMÍNIO POLIDO. CORPO EM PLÁSTICO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	BLACK & DECKER	R\$ 120,41	R\$ 1.204,10
22	15	UND	PURIFICADOR/ BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADO. ALTURA MÁXIMA: 410 MM; LARGURA MÁXIMA: 315 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 370 MM; FORNECIMENTO MÍNIMO DE ÁGUA GELADA: 1,2 L/H. SISTEMA DE TRATAMENTO ATRAVÉS DE ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVEM OS PARTICULADOS DA ÁGUA E O CLORO LIVRE. COMPRESSOR INTERNO COM GÁS REFRIGERANTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. BOTÃO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO FLUXO CONTÍNUO, COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA (NATURAL, FRESCA OU GELADA) OU TORNEIRA. BICA TELESCÓPICA OU AJUSTÁVEL PARA RECIPIENTES DE DIVERSOS TAMANHOS. CÂMARA VERTICAL DE FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO. CORPO EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV. VAZÃO APROX.: 40 A 60 LITROS DE ÁGUA/ HORA. PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: 3 A 40 M.C.A (0,3 KGf/cm² A 4 KGf/cm²). TEMPERATURA DE TRABALHO: 03 A 40° C. COMPONENTES PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO: - CANOPLA; CONEXÕES CROMADAS; BUCHAS DE FIXAÇÃO S8; PARAFUSOS; REDUTOR DE VAZÃO; ADAPTADORES PARA REGISTRO: FLEXÍVEL E MANGUEIRA. PRODUTO DE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE, COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA "APROVADO". GÁS REFRIGERANTE R600A OU R134A. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	IBBL	R\$ 1.253,93	R\$ 18.808,95
23	15	UND	LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA DE USO DOMÉSTICO NA COR BRANCA. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 650 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 680 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 17KG. CARACTERÍSTICAS GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU FOSFATIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI/POLIÉSTER) NA COR BRANCA. PAINEL DE CONTROLE EXTERNO CONTENDO BOTÕES SELETORES E/OU TECLAS PARA PROGRAMAS DE LAVAGEM E/OU FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS, NÍVEIS DE CONSUMO DE ÁGUA, ENXAGUE E CENTRIFUGAÇÃO. TODAS AS FUNÇÕES DEVEM SER IDENTIFICADAS. TECLA OU BOTÃO DE ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA. PROGRAMAÇÃO PARA DIFERENTES TIPOS DE LAVAGEM. MANGUEIRAS PARA ENTRADA D'ÁGUA COM FILTRO E DE SAÍDA PARA DRENAGEM. MÍNIMO TRÊS NÍVEIS DE ÁGUA. CENTRIFUGAÇÃO FILTRO PARA RETENÇÃO DE FIAPOS. DISPENSER PARA SABÃO. DISPENSER PARA AMACIANTE. DISPENSER PARA ALVEJANTE COMPARTIMENTO INTERNO (CESTO) EM AÇO INOX E/OU PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO). ACESSO AO CESTO PELA PARTE SUPERIOR DA MÁQUINA. SAPATAS NIVELADORAS. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DA TAMPA (DESLIGAMENTO OU TRAVAMENTO). DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	ELECTROLUX	R\$ 3.752,37	R\$ 56.285,55
24	50	UND	LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 720 MM; LARGURA MÁXIMA: 450 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 450 MM; CAPACIDADE: SOL. CARACTERÍSTICAS CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TÉCNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRACÇÃO. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV – 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESECAR OU RACHAR. COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADO PLÁSTICO OU AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO OU PINTURA ELETROSTÁTICA SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL.	IAR	R\$ 192,86	R\$ 9.643,00

25	20	UND	SMART TV 32 POLEGADAS COM ACESSO À INTERNET. DIMENSÕES ALTURA MÁXIMA: 480 MM; LARGURA MÁXIMA: 750 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 200 MM. CARACTERÍSTICAS TELA LED. WI-FI INTEGRADO. ACESSO À INTERNET. RESOLUÇÃO DE IMAGEM EM HD. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. ENTRADAS ESPECIAIS – HDMI (MÍNIMO 2), LAN, USB. TENSÃO (VOLTAGEM): BIVOLT AUTOMÁTICO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	AOC	R\$ 1.499,86	R\$ 29.997,20
26	32	UND	APARELHO DE SOM TIPO MICRO SYSTEM. DIMENSÕES ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 450 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 300 MM. CARACTERÍSTICAS CONEXÕES: ENTRADA AUXILIAR, USB, CARTÃO DE MEMÓRIA, BLUETOOTH, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; REPRODUÇÃO DE MÍDIA: MP3, CD, CD-R, CD-RW; • RÁDIO AM E FM; CONTROLE REMOTO; POTÊNCIA MÍNIMA: 20W; DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	SUMAY	R\$ 199,40	R\$ 6.380,80
27	15	UND	VENTILADOR DE PAREDE PARA USO EM AMBIENTE ESCOLAR. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DIÂMETRO ENTRE 600 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO DO TUBO DE FIXAÇÃO: 150 MM (TOLERÂNCIA: ±2,5%). CARACTERÍSTICAS VENTILADOR DE PAREDE, COM UMA HÉLICE COM NO MÍNIMO TRÊS PÁS • BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO. CANOPLA DE ACABAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA, NA COR PRETA, PARA COBRIR A BASE DE FIXAÇÃO NA PAREDE. • CAPA ENVOLTÓRIA DO MOTOR (CARCAÇA) EM POLIAMIDA INJETADA NA COR AMARELO ESCOLAR, REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). O CONJUNTO DE SUPORTE MAIS O TUBO DE FIXAÇÃO DEVERÃO SUPOARTAR 5 (CINCO) VEZES A MASSA NOMINAL DO PRODUTO SEM QUALQUER FLEXÃO. SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARCAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO METÁLICO E BORBOLETA QUE PERMITA A REGULAGEM DA ARTICULAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL DO CONJUNTO MOTOR E HÉLICES, PROVIDO DE MOLA PARA SUSTENTAÇÃO DO PESO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVE SER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DE SEGURANÇA DA IEC 60335-2-80, INDEPENDENTE DA ALTURA EM QUE FOR INSTALADO. AS GRADES DEVERÃO SER EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA AMARELO ESCOLAR - REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). AS GRADES NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO APRESENTAR CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO ROTATIVO, COM NO MÍNIMO TRÊS NÍVEIS DE VELOCIDADE (BAIXA, MÉDIA E ALTA). O ACIONAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO "CONTROLE DE PAREDE". OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO RESPEITAR O NÍVEL MÍNIMO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE 0,0040 M³/S W/M PARA AS VELOCIDADES. VAZÃO OBSERVANDO SE CADA UMA DAS VELOCIDADES: MÁXIMA: 0,45 M³/S - MÉDIA: 0,37 M³/S - MÍNIMA: 0,33 M³/S DEVERÁ POSSUIR MOTOR ELÉTRICO "MONOVOLT". • DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	VENTISOL	R\$ 301,94	R\$ 4.529,10
28	30	UND	ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS, DOTADO DE DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COR CINZA COM BORDAS E COMPONENTES NAS CORES AMARELA, LARANJA, AZUL OU VERDE. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS ARMÁRIO: LARGURA: 810 MM; PROFUNDIDADE: 500 MM; ALTURA: 740 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA. PORTAS: LARGURA: 400 MM; PROFUNDIDADE: 630 MM; ESPESSURA: 18 MM; PRATELEIRAS: LARGURA: 768 MM; PROFUNDIDADE: 455 MM; ESPESSURA: 18 MM; TAMPO, PEÇA INFERIOR, PEÇAS LATERAIS ESQUERDA E DIREITA E PEÇA POSTERIOR EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PORTAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. TOPOS DE TODAS AS PEÇAS ENCAIXADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA), PP (POLIPROPILENO) OU EM PE (POLIETILENO) COM "PRIMER", ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DOS PAINÉIS, EXCETO PRATELEIRAS, QUE RECEBERÃO BORDO COLORIDO NA PARTE FRONTAL E DUAS PORTAS QUE RECEBERÃO BORDOS COLORIDOS NOS QUATRO LADOS. COLAGEM DAS FITAS COM ADESIVO A BASE DE PUR, ATRAVÉS DO PROCESSO "HOT MELTING". DIMENSÕES ACABADAS DE 18MM (LARGURA) X 3MM (ESPESSURA), OU DE 18MM (LARGURA) X 0,45MM (ESPESSURA) DE ACORDO COM SEU POSICIONAMENTO. FITAS DE ESPESSURA DE 3MM DEVERÃO TER SEUS BORDOS USINADOS COM RAIO DE 3MM. BASE CONFECCIONADA EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO, LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETANGULAR DE 20X40MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. QUATRO RODÍZIOS INDUSTRIAIS DE DUPLO GIRO COM FREIO DE ROLAGEM, PARA CARGA NOMINAL DE 50KG, DIÂMETRO DA RODA DE 50MM, FIXAÇÃO AO MÓVEL EM EIXO VERTICAL METÁLICO GALVANIZADO COM ROSCA E PORCA GALVANIZADA. ALTURA TOTAL DE 70MM. GIRO ESTRUTURADO POR DUAS PISTAS DE ESFERAS DE AÇO INOXIDÁVEL. CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTAMPADO. EIXO HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL. RODAS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, E BANDAS DE RODAGEM EM POLIURETANO INJETADO NA COR CINZA. TRAVAS METÁLICAS COM PEDAL INJETADO EM POLIPROPILENO OU ABS. ESPAÇADOR/ AMORTECEDOR EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA TPE, INJETADOS EM CORES. PUXADOR EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO EM CORES, DOTADO DE PORCA M, SOBRE INJETADA. DOBRADIÇA DE CANECO COM ABERTURA DE 110° EM AÇO NIQUELADO, CANECO DE 12,5MM E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, MONTAGEM SOBREPOSTA. FECHADURA UNIVERSAL METÁLICA, ACABAMENTO CROMADO, DOTADA DE CONTRA PORCA, COM POSIÇÃO DE FECHAMENTO A 90°, COM CHAVES ARTICULADAS EM DUPLICATA. APLICAÇÃO NA PORTA DIREITA. FECHO DE CAIXA RETO EM LATÃO CROMADO, COM 50MM DE COMPRIMENTO, DOTADO DE LINGUETA DE BLOQUEIO RETA. APLICAÇÃO NA PORTA ESQUERDA.	MARANELO M-15	R\$ 307,97	R\$ 9.239,10
29	20	UND	BEBEDOURO ELÉTRICO INDUSTRIAL: ESTRUTURA EM AÇO 304 PÉS REGULÁVEIS, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO, ISOPALMETO EPS, GÁS ECOLÓGICO R134A/ TERMOSTATO COM AJUSTE DE TEMPERATURA, CONTER O FILTRO MULTIUSO.	KNOX KF02	R\$ 1.916,78	R\$ 38.334,60
33	400	UND	CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PARA USO ADULTO. LARGURA DO ASSENTO: 480 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 430 MM +/- 30 MM; ALTURA DO ASSENTO: 440 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM +/- 30 MM; EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 250 MM +/- 30 MM. CARACTERÍSTICAS: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12MM.	AMERICANFER ISO	R\$ 100,00	R\$ 40.000,00
34	56	UND	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM DEZESSEIS PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. COPA DOS FUNCIONÁRIOS, LARGURA: 1230 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE: 400 MM +/- 30 MM; ALTURA: 1980 MM +/- 30 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CORPO, DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75MM); PISO DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0,90MM); PÉS EM CHAPA 16 (1,50MM); DOBRADIÇAS EM CHAPA INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL NO MÍNIMO 75MM DE ALTURA 14 (1,9MM), DUAS UNIDADES POR PORTA. PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO, PINTURA EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA.	IDEAL RP16	R\$ 1.426,31	R\$ 79.873,36

41	24	UND	REFRIGERADOR VERTICAL DE QUATRO PORTAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 LITROS, COM SISTEMA FROST-FREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTRE 0 °C E +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 1250 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 1000 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE COM QUATRO PORTAS. REFRIGERADOR VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA "FROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO, QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO). GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). SOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 55 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. PÉS FIXOS EM MATERIAL METÁLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE. PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). BATENTE DAS PORTAS COM MEDIDAS 55 CM DE LARGURA, 65 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA +/- 5%. ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULÁVEL, DOTADO DE TERMÔMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA, COM FORÇADOR DE AR (AR FORÇADO) SITUADO NA PARTE SUPERIOR INTERNA DO REFRIGERADOR. TEMPORIZADOR PARA DEGELO COM O EVAPORADOR SITUADO NA PARTE FRONTAL DO APARELHO, COM DEGELO POR RESISTÊNCIA, COM CONDENSADORES EM CANO DE COBRE EM VOLTA POR TRANSMISSÃO TÉRMICA CONVECTIVA, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 1/3 HP, MONOFÁSICO 127 V OU 220 V (CONFORME TENSÃO LOCAL), COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA "FROST-FREE"). OBS.: O COMPRESSOR DEVE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO. GÁS REFRIGERANTE R600A, R134A OU R290. OITO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM GRADE DE AÇO INOX, PERFIL DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1/4". DISTÂNCIA MÁXIMA DE 25 MM ENTRE ARAMES. AS PAREDES INTERNAS DO GABINETE DEVEM SER DOTADAS DE DISPOSITIVOS EM AÇO INOX QUE POSSIBILITEM O AJUSTE DE ALTURA DAS PRATELEIRAS A CADA 70 MM (+/- 10 MM). PISO INTERNO DO GABINETE REVESTIDO EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM). A BASE DEVE TER FORMATO DE BANDEJA COM REBAIXO PARA O DIRECIONAMENTO DE QUALQUER LÍQUIDO DERRAMADO NO INTERIOR DO GABINETE PARA O DRENO, COM VISTAS AO SEU ESCOAMENTO. PAINEL SUPERIOR EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM), PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO, COM COMANDO AUTOMATIZADO, PROGRAMADOR, TERMÔMETRO DIGITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. CONEXÕES DE FIAÇÃO COM BORNES DOTADOS DE PARAFUSOS PARA COMPRESSÃO DOS FIOS. TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER FIXADO AO GABINETE POR MEIO DE BRACADEIRAS. O EQUIPAMENTO DEVE SER PROJETADO PARA A TEMPERATURA DE TRABALHO DE ATÉ + 8°C QUANDO SUBMETIDO A AMBIENTES DE ATÉ + 43°C. DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO) QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220W, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 2,0 M DE COMPRIMENTO. VEDAÇÃO HERMÉTICA EM TODO O PERÍMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MAGNÉTICA SANFONADA. PUXADORES, TRINCOS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÃ RESISTENTE AO PESO DA PORTA. BARREIRA TÉRMICA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSACÃO, CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL.	GELOPAR GCCP4P	R\$ 7.285,71	R\$ 174.857,04
42	28	UND	FREEZER VERTICAL COMERCIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 450 LITROS, COM SISTEMA FROSTFREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTRE 0 °C E +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 750 MM; * CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 450 LITROS. CARACTERÍSTICAS CONGELADOR (FREEZER) VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREE" (QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO), COM UMA PORTA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO DE ALIMENTOS, NO MÍNIMO, ENTRE -16°C E -24°C. GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). ISOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO. PÉS FIXOS EM MATERIAL METÁLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE. PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. VEDAÇÃO HERMÉTICA EM TODO O PERÍMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MAGNÉTICA SANFONADA. PUXADORES, TRINCOS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÃ RESISTENTE AO PESO DA PORTA. BARREIRA TÉRMICA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSACÃO, CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULÁVEL, DOTADO DE TERMÔMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA. COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 1/3 HP, MONOFÁSICO 127 V OU 220 V (CONFORME TENSÃO LOCAL). TEMPORIZADOR PARA DEGELO, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO MONOFÁSICO 220 W (CONFORME TENSÃO LOCAL), COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA "FROST-FREE"). OBS.: O COMPRESSOR DEVE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO. GÁS REFRIGERANTE R600A, R134A OU R290. QUATRO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM GRADE DE AÇO INOX, PERFIL DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1/4". DISTÂNCIA MÁXIMA DE 25 MM ENTRE ARAMES. AS PAREDES INTERNAS DO GABINETE DEVEM SER DOTADAS DE DISPOSITIVOS EM AÇO INOX QUE POSSIBILITEM O AJUSTE DE ALTURA DAS PRATELEIRAS A CADA 70 MM (+/- 10 MM). PISO INTERNO DO GABINETE REVESTIDO EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM). A BASE DEVE TER FORMATO DE BANDEJA COM REBAIXO PARA O DIRECIONAMENTO DE QUALQUER LÍQUIDO DERRAMADO NO INTERIOR DO GABINETE PARA O DRENO, COM VISTAS AO SEU ESCOAMENTO. PAINEL SUPERIOR EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM), PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO, COM COMANDO AUTOMATIZADO, PROGRAMADOR, TERMÔMETRO DIGITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. CONEXÕES DE FIAÇÃO COM BORNES DOTADOS DE PARAFUSOS PARA COMPRESSÃO DOS FIOS. TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER FIXADO AO GABINETE POR MEIO DE BRACADEIRAS. DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO) QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 2,0 M DE COMPRIMENTO.	CONSUL	R\$ 5.811,54	R\$ 162.723,12
45	28	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAVALETE EM AÇO PINTADO E COPO MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO EM DE GRANDES QUANTIDADES. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 1100 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 690 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO AO COPO, NÃO PERMITINDO VAZAMENTO DE LÍQUIDO DURANTE O PROCESSAMENTO, SOBRE TAMPA ACRÍLICA QUE POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. CAVALETE CONFECCIONADO EM AÇO, ESPESURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRACÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1,5 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.	JL COLOMBO	R\$ 1.869,07	R\$ 52.333,96

46	25	UND	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL E MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG. LARGURA MÍNIMA: 275 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 285 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 30 KG (DIVISÕES A CADA 5G). SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU PRIMER POLIURETANO. INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO CINCO DÍGITOS, EM PLÁSTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA. PÉS REGULÁVEIS DE BORRACHA. BATERIA INTERNA QUE PERMITA O FUNCIONAMENTO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO.	BALMAK ELCO ONE30B	R\$ 992,20	R\$ 24.805,00
48	28	UND	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: - UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. LOCAL REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, ACESSO, CIRCULAÇÃO, TERRAÇO. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DO COLETOR ALTURA MÁXIMA: 1200 MM; LARGURA MÁXIMA: 2500 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 550 MM; CAPACIDADE INDIVIDUAL DO COLETOR: 50L. CARACTERÍSTICAS CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBORTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL.	LAR	R\$ 1.171,43	R\$ 32.800,04
49	88	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU'S. - CICLO QUENTE /FRIO: REGIÕES SUL E SUDESTE - CICLO FRIO: DEMAIS REGIÕES UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 1200 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA ALTURA MÁXIMA: 840 MM; LARGURA MÁXIMA: 950 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 460 MM. CARACTERÍSTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO - A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA. DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR BRANCA, UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIACAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIACAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. * CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	ELGIN	R\$ 6.623,00	R\$ 582.824,00
50	120	UND	ESTANTE DE AÇO LARGURA: 920MM PROFUNDIDADE: 420MM ALTURA: 1980MM COMPONENTES 4.1. ESTRUTURA A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO ESTAMPADO, ESTRUTURA FORMADA POR 04 COLUNAS EM FORMATO DE L CHAPA #14 (1,90MM), COM DUPLA FURAÇÃO, QUE PERMITA REGULAGEM DE ALTURA DAS PRATELEIRAS. PRATELEIRAS A Estante deve possuir 06 PRATELEIRAS APARAFUSÁVEIS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE 8 PARAFUSOS COM PORCAS METÁLICAS EM CADA PRATELEIRA, PERMITINDO A REGULAGEM DE ALTURA. AS PRATELEIRAS DEVEM SER EM CHAPA #20 (0,90MM), COM BORDAS DOBRADAS EM U, EM TODAS AS LATERAIS E PEÇA DE REFORÇO LONGITUDINAL EM CHAPA #20 (0,90MM) FIXADA NO CENTRO DA LARGURA DA PRATELEIRA. 4.3. COMPONENTES METÁLICOS EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS, ONDE FOR NECESSÁRIO, DEVE SER EXECUTADA SOLDA TIPO MIG, OU SOLDA PONTO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXI-PÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. DEVE SER INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL ETIQUETA METÁLICA INDELELVEL FIXADA POR REBITE COM O NOME DO FORNECEDOR E A DATA DE FORNECIMENTO DO MESMO (MÊS E ANO). TODA A ESTRUTURA E COMPONENTES METÁLICOS DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NA COR CINZA CLARO, PADRÃO REFERENCIAL POLIÉSTER CINZA TEXTURIZADO	IDEAL	R\$ 460,20	R\$ 55.224,00
51	240	UND	CADEIRA UNIVERSITÁRIA FRONTAL, UNIVERSITÁRIA COM BRAÇO FRONTAL COM APOIO E MDF 18MM, REVESTIDO EM FÓRMICA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, COLADO COM COLA HOTMELT, MEDINDO 44X64CM. TAMPO FRONTAL 29X43X660202 ASSENTO E ENCOSTO EM MDF 10MM, ASSENTO E ENCOSTO E FÓRMICA, MEDINDO ASSENTO: 46.5X40.5CM, ENCOSTO: LARG:46,5X 30,5CM. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8, PINTADO COM TINTA EPÓXI A PÓ. ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 45CM, ALTURA TOTAL: 82CM.	AMERICANFER AMC15D	R\$ 188,57	R\$ 45.256,80
55	64	UND	CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA COMPOSTO POR 06 CADEIRAS, 01 MESA CENTRAL E 06 MESAS ANGULARES, CONFECCIONADO EM FERRO E MDF, MESA ANGULAR MEDINDO 85X40X60CM, MESA CENTRAL MEDINDO 26X34,5X57,5 CM NO MÍNIMO. CORES VARIADAS, PINTADAS COM TINTAS ULTRAVIOLETA ATÓXICA, MESA MONTADA EM ÂNGULO MEDE 170X150X60CM.	REALPLAST	R\$ 2.553,57	R\$ 163.428,48
COTA RESERVADA						
ITEM	QNTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNT	VLR TOTAL
32	30	UND	CONJUNTO REFEITÓRIO PARA CRIANÇAS COM ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 1,19 E 1,42M, COMPOSTO DE UMA MESA E QUATRO CADEIRAS. MESA COLETIVA COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDOADO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. LARGURA: 1230 MM; PROFUNDIDADE: 760 MM; ALTURA: 590 MM; ESPESURA: 25,8 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESURA E +/- 10 MM PARA ALTURA	REALPLAST	R\$ 1.345,29	R\$ 40.358,70
33	100	UND	CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PARA USO ADULTO. LARGURA DO ASSENTO: 480 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 430 MM +/- 30 MM; ALTURA DO ASSENTO: 440 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM +/- 30 MM; EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 250 MM +/- 30 MM. CARACTERÍSTICAS: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REFUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12MM.	AMERICANFER ISO	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
34	14	UND	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM DEZESSEIS PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. COPA DOS FUNCIONÁRIOS, LARGURA: 1230 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE: 400 MM +/- 30 MM; ALTURA: 1980 MM +/- 30 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICRÔMETROS /MÁXIMO 100 MICRÔMETROS. CORPO, DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75MM); PISO DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0,90MM); PÉS EM CHAPA 16 (1,50MM); DOBRADILHAS EM CHAPA INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MOVEL NO MÍNIMO 75MM DE ALTURA 14 (1,9MM), DUAS UNIDADES POR PORTA. PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPÓSITO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO, PINTURA EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS NA COR CINZA.	IDEAL RP16	R\$ 1.426,31	R\$ 19.968,34

41	6	UND	REFRIGERADOR VERTICAL DE QUATRO PORTAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 LITROS, COM SISTEMA FROST-FREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTRE 0 °C E +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 1250 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 1000 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE COM QUATRO PORTAS. REFRIGERADOR VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA "FROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO, QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO). GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). SOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 55 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. PÉS FIXOS EM MATERIAL METÁLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE. PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM), BATENTE DAS PORTAS COM MEDIDAS 55 CM DE LARGURA, 65 CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA +/- 5%. ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULÁVEL, DOTADO DE TERMÔMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA, COM FORÇADOR DE AR (AR FORÇADO) SITUADO NA PARTE SUPERIOR INTERNA DO REFRIGERADOR. TEMPORIZADOR PARA DEGELO COM O EVAPORADOR SITUADO NA PARTE FRONTAL DO APARELHO, COM DEGELO POR RESISTÊNCIA, COM CONDENSADORES EM CANO DE COBRE EM VOLTA POR TRANSMISSÃO TÉRMICA CONVECTIVA, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 4 HP, MONOFÁSICO 127 V OU 220 V (CONFORME TENSÃO LOCAL), COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA "FROST-FREE"). OBS.: O COMPRESSOR DEVE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO. GÁS REFRIGERANTE R600A, R134A OU R290. OITO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM GRADE DE AÇO INOX, PERFIL DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1/4". DISTÂNCIA MÁXIMA DE 25 MM ENTRE ARAMES. AS PAREDES INTERNAS DO GABINETE DEVEM SER DOTADAS DE DISPOSITIVOS EM AÇO INOX QUE POSSIBILITEM O AJUSTE DE ALTURA DAS PRATELEIRAS A CADA 70 MM (+/- 10 MM). PISO INTERNO DO GABINETE REVESTIDO EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM). A BASE DEVE TER FORMATO DE BANDEJA COM REBAIXO PARA O DIRECIONAMENTO DE QUALQUER LÍQUIDO DERRAMADO NO INTERIOR DO GABINETE PARA O DRENO, COM VISTAS AO SEU ESCOAMENTO. PAINEL SUPERIOR EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM), PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO, COM COMANDO AUTOMATIZADO, PROGRAMADOR, TERMÔMETRO DIGITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. CONEXÕES DE FIAÇÃO COM BORNES DOTADOS DE PARAFUSOS PARA COMPRESSÃO DOS FIOS. TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER FIXADO AO GABINETE POR MEIO DE BRACEIRAS. O EQUIPAMENTO DEVE SER PROJETADO PARA A TEMPERATURA DE TRABALHO DE ATÉ + 8°C QUANDO SUBMETIDO A AMBIENTES DE ATÉ + 43°C. DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO) QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 2,0 M DE COMPRIMENTO. VEDAÇÃO HERMÉTICA EM TODO O PERÍMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MAGNÉTICA SANFONADA. PUXADORES, TRINCOS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÁ RESISTENTE AO PESO DA PORTA. BARREIRA TÉRMICA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSACÃO, CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL.	GELOPAR GCCP4P	R\$ 7.285,71	R\$ 43.714,26
42	7	UND	FREEZER VERTICAL COMERCIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 450 LITROS, COM SISTEMA FROSTFREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTRE 0 °C E +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 750 MM; * CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 450 LITROS. CARACTERÍSTICAS CONGELADOR (FREEZER) VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREE" (QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO), COM UMA PORTA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO DE ALIMENTOS, NO MÍNIMO, ENTRE -16°C E -24°C. GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). ISOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO. PÉS FIXOS EM MATERIAL METÁLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE. PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM). ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. VEDAÇÃO HERMÉTICA EM TODO O PERÍMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MAGNÉTICA SANFONADA. PUXADORES, TRINCOS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÁ RESISTENTE AO PESO DA PORTA. BARREIRA TÉRMICA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSACÃO, CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULÁVEL, DOTADO DE TERMÔMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA. COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 1/3 HP, MONOFÁSICO 127 V OU 220 V (CONFORME TENSÃO LOCAL). TEMPORIZADOR PARA DEGELO, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO MONOFÁSICO 220 W (CONFORME TENSÃO LOCAL), COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA "FROST-FREE"). OBS.: O COMPRESSOR DEVE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO. GÁS REFRIGERANTE R600A, R134A OU R290. QUATRO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM GRADE DE AÇO INOX, PERFIL DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1/4". DISTÂNCIA MÁXIMA DE 25 MM ENTRE ARAMES. AS PAREDES INTERNAS DO GABINETE DEVEM SER DOTADAS DE DISPOSITIVOS EM AÇO INOX QUE POSSIBILITEM O AJUSTE DE ALTURA DAS PRATELEIRAS A CADA 70 MM (+/- 10 MM). PISO INTERNO DO GABINETE REVESTIDO EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM). A BASE DEVE TER FORMATO DE BANDEJA COM REBAIXO PARA O DIRECIONAMENTO DE QUALQUER LÍQUIDO DERRAMADO NO INTERIOR DO GABINETE PARA O DRENO, COM VISTAS AO SEU ESCOAMENTO. PAINEL SUPERIOR EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79MM), PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO, COM COMANDO AUTOMATIZADO, PROGRAMADOR, TERMÔMETRO DIGITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. CONEXÕES DE FIAÇÃO COM BORNES DOTADOS DE PARAFUSOS PARA COMPRESSÃO DOS FIOS. TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER FIXADO AO GABINETE POR MEIO DE BRACEIRAS. DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO) QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 2,0 M DE COMPRIMENTO.	METALFERIO DA550	R\$ 5.597,86	R\$ 39.185,02
46	6	UND	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL E MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG. LARGURA MÍNIMA: 275 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 285 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 30 KG (DIVISÕES A CADA 5G). SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI OU PRIMER POLIURETANO. INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO CINCO DÍGITOS, EM PLÁSTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA. PÉS REGULÁVEIS DE BORRACHA. BATERIA INTERNA QUE PERMITA O FUNCIONAMENTO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO.	BALMAK ELCO ONE30B	R\$ 992,20	R\$ 5.953,20
48	7	UND	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: - UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. LOCAL REFEITÓRIO, PATIO COBERTO, ACESSO, CIRCULAÇÃO, TERRAÇO. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DO COLETOR ALTURA MÁXIMA: 1200 MM; LARGURA MÁXIMA: 2500 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 550 MM; CAPACIDADE INDIVIDUAL DO COLETOR: 50L. CARACTERÍSTICAS CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TÉCNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 3 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL.	LAR	R\$ 1.171,43	R\$ 8.200,01

49	22	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU'S. - CICLO QUENTE /FRIO: REGIÕES SUL E SUDESTE - CICLO FRIO: DEMAIS REGIÕES UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 1200 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA ALTURA MÁXIMA: 840 MM; LARGURA MÁXIMA: 950 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 460 MM. CARACTERÍSTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO - A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA. DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR BRANCA. UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATIVÉIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATIVÉIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. • CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	ELGIN	R\$ 6.623,44	R\$ 145.715,68
50	30	UND	ESTANTE DE AÇO LARGURA: 920MM PROFUNDIDADE: 420MM ALTURA: 1980MM COMPONENTES 4.1. ESTRUTURA A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO ESTAMPADO, ESTRUTURA FORMADA POR 04 COLUNAS EM FORMATO DE L CHAPA #14 (1,90MM), COM DUPLA FURAÇÃO, QUE PERMITA REGULAGEM DE ALTURA DAS PRATELEIRAS. PRATELEIRAS A Estante deve possuir 06 PRATELEIRAS APARAFUSÁVEIS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE 8 PARAFUSOS COM PORCAS METÁLICAS EM CADA PRATELEIRA, PERMITINDO A REGULAGEM DE ALTURA. AS PRATELEIRAS DEVEM SER EM CHAPA #20 (0,90MM), COM BORDAS DOBRADAS EM U, EM TODAS AS LATERAIS E PEÇA DE REFORÇO LONGITUDINAL EM CHAPA #20 (0,90MM) FIXADA NO CENTRO DA LARGURA DA PRATELEIRA. 4.3. COMPONENTES METÁLICOS EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS, ONDE FOR NECESSÁRIO, DEVE SER EXECUTADA SOLDA TIPO MIG, OU SOLDA PONTO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXI-PÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. DEVE SER INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL ETIQUETA METÁLICA INDELEÍVEL FIXADA POR REBITE COM O NOME DO FORNECEDOR E A DATA DE FORNECIMENTO DO MESMO (MÊS E ANO). TODA A ESTRUTURA E COMPONENTES METÁLICOS DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NA COR CINZA CLARO, PADRÃO REFERENCIAL POLIÉSTER CINZA TEXTURIZADO	IDEAL	R\$ 460,20	R\$ 13.806,00
53	60	UND	CADEIRA UNIVERSITÁRIA FRONTAL, UNIVERSITÁRIA COM BRAÇO FRONTAL COM APOIO E MDF 18MM, REVESTIDO EM FÓRMICA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, COLADO COM COLA HOTMELT, MEDINDO 44X64CM. TAMPO FRONTAL 29X43X660202 ASSENTO E ENCOSTO EM MDF 10MM, ASSENTO E ENCOSTO E FÓRMICA, MEDINDO ASSENTO: 46,5X40,5CM, ENCOSTO:LARG:46,5X 30,5CM. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8, PINTADO COM TINTA EPÓXI A PÓ. ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 45CM, ALTURA TOTAL: 82CM.	AMERICANFER AMC15D	R\$ 188,57	R\$ 11.314,20
55	16	UND	CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA COMPOSTO POR 06 CADEIRAS, 01 MESA CENTRAL E 06 MESAS ANGULARES, CONFECCIONADO EM FERRO E MDF, MESA ANGULAR MEDINDO 85X40X60CM, MESA CENTRAL MEDINDO 26X34,5X57,5 CM NO MÍNIMO. CORES VARIADAS, PINTADAS COM TINTAS ULTRAVIOLETA ATÓXICA, MESA MONTADA EM ÂNGULO MEDE 170X150X60CM.	REALPLAST	R\$ 2.553,57	R\$ 40.857,12
VALOR TOTAL EM R\$					R\$ 2.881.683,28	
DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS						

DECLARAÇÕES:

Validade da proposta CONFORME EDITAL

Validade da proposta CONFORME EDITAL

Forma de Entrega: CONFORME EDITAL

Frete: CIF

Dados Bancários: Banco Caixa Econômica Federal Agência: 3596 Conta Corrente: 1030-2

Declaramos que os preços consignados nesta proposta, abrangem todas as despesas com equipamentos, transportes, leis sociais, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para fornecimento dos produtos citados no objeto.

Declaramos estar cientes das condições do Edital, minuta de Contrato e do Termo de Referência e estar em pleno e total acordo com todas as disposições neles contidas.

Declaramos que temos condições de atender as disposições editalícias quanto aos quantitativos, ao prazo e condições de fornecimento dos produtos por nós apresentado em nossa proposta.

Declara ainda estar ciente de que a comunicação para assinatura do respectivo Contrato ocorrerá nos termos das disposições constantes do Edital.

Goiânia, 10 de novembro de 2022.


IMUNNE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES
 CNPJ: 05.972.655/0001-45
 SAULO PEREIRA DE ASSIS

maranello

MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO

Itens: 01/02/04/28/Item13



LINHA M15

M15

Básico e funcional

■

O principal diferencial da linha M15 é oferecer soluções priorizando a relação custo-benefício. Sem deixar de lado a estética e o bom gosto. Básico e funcional com um toque de conforto e harmonia.



cinza cristal



cinza cristal



cinza cristal

MESAS

ITEM 13
ITEM 03

MESA RETA PÉ METÁLICO M15



CÓD.	DIMENSÕES
331.010.115	800 X 750 X 600
331.020.115	1000 X 750 X 600
331.030.115	1200 X 750 X 600
331.040.115	1400 X 750 X 600

MESA ANGULAR PÉ METÁLICO M15



CÓD.	DIMENSÕES
332.010.015	1200 X 750 X 1200
332.010.115	1200 X 750 X 1400
332.010.215	1400 X 750 X 1400

ITEM 04

MESA REUNIÃO OVAL
PÉ METÁLICO M15



CÓD.	DIMENSÕES
333.010.015	2000 X 750 X 1000

ITEM 02

MESA REUNIÃO REDONDA
PÉ METÁLICO M15



CÓD.	DIMENSÕES
333.010.315	1200 X 750

ACESSÓRIO

CONEXÃO 90° M15



CÓD.	DIMENSÕES
334.010.115	600 X 15 X 600

GAVETEIRO SUSPENSO
2 GAVETAS M15



CÓD.	DIMENSÕES
335.010.015	370 X 280 X 400

GAVETEIRO VOLANTE
2 GAVETÕES M15



CÓD.	DIMENSÕES
335.020.015	467 X 688 X 420

GAVETEIRO VOLANTE
2 GAVETAS 1 GAVETÃO M15



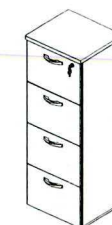
CÓD.	DIMENSÕES
335.020.115	467 X 688 X 420

GAVETEIRO VOLANTE
4 GAVETAS M15



CÓD.	DIMENSÕES
335.020.215	467 X 688 X 420

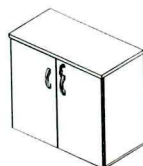
ARQUIVO 4 GAVETÕES M15



CÓD.	DIMENSÕES
335.030.015	467 X 1265 X 420

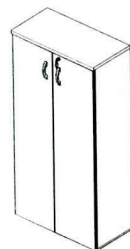
ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS M15

ITEM 28



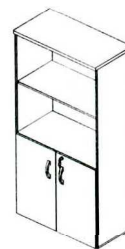
CÓD.	DIMENSÕES
336.010.015	805 X 725 X 420

ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS M15



CÓD.	DIMENSÕES
336.010.215	805 X 1585 X 420

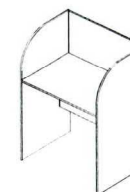
ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 2 PORTAS M15



CÓD.	DIMENSÕES
336.010.115	805 X 1585 X 420

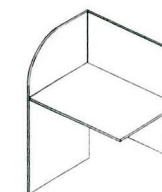
CALL CENTER

MÓDULO CALL CENTER FECHADO M15



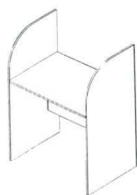
CÓD.	DIMENSÕES
337.020.615	830 X 1160 X 600
337.021.615	1030 X 1160 X 600

MÓDULO COMPLEMENTO CALL CENTER
FECHADO M15



CÓD.	DIMENSÕES
337.020.715	815 X 1160 X 600
337.021.715	1015 X 1160 X 600

MÓDULO CALL CENTER ABERTO M15



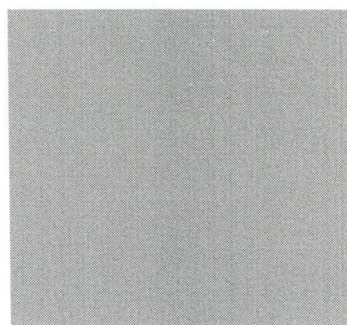
CÓD.	DIMENSÕES
337.010.615	830 X 1160 X 600
337.011.615	1030 X 1160 X 600

MÓDULO COMPLEMENTO CALL CENTER ABERTO M15

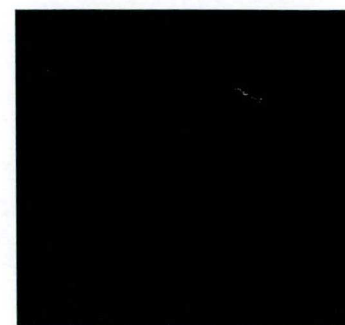


CÓD.	DIMENSÕES
337.010.715	815 X 1160 X 600
337.011.715	1015 X 1160 X 600

CORES

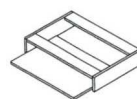


001 - CINZA CRISTAL



004 - PRETO

SUPORTE TECLADO RETRÁTIL



CÓD.	DIMENSÕES
337.010.315	540 X 100 X 370

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

PORTA CPU E ESTABILIZADOR COM RODÍZIOS



CÓD.	DIMENSÕES
337.010.015	255 X 305 X 416

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

PORTA CPU SKATE COM RODÍZIOS



CÓD.	DIMENSÕES
337.010.115	280 X 65 X 460

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

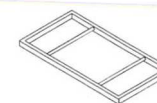
SUPORTE MONITOR



CÓD.	DIMENSÕES
337.010.415	350 X 155 X 270

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

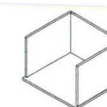
SUPORTE DE PASTA SUSPensa PARA ARMÁRIO



CÓD.	DIMENSÕES
360.090.030	770 X 30 X 385

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

NICHO PARA ARQUIVO



CÓD.	DIMENSÕES
337.010.815	465 X 320 X 420

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004

DIVISÓRIA DE VIDRO



CÓD.	DIMENSÕES
337.031.004.000	1000 X 250 X 4

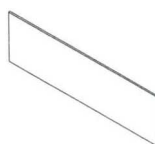
DIVISÓRIA PARA MESA COMPOÑVEL



CÓD.	DIMENSÕES
337.030.915	800 X 250 X 15
337.030.815	1000 X 250 X 15
337.030.715	1200 X 250 X 15
337.031.115	1500 X 250 X 15

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004 - 006
009 - 015 - 017
019

DIVISÓRIA PARA MESA



CÓD.	DIMENSÕES
337.030.315	1200 X 400 X 15
337.030.415	1400 X 400 X 15

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004 - 006
009 - 015 - 017
019

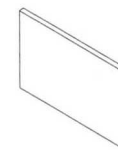
PRATELEIRA COM SUPORTE TUCANO



CÓD.	DIMENSÕES
337.040.215	800 X 15 X 250
337.040.315	1000 X 15 X 250
337.040.415	1200 X 15 X 250

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004 - 006
009 - 015 - 017
019

PAINEL DE PAREDE



CÓD.	DIMENSÕES
337.051.040	1000 X 600 X 40
337.051.140	1200 X 600 X 40

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004 - 006
009 - 015 - 017
019

PAINEL DE PAREDE



CÓD.	DIMENSÕES
337.050.040	2000 X 1100 X 40

CORES DISPONÍVEIS: 001 - 004 - 006
009 - 015 - 017
019



americanfer

MOBILIÁRIO CORPORATIVO

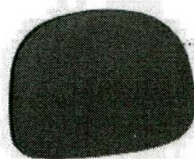
2020

ITENS: 03/05/33/53



CADEIRAS LISAS

ITEM 83
ITEM 05
ITEM 03



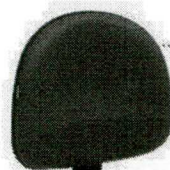
Mocho

Cód: ATL60CC
Cód: ATL60SC



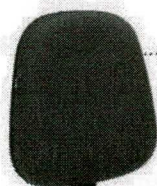
Secretária

Cód: ATL10CC
Cód: ATL10SC



Executiva

Cód: ATL21 C/ Lâmina
Cód: ATL20 S/ Lâmina



Diretorzinho

Cód: ATL31 C/ Lâmina
Cód: ATL30 S/ Lâmina



Diretor

Cód: ATL41 C/ Lâmina

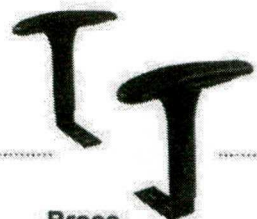


Presidente

Cód: ATL51 C/ Lâmina

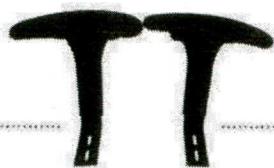


COMPONENTES



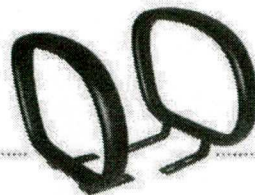
**Braço
Digitador Botão**

Cód: ACR39PP



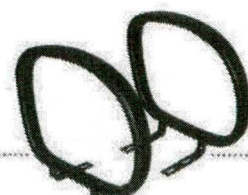
**Braço Digitador
Fixo**

Cód: ACR40PP



Braço Corsa

Cód: ACR41PP



Braço Corsinha

Cód: ACR42PP



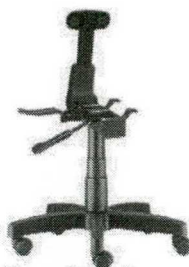
**Base Presidente/
Diretor c/ Relax**

Cód: ACR44



**Base Presidente/
Diretor c/ Relax
Cromada**

Cód: ACR45



**Base Back
System**

Cód: ACR46



Base Executiva

Cód: ACR47

ITEM 03

METALURGIA | BASES FIXAS

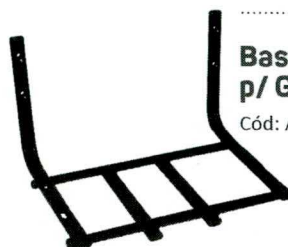


ITEM 33



**Base Universal
A/E Plástico**

Cód: AMC01



**Base Adaptador
p/ Giratória**

Cód: AMC02

ITEM 05



**Base Palito
Secretária**

Cód: AMC03



**Base "S"
Secretária**

Cód: AMC04



**Base "S"
Executiva**

Cód: AMC05



**Base "S"
Diretor**

Cód: AMC06

METALURGIA | BASES FIXAS



**Base
BIT**

Cód: AMC13



**Base
Universitária
A/E Plástico**

Cód: AMC14D (Direita)
Cód: AMC14E (Esquerda)



ITEM 53

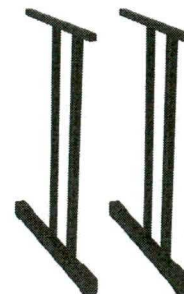
**Base
Universitária
Secretária**

Cód: AMC15D (Direita)
Cód: AMC15E (Esquerda)



**Base
Caixa-Aranha**

Cód: AMC16



**Base p/
Mesa Escritório**

Cód: AMC18

COMPONENTES



**Base Secretária
Metal c/ Capa**

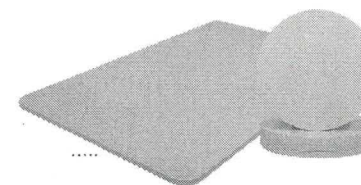
Cód: ACR49



Base Caixa Completa

Cód: ACR50E (Executiva)

Cód: ACR50S (Secretária)



**Tampo e Assento
para Refeitório**

Cód: ACR55L6 (6 Lugares)

Cód: ACR55L8 (8 Lugares)

Cód: ACR55L10 (10 Lugares)



**Assento Encosto
Plástico BIT**

Cód: ACR53



**Assento Encosto
Plástico STAR**

Cód: ACR54

ITEM 33

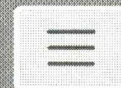


**Prancheta Escolar
Fitada**

Cód: ACR51 (Pequena)

Cód: ACR64 (Escamoteável)

ITEM 53



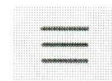
Arquivos

Mobiliário Corporativo em Aço

• PARA FICHAS:

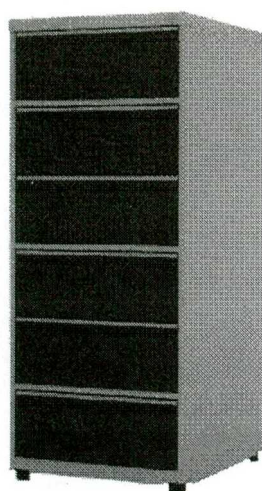
- *Possuem 02 aparadores para fichas em cada gaveta e 02 porta etiquetas por gaveta.
- *Travamento simultâneo das gavetas.
- *Puxadores estampados com design ergonômico.
- *Tratamento químico contra ferrugem, pintura eletrostática à pó.





ARQUIVO 5 GAVETAS MISTO	ALTURA (MM)	LARGURA (MM)	PROFUNDIDADE (MM)
	1,300	500	700

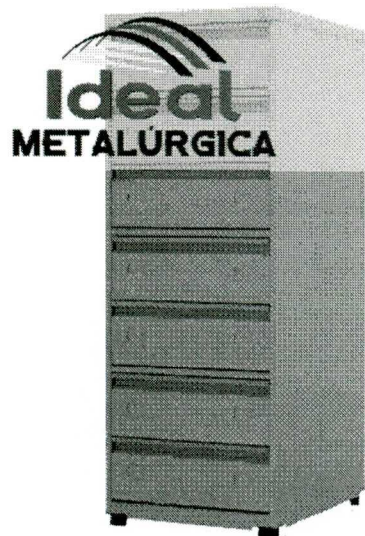
CAPACIDADE DE CARGA	CHAPA	CARGA
GAVETA COM ROLAMENTO DE AÇO	Nº 26 (0,45 mm)	25 KGS
	Nº 24 (0,60 mm)	35 KGS



FICHÁRIO 6 GAVETAS P/ FICHAS 6" X 9"	ALTURA (MM)	LARGURA (MM)	PROFUNDIDADE (MM)
	1,330	500	710

CAPACIDADE DE CARGA	CHAPA	CARGA
GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO	Nº 24 (0,60 mm)	35 KGS
	Nº 22 (0,75 mm)	45 KGS





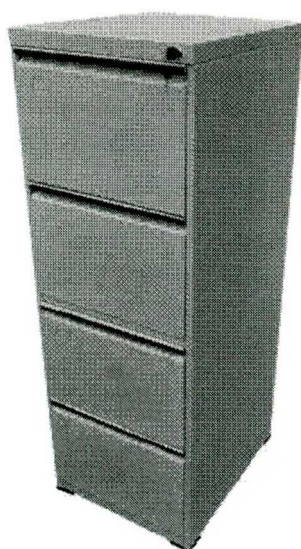
FICHARIO 7 GAVETAS P/ FICHAS 5" X 8"	ALTURA (MM)	LARGURA (MM)	PROFUNDIDADE (MM)
	1,330	500	710

CAPACIDADE DE CARGA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO	CHAPA	CARGA
	Nº 24 (0,60 mm)	35 KGS
	Nº 22 (0,75 mm)	45 KGS

• PARA PASTAS SUSPENSAS:

*Possuem 04 gavetas, 02 suportes p/ pastas e 01 porta etiquetas por gaveta.

*Travamento simultâneo das gavetas.



MODELOS	ALTURA (MM)	LARGURA (MM)	PROFUNDIDADE (MM)
4 GAVETAS 0,50	1,330	500	500
4 GAVETAS 0,60	1,330	500	600
4 GAVETAS 0,70	1,330	500	710

CAPACIDADE DE CARGA GAVETA COM ROLAMENTO DE AÇO	CHAPA	CARGA
	Nº 26 (0,45 mm)	25 KGS
	Nº 24 (0,60 mm)	35 KGS





www.guerramoveis.com.br

**Móveis de Escritório
E
Residencial**

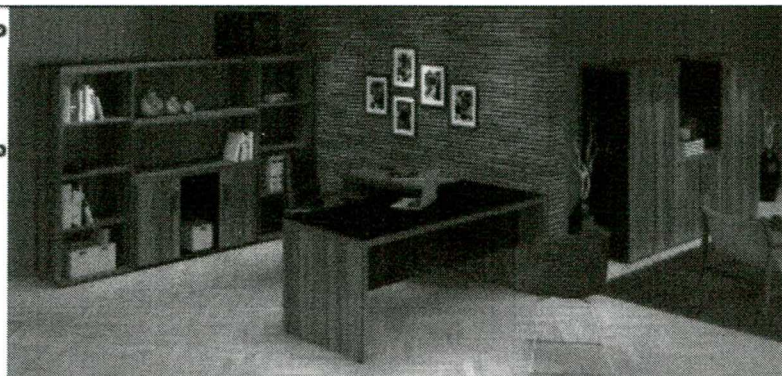


LOCALIZAÇÃO
BRÁSILIA DF



LOCALIZAÇÃO
GOIÂNIA GO

R 209 Q. 94 LL 49 N 481-SETOR COIMBRA / GOIÂNIA - GO / CEP: 74530-070
QI 616 C.J.1 L26 - SAMAMBAIA NORTE / BRÁSILIA - DF / CEP: 72322-901
(061) 3082-5566 / (061) 9 9462 - 1313 / (062) 9 9629 - 5516 / (062) 3575-5516
Email DF: guerrafacalista@gmail.com Email GO: guerrapedidos@gmail.com



2022 Nº02

CATÁLOGO DE PRODUTOS

CONJ. CONFORT

Dimensões:

3 Lugares: 175x70 cm

2 Lugares: 125x70 cm

1 Lugar: 75x70 cm



2738 - 2 Lugares

2721 - 3 Lugares

2745 - 1 Lugar

CONJ. SOFÁ JOSY

Dimensões:

2 Lugares: 114x84 cm

1 Lugar: 61x84 cm



2486 - 2 Lugares

2462 - 1 Lugar

Consul
Bem pensado

Q O que você está procurando hoje?

Departamentos

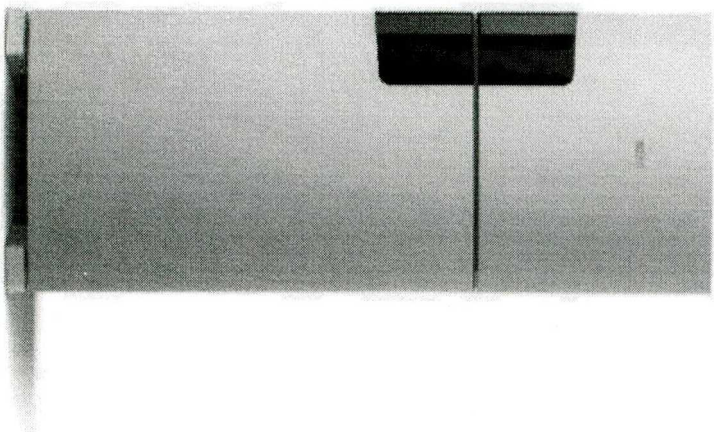
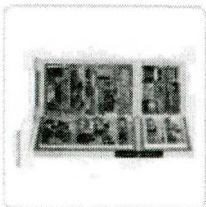
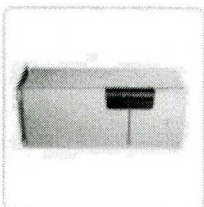
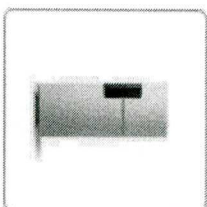
Geladeiras

Lavadoras

Fogões

Ar Condicionado

HOME • ELETRODOMÉSTICOS > GELADEIRA - REFRIGERADOR



Informações Técnicas

Dimensões Especificações

A Geladeira Consul Frost Free Duplex 410 litros Espaço Flex tem flexibilidade e capacidade de sobra para organizar tudo da sua maneira, chega de malabarismo para conseguir guardar os alimentos. Ela vem com o Espaço Flex para você poder organizar os compartimentos da porta como quise freezer tem o compartimento Gelo Extra, que serve pra guardar até duas vezes mais gelo. A Geladeira também conta com o Filtro Antiodor tira o r cheiro e o “gosto de geladeira” da água. Ahhh! Bem pensado.

Marca	Consul
Capacidade Total (L)	410
Tipo de Degelo	Frost Free
Compartimento extra frio	Sim
Porta ovos	Sim
Porta reversível	Não
Nº de Portas	2

Consul Guia Rápido

Como funciona seu produto

Comece por aqui. Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o **Guia Rápido** por completo.

Refrigerador CRM50/CRM56



Frost Free

Seu refrigerador usa o sistema **Frost Free**, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre automaticamente.

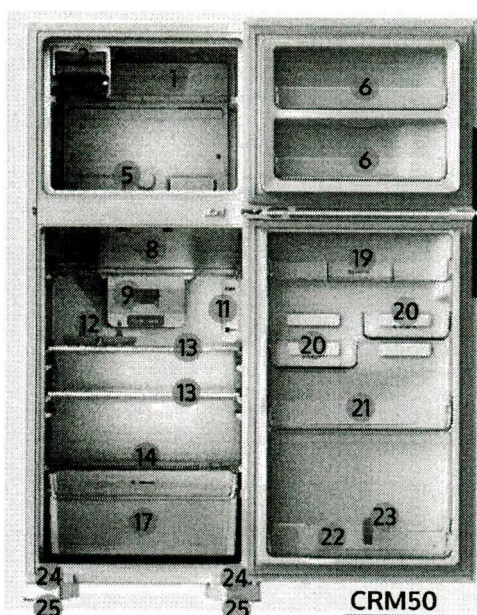
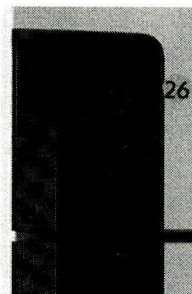
Características Gerais

Freezer

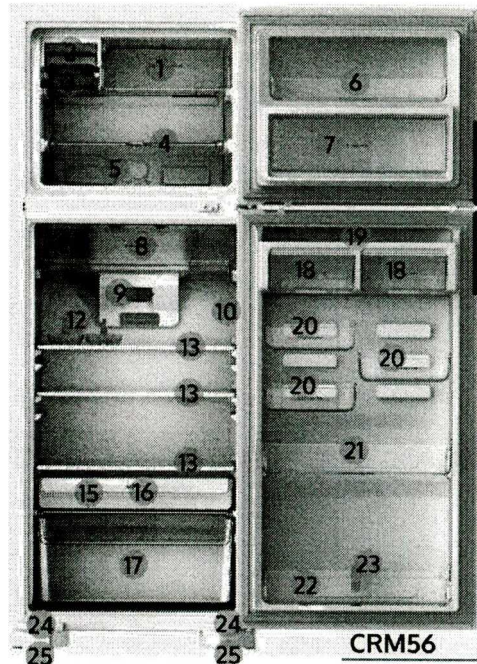
- 1 - Compartimento Turbo Freezer
- 2 - Formas de Gelo
- 3 - Gaveta Gelo Extra
- 4 - Prateleira Flex (CRM56)
- 5 - Controlador de Circulação de Ar
- 6 - Prateleira Porta Freezer
- 7 - Sorveteira (CRM56)

Refrigerador

- 8 - Compartimento Extra-Frio
- 9 - Alojamento Filtro de Ar
- 10 - Iluminação LED (CRM56)
- 11 - Painel de Controle (CRM50)
- 12 - Porta-Ovos
- 13 - Prateleiras de Vidro (removíveis)
- 14 - Tampa da Gaveta de Hortaliças (CRM50)
- 15 - Fruteira (CRM56)
- 16 - Separador da Fruteira (CRM56)
- 17 - Gaveta de Hortaliças
- 18 - Compartimento Acesso Fácil (CRM56)
- 19 - Prateleira Acesso Fácil
- 20 - Prateleiras Espaço Flex
- 21 - Prateleira Diversos
- 22 - Prateleira Garrafas
- 23 - Separador de Garrafas
- 24 - Rodapés
- 25 - Pés Estabilizadores
- 26 - Painel de Controle (CRM56)



CRM50



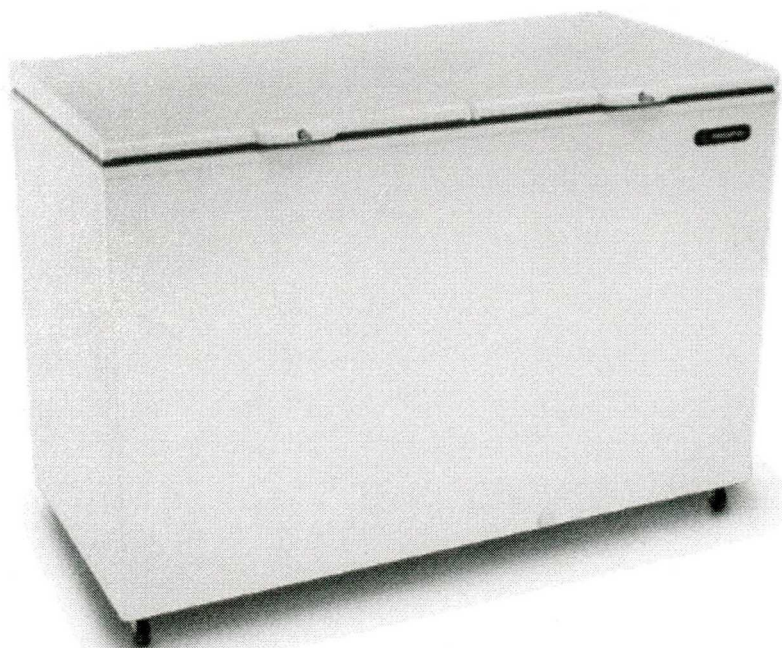
CRM56

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa. Estes gases são inflamáveis.



Congelados e Refrigerados | Chest Freezer Dupla Ação | DA420



DA420 (Dupla Ação) - Freezer e Refrigerador Horizontal, 2 tampas - 419L

Desempenho profissional, maior capacidade de armazenamento e robustez, em duas funções: freezer ou refrigerador, você escolhe!

Compre Agora



Externo

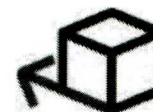
Interno



Altura
945 mm



Largura
1333 mm



Profundidade
728 mm



Peso bruto
85 kg

Energia

Voltagem

127V ou
220V

Capacidade

Capacidade Bruta

419 L

Capacidade Líquida

419 L

Faixa de Temperatura

Freezer

-18°C / -22°C

Refrigerador

+2°C / +8°C

Cozinha ▾

Lavanderia ▾

Linhas especiais ▾

Explore ▾

Pesquisar



Peças e acessórios

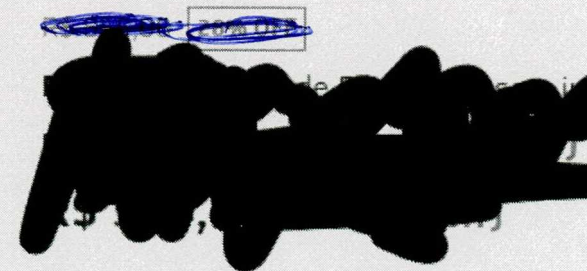
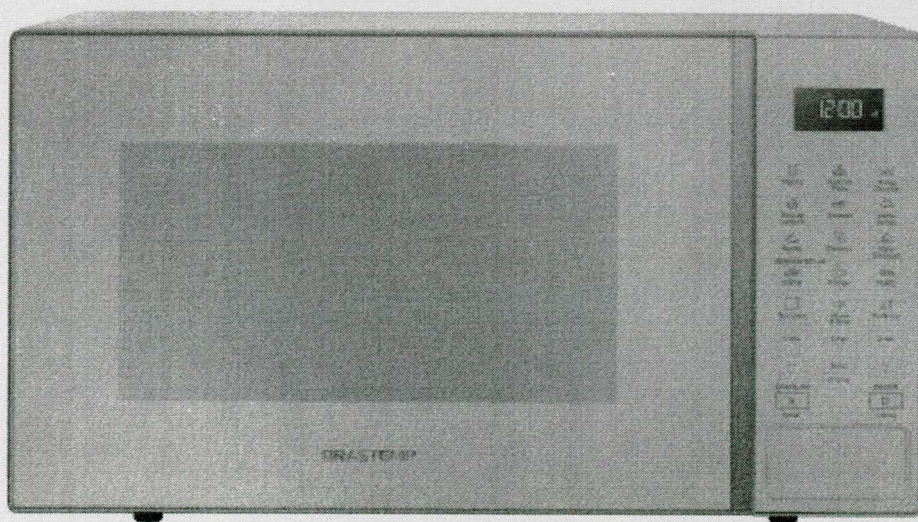
Atendimento

> Micro-ondas Brastemp 32 Litros Branco com Menu Gourmet - BMS46AB

★★★★☆ (108) Ver avaliações

Micro-ondas Brastemp 32 Litros B Gourmet - BMS46AB • 220V

Cashback R\$100 Black Friday



Ver todas as formas de parcelamento

Entrega Brastemp

Calcule o frete pra sua região

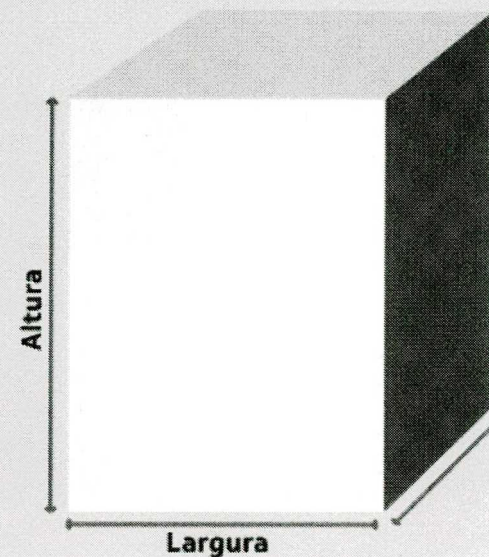
ITEM 17

Especificações técnicas

Medidas do produto

Produto	Com embalagem		
			
Altura	Largura	Profundidade	Peso
30,1cm	53,8cm	39,1cm	16kg

Antes de realizar a compra, lembre-se de **medir os espaços** onde ficará o produto.



Especificações

Cor	Garantia do Fornecedor (mês)	Consumo Aproximado de Energia (kWh)
Branco	12	0.008
Eficiência Energética	Potência (W)	Níveis de potência
110V - A 220V - A	110V: 900 (W) 220V: 900 (W)	10

ITENS 18/19/45

Items 18/19/45



Items 18/19/45

Items 18/19/45

Items 18/19/45



Items 18/19/45



Items 18/19/45



Items 18/19/45



Items 18/19/45

Items 18/19/45

Items 18/19/45



Items 18/19/45



Items 18/19/45

balmak[®]

evolução. revolução.

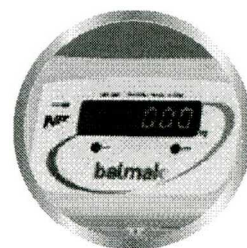


LINHA FITNESS FARMA MÉDICO HOSPITALAR

Tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade
e um incrível design a serviço da saúde

NEW BK-F BK-FA

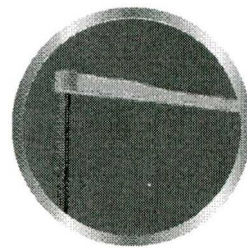
BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) PESSOAS



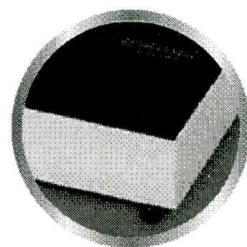
novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante

Versão Fitness

Especificações

Capacidades disponíveis	150kg x 50g, 200kg x 100g ou 300kg x 100g (versão Fitness: 200kg x 100g)		
Alimentação	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A		
Display	LED vermelho com 6 dígitos		
Corpo	Plataforma em chapa de aço carbono 1020. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono. Tampa da plataforma pode ser retirada para limpeza		
Visor	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada		
Pintura e cores	Eletrostática a pó (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
Gancho para bolsas (*apenas nos modelos BK-F).	Oferece conforto e comodidade ao usuário		
Régua antropométrica (*apenas no modelo BK-FA).	Prático sistema para medir altura instalado (opcionalmente) na própria coluna da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
Sistema de pesagem	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, líras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
Dimensões	Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 115cm		
Peso da balança	10,750kg - BKFN 11,200kg - BKFA	Peso de embarque da balança	11,700kg - BKFN 12,150kg - BKFN
Consumo	10W		
Garantia	1,5 anos contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		



CASA

COZINHA

BEM ESTAR

· IDEIAS + INSPIRAÇÃO

ONDE COMPRAR

IR PARA O SITE
BLACK + DECKER FERRAMENTAS

Home / Casa / Cuidados Com Tecidos / Ferro A Seco

FERRO A SECO CROMADO COM BASE DE ALUM

VFA1110

127V

220V

■ Sobre o produto:

- Com 7 níveis de temperatura para cada tipo de tecido, clássica pintura cron
- Seletor com 7 níveis de temperatura para escolha do tipo de tecido, garanti
- e confiança;
- Máxima temperatura com o controle frontal, proporciona a maior temperat
- categoria para desamassar os tecidos mais difíceis;
- Poupa botões em ambos os lados do ferro, facilidade e conforto ao passar
- 2 ANOS DE GARANTIA

■ Características:

- Passa a seco;
- Mais de 60 anos de tradição;
- Líder de mercado na categoria;
- Base em alumínio polido;
- Cabo anatômico com giro 360°;
- Potência: 1100W (127V) e 1000W (220V).

Ficha Técnica

Comprimento do cabo elétrico (m) 1.42

Potência 1100 Watts (127V) / 1000 Watts (220V)

Frequência 60 Hz

Garantia 2 anos

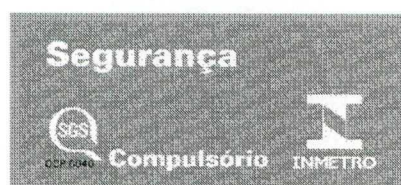
Consumo de energia 0.434 kw/h

Temperatura 190°C até 220°C

Anexo

BAIXAR MANUAL

Certificação OCP



Suporte



FR600 SPECIALE

A opção perfeita para grandes famílias e empresas.



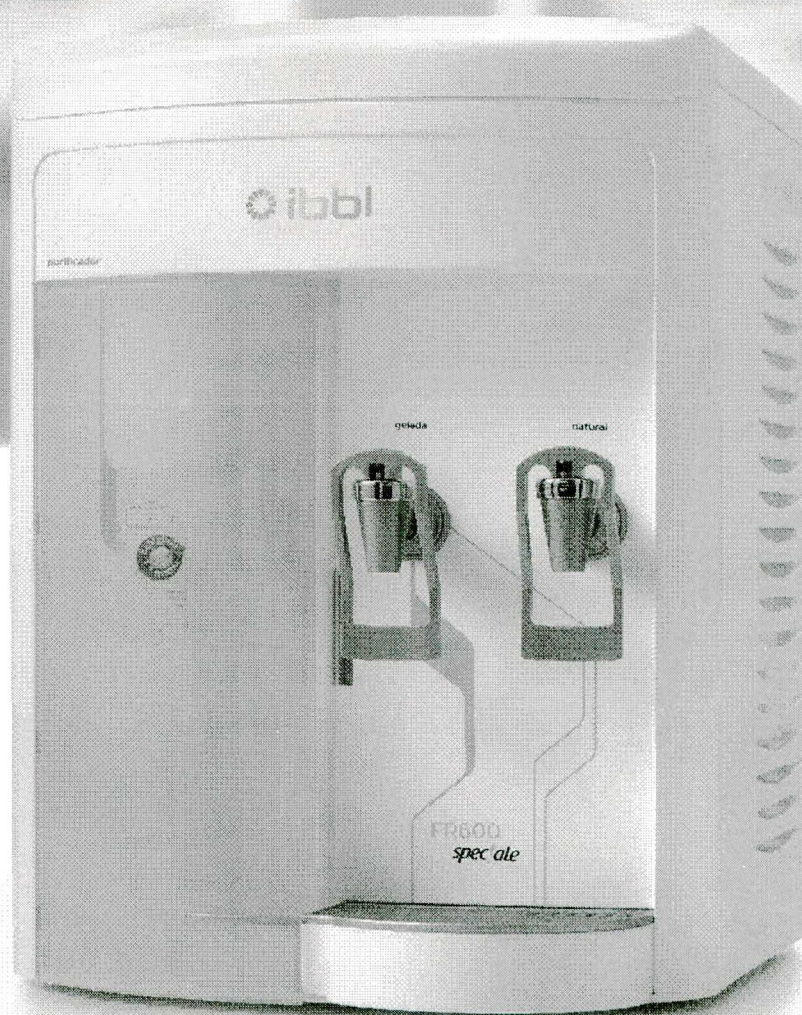
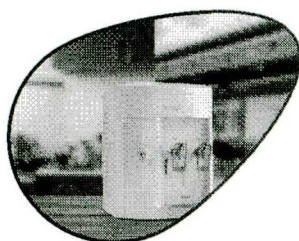
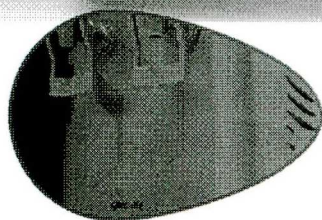
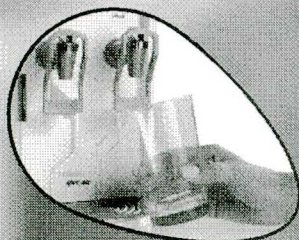
Natural e gelada



Grande vazão:
copo cheio em poucos segundos



Ambientes internos e externos



FR600 Speciale.

Só o FR600 Speciale tem a capacidade de uso que você precisa.

Ele atende grande quantidade de pessoas e apresenta baixo consumo de energia.

Possui refil "Girou, Trocou", nanotecnologia contra micro-organismos e está disponível em quatro opções de cores para combinar com qualquer ambiente.

Características Gerais

- EcoCompressor: com gás R134a, que não agride o meio ambiente
- Água filtrada sem energia
- Refil Girou, Trocou: troque sem fechar o registro
- Refil Bacteriostático: controla a proliferação de bactérias
- Elimina odores
- Elimina sabores
- Retém micropartículas presentes na água
- Easy Clean (desmontável para higienização)*
- Serpentina externa (fácil higienização)
- Nanotecnologia: inibe a proliferação de micro-organismos
- Bandeja removível: para esvaziar ou higienizar
- Gabinete com proteção UV**
- Torneira prática
- Fixação na parede
- Pés antiderrapantes
- Boia de controle de nível de água



Especificações Técnicas

Informações Comerciais

Código de Produto Branco 127 V	52011001
Código de Produto Branco 220 V	52012001
Código EAN Branco 127 V	7898002562861
Código EAN Branco 220 V	7898002562878
Código de Produto Prata 127 V	52071001
Código de Produto Prata 220 V	52072001
Código EAN Prata 127 V	7898002562885
Código EAN Prata 220 V	7898002562892
Código de Produto Preto 127 V	52041001
Código de Produto Preto 220 V	52042001
Código EAN Preto 127 V	7898002565688
Código EAN Preto 220 V	7898002565701

Capacidade

Volume Interno do Aparelho (L)	2,18
Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)***	1,24
Temperatura de Resfriamento***	10 °C/50 °F
Vazão Máxima (L/h)	60
Uso Residencial	Sim
Uso Comercial	Sim
Pressão de Trabalho (m.c.a./kPa)	5 a 50 m.c.a. 49,03 a 490,33 kPa

Refrigeração

Refrigeração	Compressor
Termostato Regulável Externo	Sim

Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Etapas de Purificação	3
Tipo de Filtro	C+3
Eficiência de Retenção de Partículas (µm)	Classe - C ≥ 5 a < 15
Eficiência de Redução de Cloro Livre	Aprovado
Bacteriostático	Sim
Eficiência Bacteriológica	Sem Eficiência Bacteriológica
Vida Útil do Filtro	3.000 L/até 6 meses

Eficiência Energética

Grau de Proteção	IPX4
Voltagem (V)	127 ou 220
Amperagem (A)	1,1/0,6
Potência (W)	90
Frequência - Mercado Nacional (Hz)	60
Consumo de Energia (kWh/mês)	11
Eficiência Energética (kW/L)	0,07

Dimensões

Sem Embalagem (A x L x P) mm	410 x 312 x 357
Com Embalagem (A x L x P) mm	426,2 x 325,6 x 350,6
Peso Líquido (kg)	10,6
Peso Bruto (kg)	11,34

Garantia

Garantia	1 ano
----------	-------

* Solicite à Assistência Técnica.

** Somente produto branco.

*** Conforme norma ABNT NBR 16236/2013.

Fique tranquilo! Se o produto não couber na sua casa, você pode devolver em até 7 dias sem custos.



Buscar

Sobre a Electrolux

Atendimento

Categorias

Eletrodomésticos

Eletroportáteis

Utilidades Domésticas

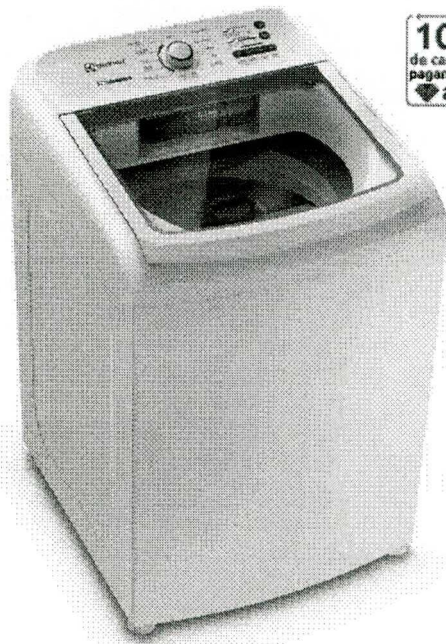
Peças e Acessórios

Serviços Electrolux

Peças

Frete
Grátis

🏠 > Eletrodomésticos > Máquina De Lavar > Máquina De Lavar Carga Superior



Video

Máquina de Lavar 17kg Electrolux Essential Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter (LED17)

LED17

4.6 (288)

~~R\$ 2.899,00~~~~R\$ 1.917,80 sem juros~~[Ver parcelas](#)~~Parcela em até 24x de R\$ 124,96 no crédito~~

Escolha a voltagem:

☐ 127V ☐ 220V[Adicionar aos favoritos](#)[Comprar](#)

Leve também



Bolas de Secagem -...

~~R\$ 59,90~~

R\$ 49,90 -16%

[ADICIONAR](#)

Pano Multiuso de...

~~R\$ 22,90~~

R\$ 19,90 -13%

[ADICIONAR](#)

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



105,2 cm

Altura



66,2 cm

Largura



72,4 cm

Profundidade



46 kg

Peso

Calcular frete e prazo

00000-000

[Calcular](#)

Informações sobre o frete



Coleta e Descarte Consciente

Você está vendo



Compre junto



Leve os

2 produtos

+

=

**Máquina de Lavar 17kg
Electrolux Essential Care
com Cesto Inox, Jet&Clean**

★★★★★ (288)

R\$ 2.599,00

☐ 127V ☐ 220V

**Kit Protetor para Roupas
Delicadas Electrolux**

★★★★★ (141)

R\$ 39,90

~~R\$ 2.638,90~~

Adicionar ao carr

Resumo

Ficha Técnica

Material de Apoio

Máquina de Lavar
Top Load 17kg -
LED17

**Linha de
Lavadoras
Essential Care**

Descubra o **novo jeito de cuidar das suas roupas**

Única com sistema¹

Jet&Clean

Dispenser Autolimpante



Tecnologia que **dilui até 100%² do sabão e o amaciante**, além de manter o **dispenser sempre limpo e sem resíduos**

Roupas
sempre
como novas

Sem manchas e
relavagens

Diluição
Convencional

Diluição com
Sistema Jet & Clean

UltraFilter Pega-Fiapos

Retém até **8X mais³ os fiapos** que ficam nas roupas após a lavagem

Conheça o Novo Ultra Filter



Maior lavadora Top Load com agitador do mercado⁴

Com apenas 66,2 cm de largura, você poderá lavar até 17Kg de roupas por ciclo de lavagem

Lave as roupas de toda a família em um único ciclo.

Maior praticidade no seu dia a dia

**Lavagem
sem Ciclos
Rápidos**

**Lavagem
com Ciclos
Rápidos**

Sistema de
Lavagem
com **Ciclos
Rápidos**

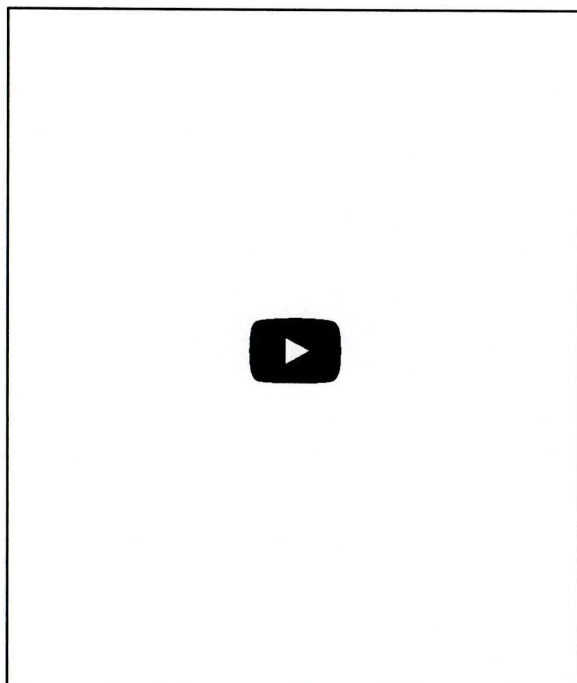
Sistema que otimiza o tempo dos programas de forma automática, evitando o desgaste e mantendo o cuidado com os tecidos⁵

**Vida longa às suas
roupas**

**Clique no painel abaixo, e conheça
os
11 Programas de Lavagem
disponíveis**

Rápido

Aproveite melhor o seu tempo!
Programa rápido de lavagem, indicado para roupas pouco sujas



Design

com Cesto Inox

Visual mais
moderno com alta
durabilidade e
robustez

ade

3, espaçosa

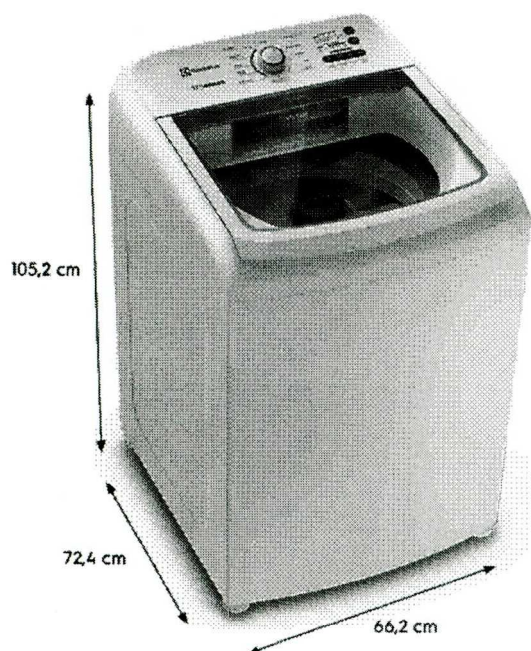
Reutilização

Praticidade e Ecor

seu dia. Função ex

» lavar
» King size.

... sua função, o
permite utilizar a máquina
lavagem para outros
como por exemplo
chão.



Informações Técnicas

Embalado

Altura	106,3 cm
Largura	70 cm
Profundidade	77,5 cm
Peso	48 kg

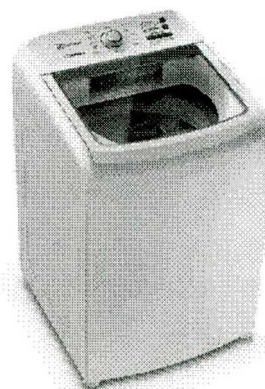
Produto sem embalagem

Altura	105,2 cm
Largura	66,2 cm
Profundidade	72,4 cm
Peso	46 kg
Altura com tampa aberta	143 cm

Jet&Clean é a tecnologia exclusiva da Electrolux, que proporciona diluição de 100% do sabão e amaciante através de jatos horizontais diretos na gaveta. (Teste comparativo interno realizado com o LT102 (sem Jet&Clean), verificando a distribuição dos insumos líquidos na carga de roupa mais próxima ao fundo do cesto, segundo testes internos da Electrolux. Área atingida pelo amaciante de 92,99% e desvio padrão 0,01. 30 maior volume interno do filtro pode armazenar até 8 vezes mais fiapos. Este produto possui filtro com volume interno 8 vezes maior quando comparado ao volume interno do filtro do produto LT12F, segundo procedimento interno em laboratório da Electrolux. * Conforme produtos listados na tabela PBE - LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS ABERTURA SUPERIOR (TOP LOAD) do Inmetro da data de 10/04/2021, no disponível no site <https://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp>. A redução do tempo e severidade ocorre desde o nível de roupas extra baixo até o nível médio. Para diferentes níveis de roupas e programas selecionados, obtêm-se diferentes reduções de tempo e desgaste. Este benefício funciona em todos os programas, exceto nos programas de limpeza de cesto, rápido, adreedom, refresh e ciclo noturno disponíveis no painel do produto. Segundo procedimento interno em laboratório da Electrolux com produto LACTIS (sem ciclos rápidos).

Resumo

A **Máquina de Lavar 17kg Electrolux Essential Care com Cesto Inox**, exclusivo dispenser Jet&Clean e Ultra Filter (LED17) foi projetada especialmente para facilitar sua rotina em casa e oferecer maiores cuidados para as roupas, que nos protegem e acompanham em diversas situações e também mostram nossa personalidade, por isso merecem todo o cuidado especial que a linha Essential Care oferece.



Esta lavadora conta com exclusiva tecnologia **Jet&Clean**, que aplica fortes jatos de água no dispenser, diluindo até 100%¹ do sabão e do amaciante no momento correto da lavagem, para que os insumos penetrem os tecidos de forma homogênea, evitando manchas e relavagens. E além disso, entrega também a auto limpeza do dispenser, mantendo-o sempre limpo e pronto para o próximo ciclo de lavagem.

O novo **Ultra Filter Pega Fapos da LED17** possui capacidade de retenção 8 vezes² maior, evitando que você se preocupe com os fapos e sujeiras que possam ficar presos nas roupas após o ciclo de lavagem, proporcionando ainda mais cuidados com suas roupas.

Maior lavadora Top Load com agitador do mercado³, com apenas 66,2 cm de largura, você poderá lavar até 17Kg de roupas por ciclo de lavagem. Lave as roupas de toda a família em um único ciclo! Maior praticidade no seu dia a dia.

O sistema de lavagem **Ciclos Rápidos** otimiza automaticamente o tempo dos programas, deixa-os mais rápidos quando necessário sem comprometer a alta performance, evitando assim, o desgaste dos tecidos de suas roupas.

O **Cesto Inox** entrega um design mais sofisticado e combinado com a função de auto limpeza do cesto da **Máquina de lavar roupa LED17**, evita que resíduos de outras lavagens se acumulem no seu interior, entregando ciclos cada vez mais efetivos.

A nova linha de máquina de lavar **Essential Care Electrolux** foi desenvolvida com funções essenciais e tecnologias exclusivas que

proporcionam um ótimo resultado de limpeza, cuidado com as roupas e possibilita o reuso e a **economia da água** através do reaproveitamento para outros fins, como por exemplo, lavar o chão, devido a **Função Reutilização de água**.

Descubra um novo jeito de cuidar das suas roupas de forma econômica e sustentável com a **Máquina de lavar** 17kg Electrolux LED17.

¹Teste comparativo interno realizado com a LT10B (sem Jet&Clean), verificando a distribuição dos insumos líquidos na carga de roupa mais próxima ao fundo do cesto, segundo testes internos da Electrolux. Área atingida pelo amaciante de 99,99% e desvio padrão 0,01

²O maior volume interno do filtro pode armazenar até 8 vezes mais fiapos. Este produto possui filtro com volume interno 8 vezes maior quando comparado ao volume interno do filtro do produto LT12F, segundo procedimento interno em laboratório da Electrolux.

³Conforme produtos listados na tabela PBE - LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS ABERTURA SUPERIOR (TOP LOAD) do Inmetro da data de 10/04/2021, no disponível no site: <http://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp>

Ficha Técnica

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



105,2 cm
Altura



66,2 cm
Largura



72,4 cm
Profundidade



46 kg
Peso

Instalação gratuita

Não

EAN-13

7909569389294 / 7909569389300

Tensão

127 ou 220V

Cor

Branca

Capacidade de lavagem

17kg

Conteúdo da Embalagem

1 máquina de lavar, 1 guia rápido, 1 curva da mangueira

Altura do produto

105,2 cm

Profundidade do produto

72,4 cm

Peso do produto

46 kg

Profundidade do produto embalado

77,5 cm

Código Comercial - 220v

2117CDBA206

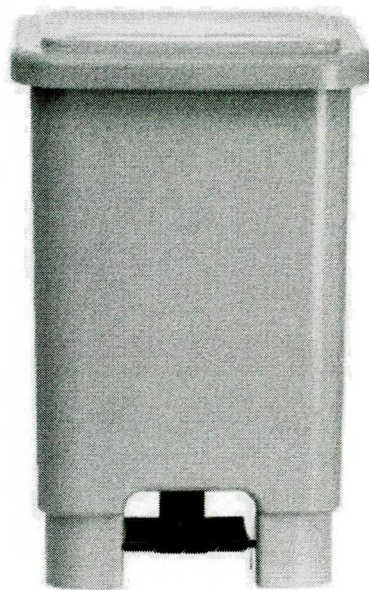
Garantia do Produto	1 ano
Largura do produto	66,2 cm
Código Comercial - 110v	2117CDBA106
EAN - 220v	7909569389300
Altura do produto embalado	106,3 cm
Modelo	LED17
Código Comercial	2117CDBA106 / 2117CDBA206
Largura do produto embalado	70 cm
Classificação Energética	A
Peso do produto embalado	48 kg
EAN - 110v	7909569389294

Material de Apoio

Manual do Produto

Guia Rápido

powered by WebRotate 360



SOLICITE ORÇAMENTO



FICHA TÉCNICA



BAIXAR CATÁLOGO



DESCRIÇÃO

LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS

A **Lixeira Com Pedal 50 Litros** é fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP).

Nossas lixeiras com pedal são fabricadas com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Possuem proteção contra raios UV.

Nossas lixeiras são injetadas em máquinas de alta tecnologia, o que lhes conferem alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança e confiabilidade para os nossos clientes.

Versátil e com excelente custo-benefício, a **Lixeira Com Pedal 50 Litros** proporciona o melhor em higiene ao permitir que seu pedal plástico acione a tampa, não havendo a necessidade de contato direto com as mãos.

Item 24



DIFERENCIAIS

- Podem ser fabricadas em PP ou PEAD;
- Haste na parte de fora da lixeira, evitando o acúmulo de resíduos;
- Pedal para abertura, evitando o contato direto com o lixo;
- Fácil higienização. Articulação com armação para segurar o saco de lixo;
- Possuem proteção contra raios UV.



UTILIZAÇÕES

- Clubes, academias, escolas e universidades;
- Restaurantes, lanchonetes, cozinhas industriais;
- Shoppings e estabelecimentos comerciais;
- Farmácias, postos de saúde e hospitais.



MODELO

LAR 50L C/ Pedal



DESCRIÇÃO

Lixeira De Plástico 50L
C/ Pedal + Haste + Aro



LARGURA

330mm



ALTURA

720mm



COMPRIMENTO

440mm



PESO

3.340Kg



MATERIAL

PEAD (Polietileno de Alta Densidade)
ou PP (Polipropileno)

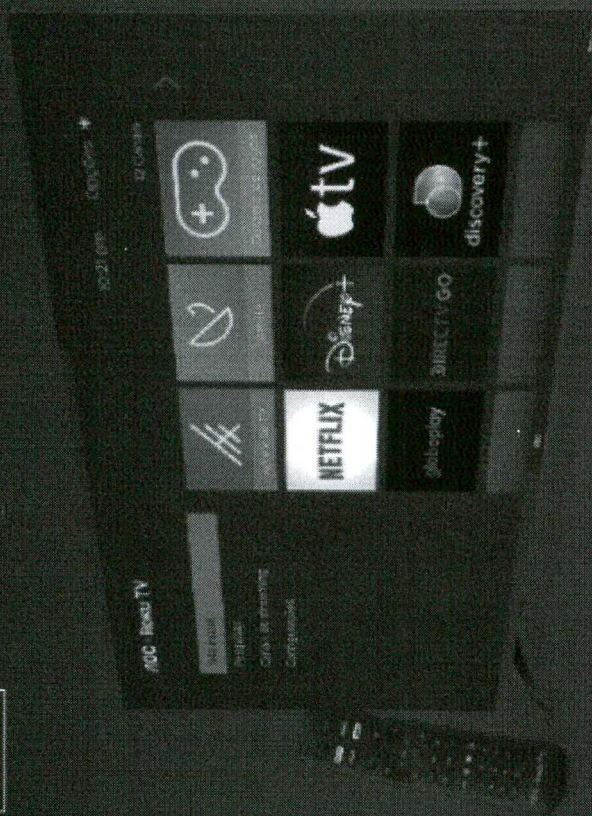


CORES

Verde, Azul, Vermelha, Amarela, Laranja,
Cinza, Marron, Preta, Branca,

32" HD

S5195

**MUITO MAIS QUE UMA SMART TV****AOC
Roku TV**

Plataforma de streaming
de TV número 1 nos EUA¹.

A AOC Roku TV disponibiliza muitos filmes, seriados e programas em uma interface simples e intuitiva a partir do momento em que você liga a sua TV, direto na tela inicial!

¹Fonte: Agosto de 2018 - Baseado em horas de streaming.

CONTEÚDOS INCRÍVEIS PARA TODO MUNDO

Item 25

VISÃO GERAL

ESPECIFICAÇÕES

SUPORTE

DIMENSÕES E FIXAÇÃO

Preparado para fixação em parede/painel

y = 100 mm

Peso líquido

4,32 kg

Peso líquido sem base

4,23 kg

Busque por tamanho

32 - 39

Peso Bruto com embalagem

5,32 kg

Dimensões c/ base (L x A x P)

731,8 x 476,3 x 167,36 mm

Dimensões s/ base (L x A x P)

731,8 x 435,32 x 77,3 mm

Dimensões com Embalagem

798 x 520 x 133 mm

Conexões sem fio

Wi-Fi / Miracast (espelhamento do celular na TV)

Aplicativos Disponíveis

Netflix, Youtube, Prime Video, Disney Plus e Milhares de outros aplicativos disponíveis na galeria de aplicativos da Roku

CARACTERÍSTICAS

Tipo de painel	LED
Acabamento	Bezel e Base Preto
Tamanho da imagem visível (diagonal)	80 cm
Cabo	Cabo de Energia
Frequência do painel	60 Hz
Ângulo de Visão	178°
Receptor Digital Integrado (DTV)	Sim
Contraste (Dinâmico)	1:200.000
Brilho	180 nits
HDR	Não
Resolução máxima	1368 x 768 (720p)
Tempo de resposta	<20 ms
Digital Noise Reduction (redução digital de ruído na imagem)	Sim
Suporte de cores	NTSC-PALM
Parental Control (controle dos pais)	Sim
Smart TV	Sim
Netflix/YouTube	Sim
PVR (Personal Video Recorder) - grava programação da TV digital aberta via HD externo	Não
Sleep Timer	Sim
EPG (Electronic Program Guide - Guia Eletrônico de Programação)	Sim
Características Especiais	SmartTV

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	3255195/78G
Polegadas	32
Conexões	3 HDMI / 1 USB 2.0 / 1 Vídeo Composto / 1 Audio L/R / 1 Entrada RF (Antena) / 1 SPDIF (Audio Óptica) / 1 Saída Fone de Ouvido / 1 Ethernet RJ-45
Base ajustável	Não
Sistema Operacional	Roku TV
Resolução	HD
PRODUTO	
Sistema de cores	ISDB-T/NTSC/PAL-M
Consumo em modo espera (standby, máximo)	<0.5W
Fonte	AC 110-240V 50/60Hz
Alto-Falantes	Downfiring x 2
Sistema de áudio (estéreo)	Dolby Digital
Cor predominante da base	Preto
Consumo Ligado	6.61 kWh/mês
Controles manuais	Ligar/Desligar/Menu
Potência de áudio (RMS)	10 W
Cor predominante do produto	Preto
Garantia	12 meses
Conteúdo da Embalagem	Tela de LED 32", manual do usuário, guia rápido de instalação, base e 4 parafusos de fixação da base, cabo de força, controle remoto e 2 pilhas

VENTILADOR DE PAREDE

MONTA FÁCIL

Acesse
nosso
site



PRODUTO
NACIONAL



Classe A Procel

Em consumo de energia



Hélice 6 pás

Aerodinâmica que gera maior ventilação



Grade plástica wind-line

Tecnologia e design que proporcionam melhor vazão e direcionamento de ar



Oscilante

Oscilação horizontal automática



Motor turbo

Maior fluxo de vento com mais economia



Inclinação regulável

Com ajuste manual



Fusível térmico

Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor



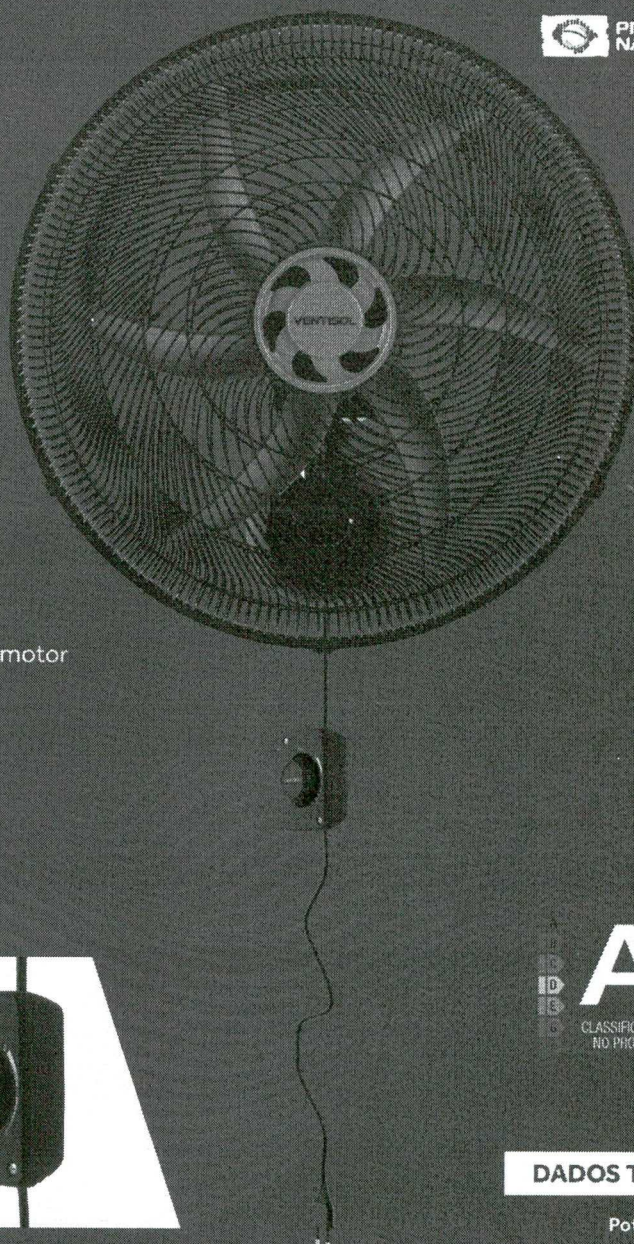
Canopla de acabamento

Com passa fio



Chave de controle para parede

Possui três velocidades e cabo multifilar de 2m de comprimento já conectado ao motor e mais plugue de conexão elétrica



A
CLASSIFICAÇÃO
NO PROCEL

DADOS TÉCNICOS

Potência: 135W

RPM: 1590

Grade: 510mm

Hélice: 440mm

Peso bruto: 2,490 Kg

Peso líquido: 1,990 Kg

CxLxA - mm: 520x170x520

M³ Embalagem: 0,0459

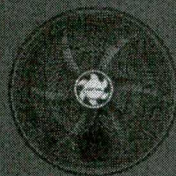
Quantidade: 1

Fabricação: Nacional

Garantia: 12 meses



A - 520mm



C - 520mm



L - 400mm

DADOS LOGÍSTICOS

SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.*	MÁX.	MÉD.	MÍN.	CONSUMO [§]	EFIC.†	VAZÃO
11421	VENTILADOR OSC PAREDE MONTA FACIL 50CM 6P PRETO 127V PREMIUM VENTISOL	127V	7898461972416	UN	5	A	B	B	5,01kWh/mês	0,004	1,40m³/s
11422	VENTILADOR OSC PAREDE MONTA FACIL 50CM 6P PRETO 220V PREMIUM VENTISOL	220V	7898461972423	UN	5	A	B	B	5,01kWh/mês	0,004	1,40m³/s

A Ventisol reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, as modificações técnicas que julgar conveniente. † Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter uma variação de ±3%. * Valor de Empacotamento Máximo. ** Consumo mensal para uso diário de 1h na velocidade alta. *** Medida em (m³/h) W/m².

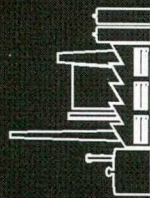


VENTISOL

ventisol.com.br

CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS

GARANTIA 12 Meses em todo território Nacional	AO INOX 304 Serpentina interna	TERMOSTATO Regulagem de temperatura	RESERVATÓRIO Em polipropileno
RESISTÊNCIA Estrutura em aço inox 430	ECONOMIA Baixo consumo de Energia	GÁS ECOLÓGICO R134a, não agreda camada de ozônio	



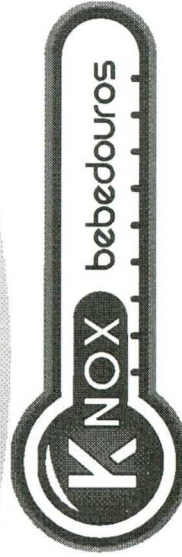
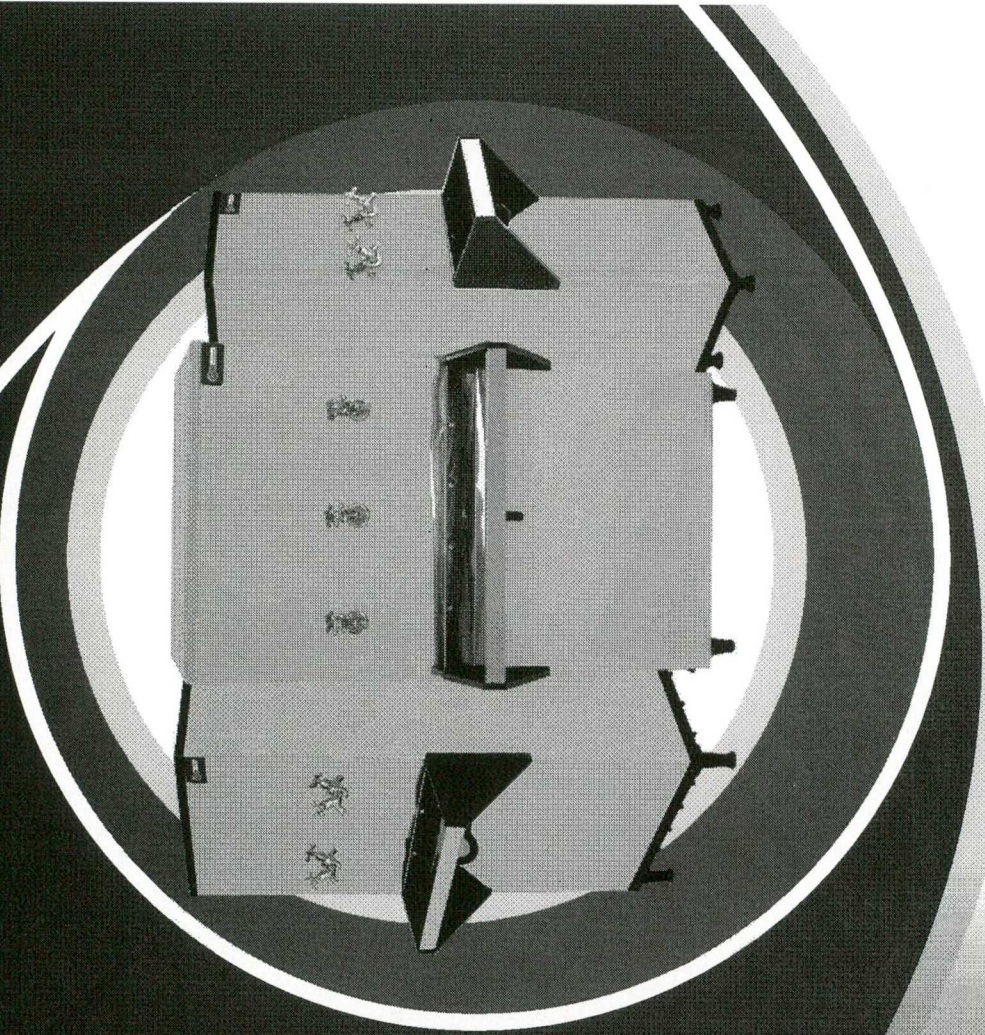
Somos uma empresa especializada em bebedouros industriais, trabalhando para trazer ao mercado, produtos de qualidade com o melhor custo benefício.

FONTE DE ÁGUA 100% POTÁVEL E GELADA

contato@knoxbebedouros.com.br

(31) 2576-0819 / (31) 4040 - 4880 / (31) 99305-5102

Av. Juiz Marco Túlio Isaac, 2696 - Betim Industrial - Betim / MG - CEP: 32671-198

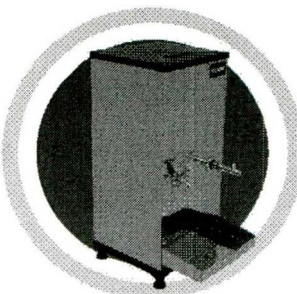


www.knoxbebedouros.com.br



Item 29

KX02B



25 LITROS - BANCADA KX02B

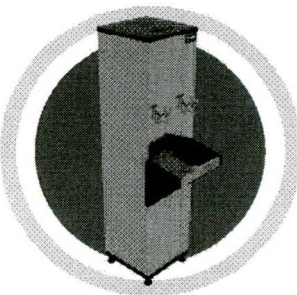
DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	1,40 A	0,60 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	160 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	29 kw	30 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 40 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	74 cm	81 cm
LARGURA	33 cm	39 cm
PROFUNDIDADE	49 cm	60 cm
PESO	14 Kg	20 Kg

KX02



25 LITROS - COLUNA KX02

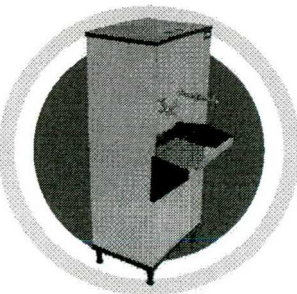
DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	1,40 A	0,60 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	160 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	20 kw	20 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 80 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	131 cm	137 cm
LARGURA	33 cm	41 cm
PROFUNDIDADE	58 cm	60 cm
PESO	17 Kg	23 Kg

KX05



50 LITROS - COLUNA KX05

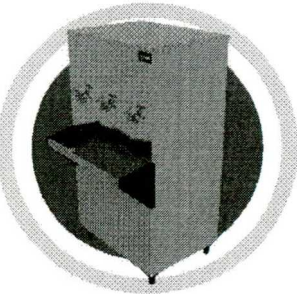
DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	2,3 A	0,90 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	220 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	27,21 kw	18,02 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 150 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	135 cm	141 cm
LARGURA	56 cm	64 cm
PROFUNDIDADE	60 cm	66 cm
PESO	24 Kg	33 Kg

KX10



100 LITROS - COLUNA KX10

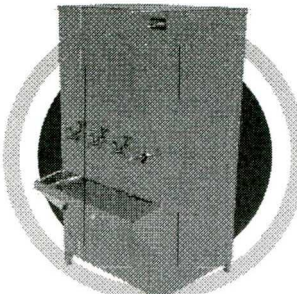
DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	2,5 A	1,10 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	250 W	280 W
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	18,00 kw	18,00 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 320 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	131 cm	138 cm
LARGURA	71 cm	79 cm
PROFUNDIDADE	71 cm	79 cm
PESO	33 Kg	42 Kg

KX20



200 LITROS - COLUNA KX20

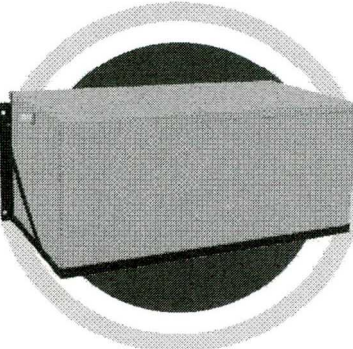
DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	3,2 A	1,8 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	403 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	38,73 kw	67,92 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 600 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	164 cm	171 cm
LARGURA	75 cm	85 cm
PROFUNDIDADE	77 cm	85 cm
PESO	45 Kg	55 Kg

CXS



CAIXAS SUPENSA 50,100 E 200 LITROS

CXS50 / 50 LITROS

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	44,5 cm	54 cm
LARGURA	90 cm	95 cm
PROFUNDIDADE	41 cm	46 cm
PESO	25 Kg	34 Kg

CXS100 / 100 LITROS

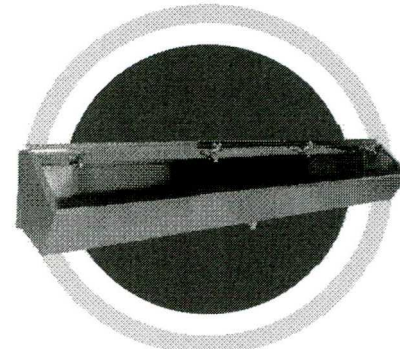
DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	52,5 cm	58 cm
LARGURA	104,5 cm	114 cm
PROFUNDIDADE	44,5 cm	54 cm
PESO	27 Kg	39 Kg

CXS200 / 200 LITROS

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	77 cm	85 cm
LARGURA	111 cm	130 cm
PROFUNDIDADE	60 cm	65 cm
PESO	30 Kg	41 Kg

As especificações técnicas correspondem a capacidade referente ao bebedouro de 50, 100 ou 200 Litros.

CUBA



CUBA TAMANHOS: 120cm / 200cm

CUBA120 / 120cm

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	67 cm	76 cm
LARGURA	120 cm	129 cm
PROFUNDIDADE	19 cm	28 cm
PESO	2,5 Kg	3,8 Kg

CUBA200 / 200cm

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	67 cm	76 cm
LARGURA	206 cm	229 cm
PROFUNDIDADE	19 cm	28 cm
PESO	3,0 Kg	4,2 Kg

* Tamanho de 120cm com 3 ou 4 torneiras.
* Tamanho de 200cm com 3, 4 ou 6 torneiras.



OBSERVAÇÃO PARA TODOS OS BEBEDOUROS:

* TODOS OS MODELOS COM OPÇÕES DE SUPORTE PARA GARRAFAO.
* OPÇÕES DE TORNEIRAS E JATOS.
* SAÍDAS DE ÁGUA GELADA OU NATURAL, PODENDO SER TORNEIRA E JATO OU 50 TORNEIRAS.



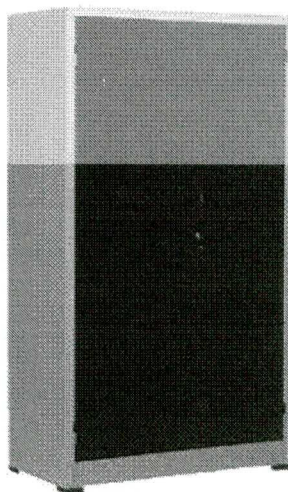
Armários

Mobiliário Corporativo em Aço

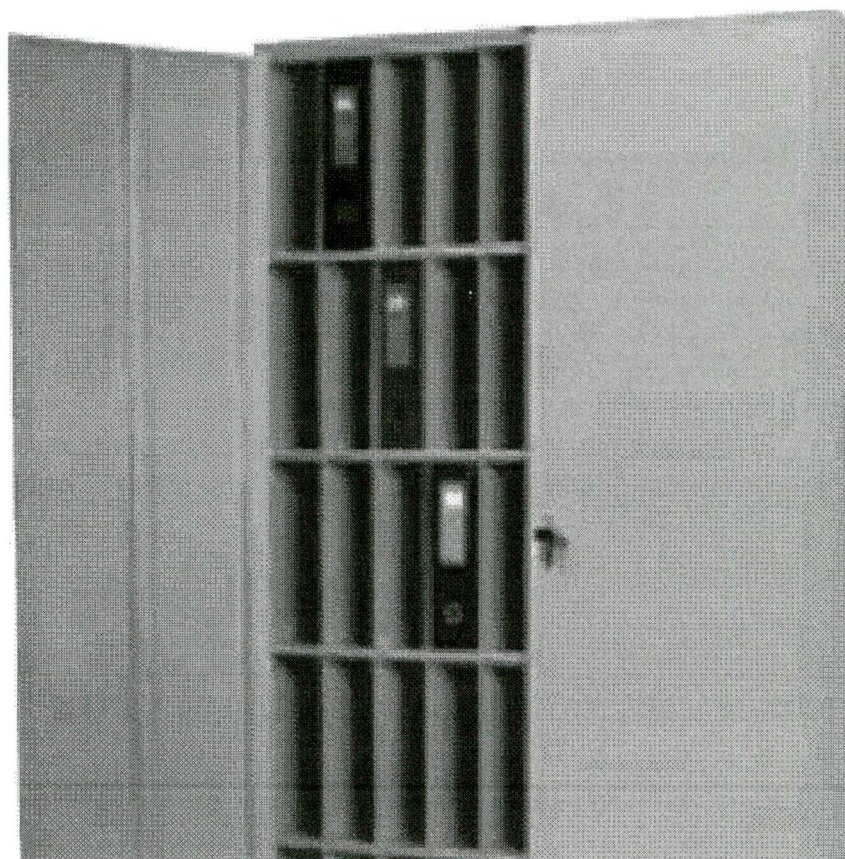
• Armários de Aço:

- *Portas de abrir com reforço interno tipo ômega.
- *Opções de fechamentos com fechadura tipo yale ou maçaneta.
- *Sistema de cremalheira para regulagem de altura das prateleiras a cada 10cm.
- * Tratamento químico contra ferrugem, pintura eletrostática à pó.
- *Opções de bitola: chapa 26,24,22 ou 20.





MODELOS	PA 75	PA 80	PA 90	PA 100	PA 120	PA 150
ALTURA (MM)	1,700	1,800	1,980	1,000	1,980	1,500
LARGURA (MM)	750	800	900	900	1160	900
PROFUNDIDADE (MM)	320	400	400	400	400	400
Nº PRATILEIRAS FIXAS E REGULÁVEIS	1 fixa 2 reguláveis	1 fixa 2 reguláveis	1 fixa 3 reguláveis	1 fixa 1 regulável	1 fixa 3 reguláveis	1 fixa 2 reguláveis



Representantes (<http://gelopar.com.br/pt/representantes>) / Institucional (<http://gelopar.com.br/pt/institucional>) / Assistência Técnica (<http://gelopar.com.br/pt/assistencia-tecnica>) / Contato ([/contato/](#))



VER
TODOS
PRODUTOS
([/produto/listar/](#))

ENTRAR
([/customer/login](#))
CADASTRAR
([/customer/create](#))

0

Ver todos
departamentos

Açougue
([/produto/listar/8](#))

Complementos
Diversos
([/produto/listar/7](#))

Bebidas, Sorvetes
e Congelados
([/produto/listar/1](#))

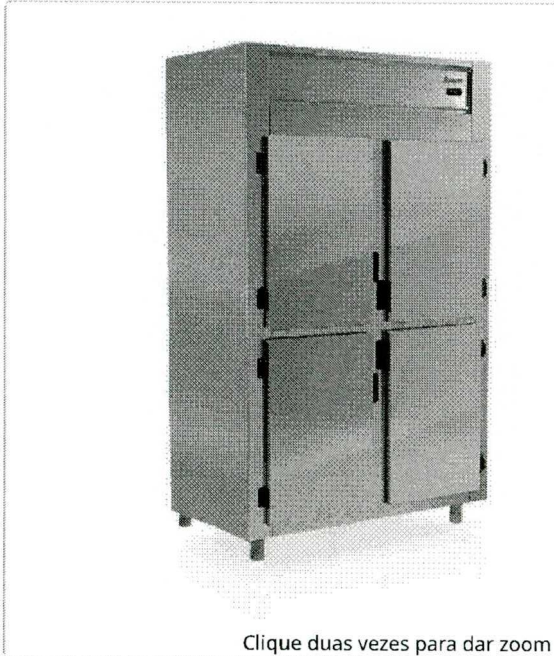
Padaria e
Confeitaria
([/produto/listar/2](#))

Restaurante
([/produto/listar/3](#))

Sorveteria
([/produto/listar/4](#))

Congelados -
Ilhas
([/produto/listar/5](#))

Início ([/](#)) > Restaurante ([/produto/listar/3](#)) > Refrigeradores Comerciais ([/produto/listar/3.3](#)) > GCCP-4P AI - 220V 60Hz (80626.01.2)



Clique duas vezes para dar zoom

REF.: 80626.01.2

GCCP-4P AI

Voltagem:

220V 60Hz([/produto/80626.01.2/gccp-4p-ai](#))

Informe o CEP para consultar o preço:

Calcular

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Conservador Comercial 4 Portas

Conservação e Exposição de produtos congelados

Refrigeração: Ar forçado com evaporador aletado

Temperatura: -12a -20C

Degelo: Automático

Controlador eletrônico com indicador de temperatura

Revestimento Interno: Aço Galvanizado

Revestimento Externo: Aço Inox 430

Portas cegas

Prateleiras

4 níveis, aramadas e reguláveis

Pés niveladores

Construção do Gabinete: Monobloco

Parte Frontal com resistência no quadro de portas

Equipamento certificado conforme Portaria Inmetro nº 371/2009

Produto destinado para uso comercial

* Imagens meramente ilustrativas. Imagens e informações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** Cores de acabamento e materiais sujeitos a variação de acordo com o lote de produção e/ou entre os materiais que compõem o produto (ex.: chapa, plástico, madeiras e etc.)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

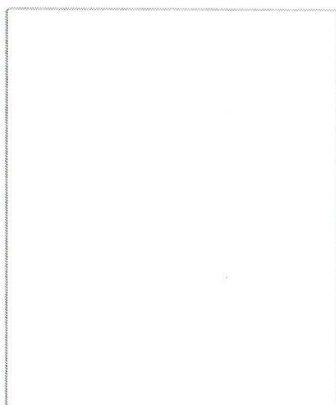
Altura	2099mm
Profundidade	842mm
Frente	1226mm
Consumo	17,2kW/dia
Peso Líquido	140kg
Classe	(4)
Capacidade Líquida	1045 litros

MANUAL DE
INSTRUÇÕES



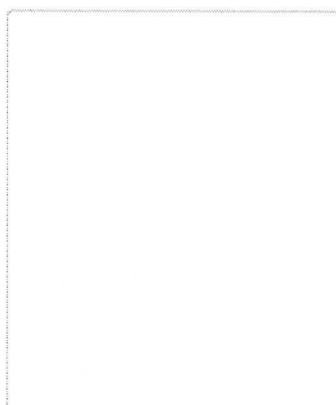
([HTTPS://GELOPAR.COM.BR/PANDORA/SITE/GELADEIRAS/M228-GCCP-2P-4P.PDF](https://gelopar.com.br/pandora/site/geladeiras/m228-gccp-2p-4p.pdf))

VEJA TAMBÉM



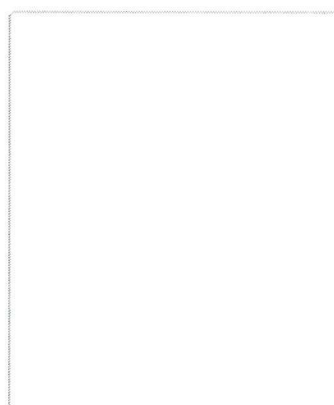
GRCS-6P TI

(/produto/80366.10.1/grcs-6p-ti)



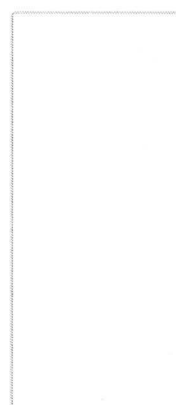
GREP-4P AI

(/produto/80237.01.1/grep-4p-ai)



GCCP-2P AI

Indisponível
(/produto/80627.01.2/gccp-2p-ai)



GRCS-2P TI

Indisponível
(/produto/80232.1)

 **Quer receber
nossas
novidades?**

Receba ofertas e
descontos exclusivos.

Digite

CADASTRAR

(<http://www.facebook.com/geloparLtda>)(<http://www.instagram.com/geloparoficial>)

INSTITUCIONAL

Sobre a Gelopar
(<http://gelopar.com.br/pt/institucional>)
Este site utiliza cookies para oferecer uma melhor experiência de compra, personalização da navegação e análise de interação com Representantes
(<https://gelopar.com.br/pt/representantes>)
Assistência Técnica
(<http://gelopar.com.br/pt/assistencia-tecnica>)

AJUDA

Como Comprar (/como-comprar)
Formas de pagamento
(/formas-de-pagamento)
Prazos e entrega (/prazos-e-entrega)

MINHA CONTA

Entrar (/customer/login)
Cadastrar
(/customer/create)
Minha Conta
(/customer/profile)

CANAIS DE ATENDIMENTO

Assistência Técnica
0300 313 0900 (tel:03003130900)
e análise de interação com Suporte em Loja Virtual
ENTENDI
(41) 3641-1426 (Whatsapp) 
(<https://api.whatsapp.com/send?phone=554136411426>)

ITEM 42

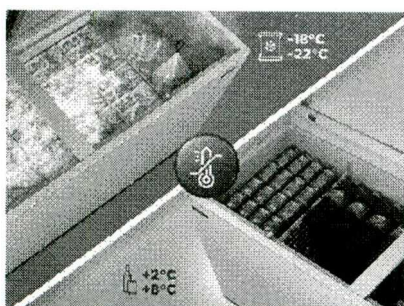
Congelados e Refrigerados | Chest Freezer Dupla Ação | DA550



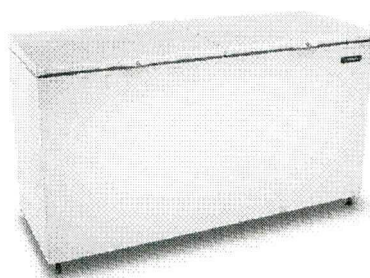
DA550 (Dupla Ação) - Freezer e Refrigerador Horizontal, 2 tampas - 546L

Desempenho profissional, maior capacidade de armazenamento e robustez, em duas funções: freezer ou refrigerador, você escolhe!

Compre Agora

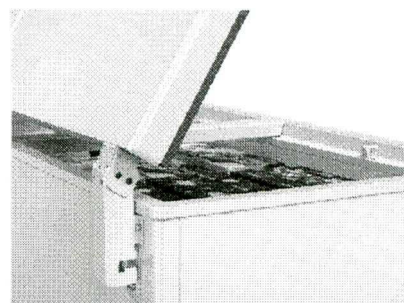


DUPLA AÇÃO



DESEMPENHO PROFISSIONAL

O DA550 possui alta capacidade de congelamento, para que grandes quantidades de alimentos sejam congelados de forma mais rápida e eficiente. Desempenho essencial para restaurantes e cozinhas industriais.



ROBUSTEZ E DURABILIDADE

O DA550 possui tampas com dobradiças reforçadas para atender a rotina agitada e alta exigência de cozinhas industriais. O gabinete com interior em aço pré-pintado facilita a limpeza e é mais protegido contra corrosão.



Freezer comercial horizontal dupla ação (DA420 e DA550) - METALFRIO

Porque escolher

Ação) - Freezer e Refrigerador
Frontal, 2 tampas - 546L



Dreno Frontal



Gabinete em aço pr

Especificações Técnicas

Energia

Voltagem	127V ou 220V
----------	-----------------

Capacidade

Capacidade Bruta	546 L
Capacidade Líquida	546 L

Faixa de Temperatura

Freezer	-18°C / -22°C
Refrigerador	+2°C / +8°C

Tampas

Quantidade de Tampas	2
----------------------	---

Armazenamento

Potes de Sorvete 500ml	420
Potes de Sorvete 2l	120

Peso

Bruto	98,85Kg
Líquido	88,85 Kg

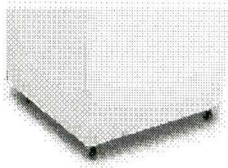
Logística Reversa

Para o descarte do seu produto pós consumo de forma ambientalmente correta, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da ABREE: <http://abree.org.br>. A ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reversa do seu produto e suas embalagens.

Downloads

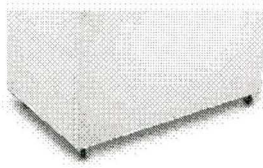


Veja também



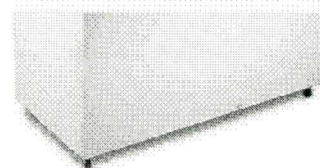
DA170 (Dupla Ação) - Freezer e Refrigerador Horizontal, 1 tampa - 166L

[DA170](#)



DA302 (Dupla Ação) - Freezer e Refrigerador Horizontal, 1 tampa - 293L

[DA302](#)



DA420 (Dupla Ação) - Freezer e Refrigerador Horizontal, 2 tampas - 419L

[DA420](#)



Produtos

[Chest Freezer Dupla Ação](#)

[Vertical Multifunção](#)

[Nextgen Supra](#)

[Freezer Vertical Frost Free](#)

[Refrigeradores](#)

[Cervejeiras](#)

[Beer Maxx](#)

Home

[Quem Somos](#)

[Serviços e Suporte](#)

[Loja Virtual](#)

[Investidores](#)

[Fornecedores](#)

[Política de Privacidade](#)

[Política Integrada](#)

[Canal de Ética - 0800 200 3563](#)

Endereço e Contato

Matriz e Escritório Comercial
Av. Abrahão Gonçalves Braga, 412
Vila Liviero | 04186-220 | São Paulo, SP | Brasil
Tel.: 55 11 2627 9000

Fábrica - Brasil
Av. Youssef Ahmad el Jarouche, s/nº
Distrito Industrial 2 | 79613-001 Três Lagoas - MS | Brasil
Tel.: 55 67 2105 3000

Consul Guia Rápido

Como funciona seu produto

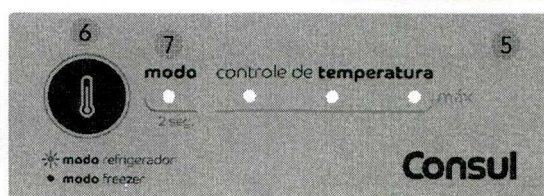
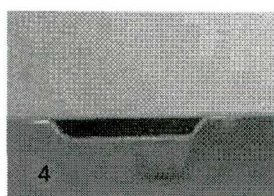
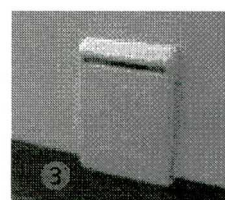
Comece por aqui. Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o **Guia Rápido** por completo.

Freezer CHA22/CHA31/CHB42/CHB53



Características Gerais

- 1 - Puxador
- 2 - Grade Divisória Removível
- 3 - Dreno
- 4 - Rodízios
- 5 - Controle Eletrônico
- 6 - Tecla Controle de Temperatura
- 7 - Modo Refrigerador ou Freezer



INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Este produto utiliza gás isolante que não ataca a camada de ozônio e tem potencial reduzido de efeito estufa. Este gás é inflamável.

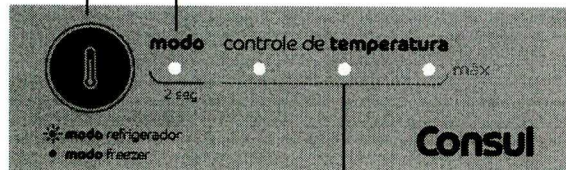
Usando o Freezer

Como operar o controle de temperatura

Seu Freezer Consul possui um controle eletrônico externo para facilitar o ajuste de temperatura e seleção das funções de acordo com as suas necessidades.

Use a tecla de temperatura para ajustar o nível de resfriamento do produto de acordo com a sua necessidade. Essa tecla também é usada para alterar o modo de operação. Pressione por 2 segundos para alterar para o modo **refrigerador** ou **freezer**.

Seu produto vem regulado de fábrica como **freezer** (luz verde desligada). A luz verde acesa indica que o modo **refrigerador** está acionado.



As 3 luzes acesas indicam a função **Super Frio**, que deve ser usada quando se quer acelerar o resfriamento dos alimentos. Evite utilizar essa função por mais de 48 horas.

Modo Freezer

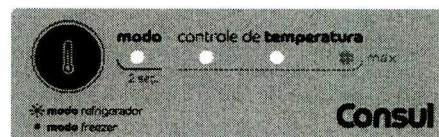
Utilização	Temperatura	Condições de uso
Congelamento de alimentos -18 °C a -25 °C	Máxima	Dias quentes. Muitos alimentos armazenados.
	Mínima	Dias frios. Poucos alimentos armazenados.

Modo Refrigerador

Utilização	Temperatura	Condições de uso
Resfriamento e conservação de alimentos e bebidas +1 °C a +5 °C	Máxima	Dias quentes. Muitos alimentos armazenados.
	Mínima	Dias frios. Poucos alimentos armazenados.

Controle de Temperatura

Para ajustar o nível de resfriamento, pressione a tecla de temperatura até o display mostrar o nível desejado. Veja a tabela a seguir:



Posição	Resfriamento	Situações de uso
● ○ ○	Mínimo	Dias frios. Poucas aberturas de portas.
● ● ○	Mínimo - Médio	Condições normais de uso.
○ ● ○	Médio	Condições normais de uso.
○ ● ●	Médio - Máximo	Condições normais de uso.
○ ○ ●	Máximo	Dias quentes. Muitas aberturas de portas.
● ● ●	Super Frio	Para uso intenso do refrigerador como festas ou resfriamento mais rápido dos alimentos.

Super Frio

A configuração Super Frio é uma maneira eficaz de manter as características naturais dos alimentos, pois os alimentos são resfriados mais rapidamente.

Por meio do congelamento rápido a fase de cristalização do gelo, que ocorre entre as temperaturas de 0 °C a -5 °C, é ultrapassada mais rapidamente, minimizando a perda de água dos alimentos e portanto mantendo a sua constituição natural.

Mudando o modo de funcionamento

Seu produto vem regulado de fábrica no modo **freezer**.

Para alterar para o modo **refrigerador**, pressione por 2 segundos a tecla controle de temperatura.

O sinal luminoso acenderá indicando que o seu produto alterou do modo **freezer** para modo **refrigerador**.



Para alterar para o modo **freezer**, pressione por 2 segundos a tecla controle de temperatura.

O sinal luminoso apagará indicando que o seu produto alterou do modo **refrigerador** para modo **freezer**.



Importante

- Antes de iniciar a alteração do modo de operação, retire os alimentos e bebidas que não podem ser armazenados no modo selecionado.
- O tempo de alteração do modo de operação pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

Capacidade de congelamento

Todo freezer possui capacidade de congelar uma quantidade máxima de alimentos a cada 24 horas. Evite exceder a capacidade de congelamento do seu produto. Veja, na tabela a seguir, qual a capacidade de congelamento do seu freezer, com a configuração "Super Frio" acionada:

Modelo	Capacidade de congelamento
CHA22	10 kg
CHA31	14 kg
CHB42	19 kg
CHB53	24,5 kg

Aquecimento

O aquecimento na travessa, entre as portas do seu freezer, é normal (modelos CHB42/CHB53). Isto ocorre para evitar formação de suor. No entanto, em condições críticas de temperatura e umidade ambiente pode ocorrer formação de suor. Seque-a com um pano macio.

Manutenção e Cuidados

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

Degelo

Recomenda-se efetuar o degelo no mínimo a cada 6 meses.

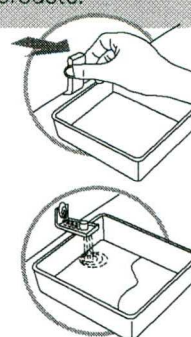
De preferência, o degelo deve ser feito quando houver poucos alimentos no freezer, seguindo os seguintes passos.

- Desconecte o plugue da tomada.
- Embale os alimentos e coloque um encostado ao outro no local mais frio do seu refrigerador ou em algum recipiente térmico.
- Deixe as portas abertas para acelerar o degelo.

Importante

Nunca utilize objetos cortantes ou pontiagudos para remover o gelo, pois você pode danificar o produto.

- Posicione um recipiente para recolher a água do degelo e abra a capa do dreno.
- Retire a tampa do dreno localizada no fundo do compartimento interno do freezer.



Importante

O armazenamento de líquidos sem embalagem pode afetar a performance do produto.

- Após o degelo limpe o interior do seu freezer.
- Reposicione a tampa e a capa do dreno.

- Recoloque o plugue na tomada.
- Recoloque os alimentos no freezer.

Viagens e ausências

Para períodos curtos de ausência, seu produto poderá permanecer ligado. Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica prolongada enquanto estiver fora e, neste caso, pode haver degradação dos alimentos.

Soluções de Pequenos Problemas

Antes de ligar para a **Rede de Serviços Consul**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Causa Provável	Solução
O freezer não congela de modo satisfatório	Controle de temperatura no modo refrigerador ou na faixa intermediária.	Ajuste para o modo freezer . Veja o item "Usando o Freezer" (Como operar o Controle de Temperatura).
	Portas sendo abertas com muita frequência.	Instrua as pessoas a abrirem as portas somente quando necessário.
	Má distribuição dos alimentos, bloqueando a circulação de ar.	Redistribua os alimentos.
	Excesso de carga a ser congelada.	Observe a capacidade máxima de congelamento, veja o item "Usando o Freezer" (Capacidade de Congelamento).
O freezer congela bebidas e alimentos quando deveria somente resfriar	Tecla controle de temperatura modo freezer acionada.	Configure o controle de temperatura para o modo refrigerador .
	Controle de temperatura no modo freezer ou na faixa intermediária.	Ajuste para o modo refrigerador . Veja o item "Usando o Freezer" (Como operar o Controle de Temperatura).
Formação de gelo no acabamento plástico superior	Infiltração de umidade pelas portas.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo das portas. Se necessário reorganize os alimentos no seu produto. Persistindo a formação de gelo, ligue para a Rede de Serviços Consul .
	Característica do produto	A formação de gelo se dá pelo contato do evaporador com a chapa interna do produto. Em condições críticas de temperatura e umidade recomenda-se o degelo com maior frequência.

Para mais informações sobre soluções de pequenos problemas, consulte o Manual do Produto.

Características Técnicas

Modelo	CHA22	CHA31	CHB42	CHB53
Dimensões sem embalagem	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Altura com a porta fechada	943,05	943,05	943,05	943,05
Altura com a porta aberta a 70°	1595	1595	1595	1595
Largura	737,12	946,87	1197	1475
Profundidade	773,07	773,07	773,07	773,07
Capacidade bruta (litros)	221	311	417	536
Capacidade de armazenagem (litros)	220	309	414	534
Capacidade máxima de armazenagem (kg)	150	213	250	355
Capacidade de congelamento (em até 24 horas com a configuração Super Frio acionada) (kg)	10	14	19	24,5
Peso sem embalagem (kg)	42,5	48,5	60,2	68,3

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Consul

www.consul.com.br

Para maiores dúvidas consulte o manual.

*Imagens meramente ilustrativas.

balmak®

evolução. revolução.



LINHA COMERCIAL

Soluções completas para o varejo de pequeno porte: mercados, padarias, lojas de conveniência, hortifrúti, feiras livres e estabelecimentos fast-food.



L A N Ç A M E N T O

ONE

A nova linha de balanças comerciais ONE traz um projeto eletrônico inovador que tem como elemento central a placa CPU "All", mais moderna e segura, que proporciona baixo custo de manutenção e agrega avanços significativos em qualidade e durabilidade à família de balanças.

O projeto ONE e todos os seus elementos foram integralmente desenvolvidos pelos engenheiros da Balmak no Brasil, dentro do CDE (Centro de Desenvolvimento e Engenharia).

Única! A ONE é o resultado do encontro dos melhores desejos dos clientes, do design e da tecnologia.

Produto PREMIUM com construção leve e moderna, que apresenta design marcante valorizando o estabelecimento do comerciante e o atendimento aos seus clientes. Oferece painéis inclinados, display LCD de alta resolução com backlight, uma das maiores áreas de pesagem do mercado brasileiro e ainda, opcionalmente, o **exclusivo PRATO GLASS.**



**Bem vindo
a uma nova era.**

**Conheça o maior
lançamento dos
próximos 10 anos!**



São duas as opções de modelos:

ELCO computador de preços

(com 3 funções de display: peso, preço/unitário e preço/total)



ELPO pesadora

(com uma função de display: peso).



Características:

Computadora de Preços (ELCO):

Cap 5/10kg x Div 1/2g, Cap 15kg x Div 5g e
Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g

Pesadora (ELPO):

Cap 5/10kg x Div 1/2g e
Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g



Display LCD extra grande de ALTA RESOLUÇÃO (de baixíssimo consumo) com BACKLIGHT, com mostrador Bargraph que monitora a carga de bateria – lados consumidor e operador.



Gabinete em plástico ABS injetado, garantindo o melhor acabamento, resistência e durabilidade. Dimensões 33,5Lx33,5Px11,5Acm.



Teclado: Tipo membrana, vedado e de alta resistência. Funções: Liga/Desliga, TARA (até 100% da capacidade), números "0"~"9", Impressão, Fixo, Z e CE



Prato de pesagem soma em sua construção plástico ABS injetado e aço inoxidável espolado, oferecendo abas de proteção contra escoamento de líquidos e fácil higienização. Dimensões: 33,5Lx23,5Pcm.



Fonte automática full range externa 90-250VAC, 50/60Hz, 5,5V/0,5A



Proteção contra interferências: sejam eletromagnéticas ou de radiofrequência, obedecendo ao RTM do INMETRO



Buzzer sonoro durante a digitação



Proteção contra sobrecarga mecânica: protege contra cargas excessivas depositadas sobre o prato de pesagem, o que garante a continuidade da qualidade para operações mais precisas.

Garantia: 1 ano



**Opcional
Exclusivo
PRATO GLASS**



Opcionais



Bateria interna recarregável com autonomia de uso por até 100h (+ fonte carregadora de bateria 6.8V/1A)



Conexão serial RS-232/DB-9, para interface com automação comercial

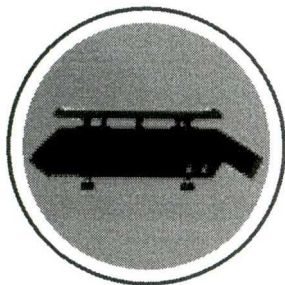


Kit bateria externa, para alimentação da balança através de cabo de 5 metros conectado a uma bateria de 12V

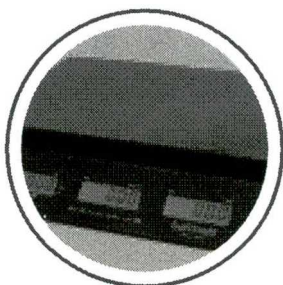


Exclusivo PRATO GLASS > prato de vidro na cor preta, com acabamento luxuoso, que torna a balança um artigo de decoração sobre o balcão – valorizando o estabelecimento. O vidro tem 5mm de espessura, é temperado, e por apresentar dureza elevada garante a vida útil do opcional. Dimensões: 32,5 x 22 cm.

Diferenciais e benefícios:



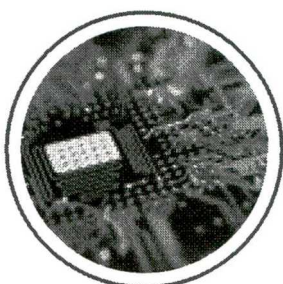
Produto premium, com construção leve e moderna, apresenta design marcante que valoriza o estabelecimento do cliente.



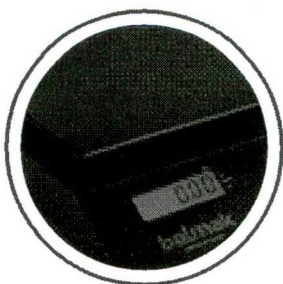
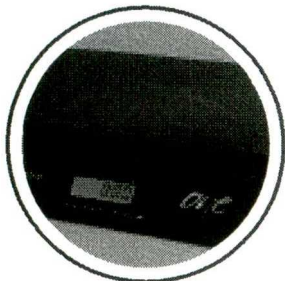
Uma das **maiores áreas de pesagem** do mercado brasileiro (787cm²).



Painéis, tanto lado operador (com teclado e displays), quanto lado consumidor (displays), ficam **inclinados** - permitindo conforto e ergonomia no uso da balança.



Menor custo* de manutenção do mercado nacional (*considerando preços de peças de reposição).



Exclusivo no Brasil: nenhuma outra balança oferece como opção o inovador **PRATO GLASS**.

STICOS



odutos

ticos

icas

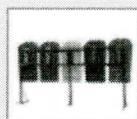
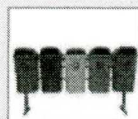
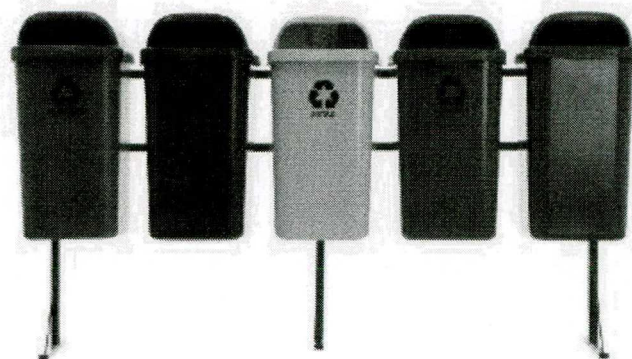
oletores de Lixo

xo

de Lixo

Plástico

leira de 50L



SOLICITE ORÇAMENTO

FICHA TÉCNICA

BAIXAR CATÁLOGO



DESCRIÇÃO

5 PAPELEIRAS PARA COLETA SELETIVA 50L

O kit é composto por 5 Papeleiras para Coleta Seletiva 50L - fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP).

Nossas papeleiras são produzidas com alto padrão de tecnologia e qualidade de acordo com as principais normas vigentes da (ANVISA).

Com alto padrão de qualidade e tecnologia, o Kit com 5 Papeleiras para Coleta Seletiva possui estrutura metálica em tubo de aço carbono retangular de 30mm x 20mm, garantindo maior segurança e durabilidade.

São resistentes à impactos, aos raios ultravioletas e repetidas lavagens.

Fácil de instalar, possui sistema de fechadura e chave e o corpo da lixeira pode ser removido enquanto sua tampa permanece fixa na

Item 48



DIFERENCIAIS

- Podem ser fabricadas em PP ou PEAD;
- Estrutura metálica que lhe confere maior segurança e durabilidade;
- Fácil instalação com sistema de fechadura e chave (anti-vandalismo);
- Resistentes a impactos, raios UV e repetidas lavagens.



UTILIZAÇÕES

- Coleta urbana e seletiva;
- Ruas, shoppings e condomínios;
- Clubes e academias;
- Escolas e universidades;
- Hospitais e indústrias.



MODELO

Conjunto 05 Papeleiras LAR 50L



DESCRIÇÃO

05 Lixeiras Papeleiras 50L
Para Coleta Seletiva

LARGURA

430mm



ALTURA

1190mm



COMPRIMENTO 2260mm



PESO

28Kg



MATERIAL

Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
ou Polipropileno (PP)



CORES

Azul, Amarelo, Vermelho, Verde, Laranja,
Marrom, Cinza, Branco, Preto,



CAPACIDADE

[Especificações Técnicas](#)[Comparar Produto](#)[Encontre a Potência Ideal](#)[Download Center](#)[Assistência Técnica](#)[Onde Comprar](#)

Eco Inverter

Mais saúde, economia e conforto para você

9.000 a 30.000 BTU/h

[Onde Comprar](#)

9.000 a 30.000
BTU/h



Garantia total de
3 anos e 10 anos
no Compressor



Classificação A
no Inmetro



Frio e Quente /
Frio



Serpentina de
cobre



Refrigerante
Ecológico



Wi-Fi opcional até
24.000 BTU/h

A capacidade ideal para você

[Especificações Técnicas](#)
[Comparar Produto](#)
[Encontre a Potência Ideal](#)
[Download Center](#)
[Assistência Técnica](#)
[Onde Comprar](#)
[Comprar agora](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto
Ar Condicionado Split High Wall Eco Inverter

127V

Função Oscilar (Air Swing)
Sim

Display Invisível
Sim

Wi-Fi (Opcional)
Opcional

Gás Ecológico
R-410A

Ionizador
Sim

Função Temporizador (Timer)
Sim

Controle remoto com iluminação
Sim

Função Turbo
Sim

Função Limpeza (Auto Clean)
Sim

Desumidificador
Sim

Função Conforto
Sim

BTU/h
9000 a 30.000 BTU/h

INMETRO - A
Sim

Duplo Oscilar (Swing)
-

Serpentina de Cobre
Sim

CARACTERÍSTICAS

9.000 a 30.000 BTU/h

Filtro Ion Air

Serpentina de Cobre

DOWNLOAD CENTER

[Especificações Técnicas](#)
[Manual de Operação](#)
[Manual de Instalação](#)

Especificações Técnicas

Comparar Produto

Encontre a Potência Ideal

Download Center

Assistência Técnica

Onde Comprar

Monitoramento

Sim

Garantia 3 Anos

Sim

Auto Restart

Sim

220V

Sim

Display Digital

Sim

Comparativo



Adicionar Produto



Adicionar Produto



Adicionar Produto

127V

-

-

-

Função Oscilar (Air Swing)

-

-

-

Display Invisível

-

-

-

Wi-Fi (Opcional)

-

-

-

Gás Ecológico

-

-

-

Ionizador

-

-

-

Função Temporizador (Timer)

-

-

-

Controle remoto com
iluminação

-

-

-

Função Turbo

-

-

-

Função Limpeza (Auto Clean)

-

-

-

Desumidificador

-

-

-

Função Conforto

-

-

-

BTU/h

-

-

-

INMETRO - A

-

-

-



Estantes

Mobiliário Corporativo em Aço

• Estantes de Aço:

- *Desmontável com 6 prateleiras, 4 colunas em L (30mm X 30mm)
- *Prateleira com dobras duplas e reforço ômega na parte inferior.
- * Tratamento químico contra ferrugem, pintura eletrostática à pó.
 - * Acompanha kit parafusos e sapatas para montagem.
- *Acessórios opcionais vendidos separadamente: reforço em x, painel de fundo e laterais cores: cinza, branco, bege, preto, azul.

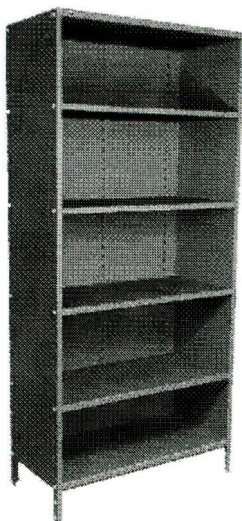


MODELOS	ALTURA (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	QUANTIDADE PRATELEIRAS
ESTANTE 0,30	1,98	0,92	0,30	06
ESTANTE 0,40	1,98	0,92	0,40	06
ESTANTE 0,59	1,98	0,92	0,59	06

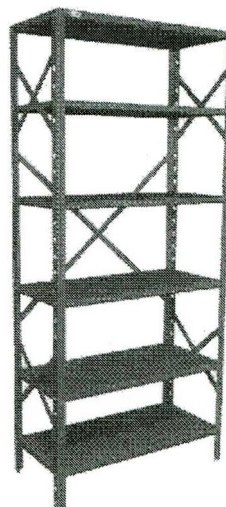
CHAPA PRATELEIRA / COLUNA	CAPACIDADE DE CARGA / PRATELEIRA
26 / 20	25KG / PR
24 / 18	50KG / PR
22 / 16	80 KG / PR
20 / 14	100 KG / PR

Acessórios opcionais vendidos separadamente:

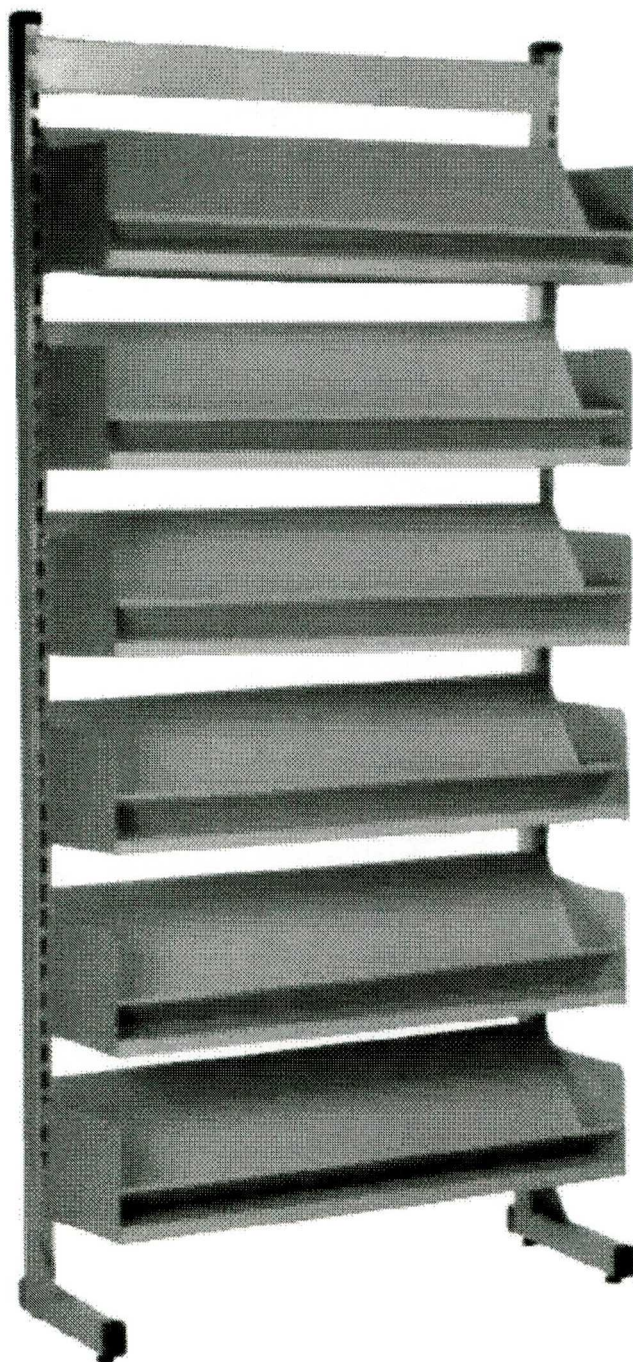
Painel de fundo e Laterais



Reforço em " x "



Linha escolar



ESTANTE PARA BIBLIOTECA REVISTAS E PERIÓDICOS

ALTURA

1,98 M

LARGURA

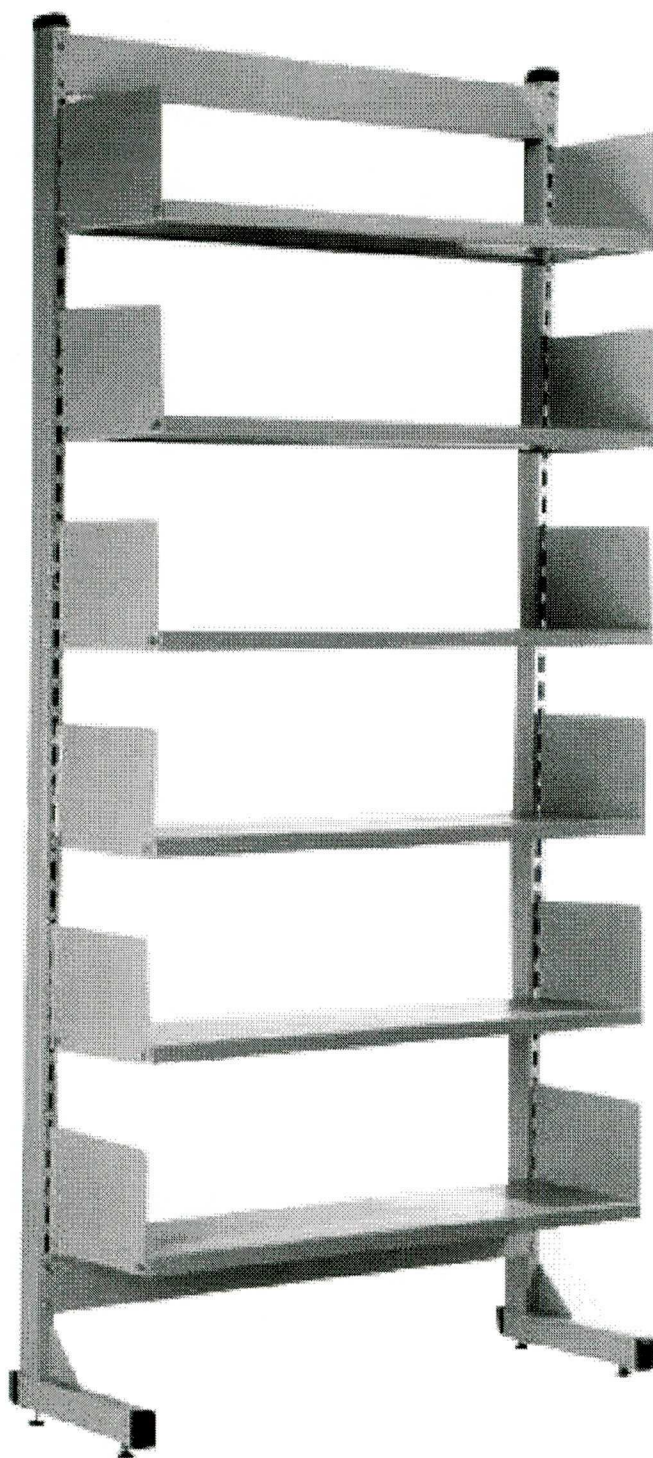
0,92 M

PROFUNDIDADE

0,30 M

Nº PRATELEIRAS

6



ESTANTE BIBLIOTECA PAREDE

ALTURA

1,98 M

LARGURA

0,92 M

PROFUNDIDADE
Nº PRATELEIRAS

0,30 M

6

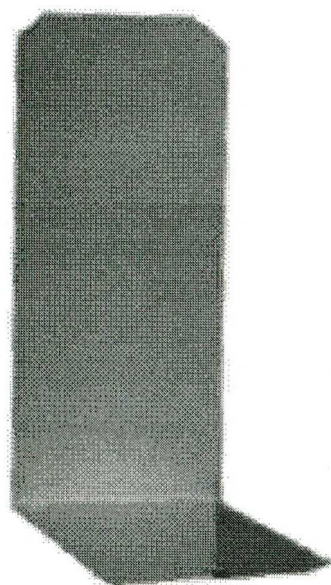


ESTANTE BIBLIOTECA CENTRO

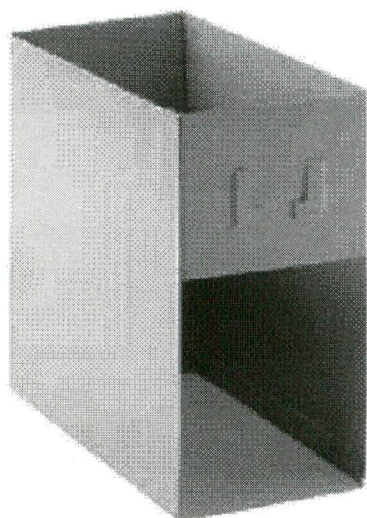
ALTURA

1,98 M

LARGURA	0,92 M
PROFUNDIDADE	0,60 M
Nº PRATELEIRAS	12

**BIBLIOCANTO**

ALTURA	20 CM
LARGURA	20 CM
PROFUNDIDADE	10 CM



CAIXA BIBLIOGRÁFICA

ALTURA	20 CM
LARGURA	10 CM
PROFUNDIDADE	20 CM



CNPJ 07.903.652/0001-85

Televendas

 62 9 9202-2010

 (62) 3313-7901

 vendas@idealmetalurgica.com.br

contato@idealmetalurgica.com.br

Endereço

VP 2DB Qd 5B MOD. 7 - Distrito Agroindustrial Anápolis - Goiás
CEP: 75132-086

Acompanhe-nos



@ideal.metalurgica



Ideal Metalúrgica

Copyright © 2011-2022 Ideal Metalúrgica - Todos os direitos Reservados.

Desenvolvido por
aldeiaweb



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GOIÁS

ENVELOPE N° 01 - PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO PRESENCIAL - N° 097/2022

PROCESSO - N° 2022033521

ABERTURA: 10/11/2022 AS 08:30 Hs

Fone: (62) 98276-3906

Email: imunnehospitalar@gmail.com

Rua F13 QD 96 LT 05 N° 321 ST Faicalville - Goiânia-GO CEP: 74360-100

Imunne Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda CNPJ: 05.972.655/0001-45 INSC. Est. 10.369.996-1