



► CARACTERÍSTICAS

- Gabinetes 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),
- Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m³,
- Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha e sistema,
- 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 espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³,
- Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética salfolada,
- Puxadores, trilcos e dobradiças em aço inox, Trilcos 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 condensação, 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 completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador,
- Temporizador para de gelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com de gelo por resistência, com condensadores em cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 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 baldeja 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 braçadeiras,
- 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 (rabo) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,
- Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento,

▶ GARANTIA

Mínima de dois anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ 31. GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L

▶ DESCRIÇÃO

- Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree" (degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros,

▶ 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 · Gabinetes tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador), · Refrigerador vertical ombilado, 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,
- Dobradiças metálicas,
- Sapatas niveladoras,
- Sistema de controle de temperatura ajustável,
- Sistema de degelo "frostfree",
- Gás refrigerante R600a ou R134a,
- 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,

▶ GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ 32. FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450L

▶ DESCRIÇÃO

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 (0,79mm),
- Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³,
- Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética salfolada,
- Puxadores, trilcos e dobradiças em aço inox, Trilcos 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 condensação, 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 de 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,
- 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 (0,79 mm), A base deve ter formato de baldeja 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 braçadeiras,
- Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil,
- Dimensões do gabinete de 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,

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► 33. FOGÃO INDUSTRIAL

► DESCRIÇÃO

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS

► CARACTERÍSTICAS

Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox, Confeccionado em chapa aço inox 430, Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40 x 40 cm e pintura eletrostática á prova de óxido, Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170 mm e chama simples de 130 mm de diâmetro), Registro tipo Apis, Chapa, Forro com estrutura em chapa de aço inox 430, Isolamento térmico com lã de vidro, tampa de Inox, Acompanha uma grade, Fogão preparado para Gás GKP, Dimensões do Fogão: (Alt, larg, prof,) 800x1980x120mm, Dimensões interlas



do fogão; (Alt, x larg, x Prof,) 300x520x490mm , O equipamento deve ter Assistência Técnica local, Garantia mínima de 12 meses,

▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ **34. FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 2 FORNOS**

▶ **DESCRIÇÃO**

Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GKP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural,

▶ **DIMENSÕES BÁSICAS FOGÃO**

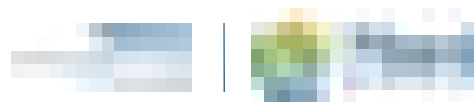
- *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento, Obs,; A largura de vãos livre da porta do ambiente para passagem deste fogão é de 1 metro,
- largura máxima* ; 1850 mm;
- Profundidade máxima* ; 1350 mm;
- Grelhas mínimo ; 400 mm x 400 mm ; Obs,; O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de panelas com diâmetro a partir de 300mm ;
- Diâmetro do queimador tipo cachimbo ; 90mm +/- 10mm;
- Diâmetro do queimador tipo coroa ; 180mm +/- 10 mm,

▶ **PRESSÃO DE TRABALHO PREVISTA**

- 2,0 kPa (quilopascal) no caso de gás natural;
- 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GKP,

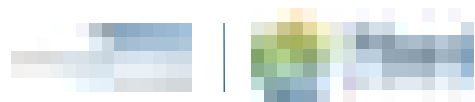
▶ **CARACTERÍSTICAS**

- Fogão comercial central de seis queimadores (bocas),
- Com dois fornos e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de



alimentação (gambiarra),

- Alimentado por GkP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda),
- O fogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões: "UTILIZAR GÁS NATURAL" ou "UTILIZAR GkP",
- Com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama",
- Quatro pés em perfil "k" de aço inox, de abas iguais de 1 1/2" x 1/8" de espessura,
- Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e polteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique aproximadamente 50 mm do piso,
- Quadro inferior composto por travessas em perfil "U" de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox,
- Quadro superior composto por travessas em perfil "U" de aço inox em chapa 18 (1,25mm), tendo as travessas longitudinais 60 mm de altura e as transversais 180mm de altura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox, As travessas transversais constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão,
- Tampa (tempre) constituído em chapa de aço inox, chapa 14 (1,90 mm), obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis,
- Reforços estruturais do tampo em aço inox, constituídos por perfil "k" em chapa 14 (1,90mm), de abas iguais de 1 1/4" x 1/16" de espessura, fixados por solda a ponto na forma de "V" ao longo da superfície inferior do tampo, Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas,
- Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox,
- Coluneto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8" de espessura, com furação para encaixe,
- Baldejas coletoras em aço inox, chapa 20 (0,90 mm) com puxador desenvolvido na própria peça,
- Coluneto de guias corredeiras em aço inox para as baldejas coletoras, chapa 18 (1,25 mm),
- Grade inferior em aço inox para painéis, constituídos por perfil "U" em chapa 20 (0,90 mm), com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm,
- Grelhas de ferro fundido para apoio de painéis, removíveis, em número de seis,



- Apoio e fixação do forno através de cantoneiras de 1/4" x 1/8" e de parafusos auto atarraxantes de aço inox,
- Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1", fixado ao fogão por meio de quatro suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e porcas em aço inox, O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo "k" (cotovelo), de 1", com redução para 1/2", situada no ponto médio da lateral do fogão, Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2" que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão,
- Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 - Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão,
- Fogão e fornos com estruturas laterais e atrás em chapa em inox 304,
- Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo "cachimbo" de 300g/hora conjugado com queimador tipo "coroa" de 300g/h, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GKP, dotados de espalhadores de chamas, E três queimadores simples, compostos de queimador tipo "coroa" de 300g/h,
- Queimador do forno tubular em forma de "U", com diâmetro de 1", e capacidade de queima de 800g/h,
- Torneiras de controle tipo industrial, 3/8" x 3/8" reforçadas, fixadas e alimentadas pela gambiarra,
- Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual, Os queimadores conjugados devem possuir duas torneiras de controle, Todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas, Torneira do forno deve possuir identificação diferenciada para fácil localização, além da identificação para controle de temperatura,
- Bicos injetores de rosca grossa, Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor,
- Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um dispositivo "supervisor de chama" que mantém aberto o fornecimento de gás para o queimador e fecha automaticamente o fornecimento caso haja a extinção acidental da chama, O dispositivo "supervisor de chama" deve ser fabricado de acordo com a norma técnica ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível,

▶ DIMENSÕES DO FORNO

- Profundidade máxima: 580 mm;
- largura máxima: 540 mm;
- Altura máxima: 30 mm,



► CARACTERÍSTICAS

- Paredes e teto colfessionados em charpa de aço inox, duplos, sendo a face interna colfessionada em charpa 20 (0,90mm) e a face externa em charpa 18 (1,25mm),
- Isolamento entre elas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m³,
- Corpo da porta em charpa de aço inox, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m³, Eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador plástico, Obs,| A porta deve possuir dispositivo que a mantém aberta sem a aplicação de força ou fechada de forma hermética,
- Piso em placa de ferro fundido, bipartido e removível, com orifício de visualização das chamas, Alternativamente, o piso pode ser fabricado em charpa de aço carbono, esmaltada a fogo, Espessura mínima da charpa de 5 mm,
- Duas (2) baldejas corredeiras em arame de aço inox, com perfil de seção circular =1/4", Distância máxima de 50 mm entre arames,

► ACESSÓRIOS

- Duas chapas bifeteiras de sobrepor lisa de ferro fundido, dotada de duas alças com cabos no mesmo material e canal rebaixado para drenagem, Dimensões mínimas| 400 mm x 400 mm +/- 5 mm,

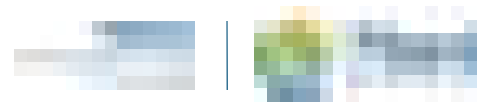
► GARANTIA

Mínimo de cinco anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► 35. FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO

► DESCRIÇÃO

Fogão comercial central de seis queimadores com um forno, alimentado por GKP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural,



► DIMENSÕES BÁSICAS FOGÃO

- *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento, Obs,| A largura de vão livre da porta do ambiente para passagem deste fogão é de 1 metro,
- largura máxima*| 1200 mm;
- Profundidade máxima*| 850 mm;
- Grelhas mínimo| 300 mm x 300 mm; Obs,| O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de panelas com diâmetro a partir de 300mm ;
- Diâmetro do queimador tipo cachimbo| 90mm +/- 10mm;
- Diâmetro do queimador tipo coroa| 180mm +/- 10 mm,

► PRESSÃO DE TRABALHO PREVISTA

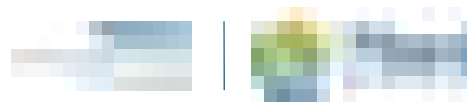
- 2,0 kPa (quilopascal) no caso de gás natural;
- 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GkP, 2,0 kPa (quilopascal) no caso de gás natural;
- 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GkP,

► CARACTERÍSTICAS

- Fogão comercial central de seis queimadores (bocas),
- Com um forno e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de instalação (gambiarra),
- Alimentado por GkP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda),
- O fogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões| "UTILIZAR GÁS NATURAL" ou "UTILIZAR GkP",
- Com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama",
- Quatro pés em perfil "k" de aço inox, de abas iguais de 1 1/2" x 1/8" de espessura,
- Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e polteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique aproximadamente 50 mm do piso,
- Quadro inferior composto por travessas em perfil "U" de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox,



- Quadro superior composto por travessas em perfil "U" de aço inox em chapa 18 (1,25mm), tendo as travessas longitudinais 60 mm de altura e as transversais 180mm de altura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox, As travessas transversais constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão,
- Tampa (tempo) constituído em chapa de aço inox, chapa 14 (1,90 mm), obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis,
- Reforços estruturais do tampo em aço inox, constituídos por perfil "k" em chapa 14 (1,90mm), de abas iguais de 1 1/4" x 1/16" de espessura, fixados por solda a ponto na forma de "V" ao longo da superfície inferior do tampo, Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas,
- Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox,
- Coluneto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8" de espessura, com furação para encaixe,
- Baldejas coletoras em aço inox, chapa 20 (0,90 mm) com puxador desenvolvido na própria peça,
- Coluneto de guias corredeiras em aço inox para as baldejas coletoras, chapa 18 (1,25 mm),
- Grade inferior em aço inox para panelas, constituídos por perfil "U" em chapa 20 (0,90 mm), com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm,
- Grelhas de ferro fundido para apoio de panelas, removíveis, em número de seis,
- Apoio e fixação do forno através de cantoneiras de 1/4" x 1/8" e de parafusos auto atarraxantes de aço inox,
- Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1", fixado ao fogão por meio de 4 suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e porcas em aço inox, O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo "k" (cotovelo), de 1", com redução para 1/2", situada no ponto médio da lateral do fogão,
- Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2" que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão,
- Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 - Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão,
- Fogão e fornos com estrutura das laterais e atrás em chapa em inox 304,



- Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo "cachimbo" de 300 g/hora conjugado com queimador tipo "coroa" de 300g/h, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GkP, dotados de espalhadores de chamas, E três queimadores simples, compostos de queimador tipo "coroa" de 300g/h,
- Queimador do forno tubular em forma de "U", com diâmetro de 1", e capacidade de queima de 800g/h,
- Torneiras de controle tipo industrial, 3/8" x 3/8" reforçadas, fixadas e alinhadas pela gambiarra,
- Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual, Os queimadores conjugados devem possuir duas torneiras de controle, Todas as torneiras deverão ter limites intralçáveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas, Torneira do forno deve possuir identificação diferenciada para fácil localização, além da identificação para controle de temperatura,
- Bicos injetores de rosca grossa, Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor,
- Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um dispositivo "supervisor de chama" que mantém aberto o fornecimento de gás para o queimador e fecha automaticamente o fornecimento caso haja a extinção acidental da chama, O dispositivo "supervisor de chama" deve ser fabricado de acordo com a norma técnica ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível,

▶ DIMENSÕES DO FORNO

- Profundidade máxima; 580 mm;
- largura máxima; 540 mm;
- Altura máxima; 300 mm,

▶ CARACTERÍSTICAS

- Paredes e teto confeccionados em chapa de aço inox, duplos, sendo a face interna confeccionada em chapa 20 (0,90mm) e a face externa em chapa 18 (1,25mm), Isolamento entre elas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m³,
- Corpo da porta em chapa de aço inox, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m³, Eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador plástico, Obs,; A porta deve possuir dispositivo que a



mantelha aberta sem a aplicação de força ou fechada de forma hermética,

- Piso em placa de ferro fundido, bipartido e removível, com orifício de visualização das chamas, Alternativamente, o piso pode ser fabricado em chapa de aço carbono, esmaltada a fogo, Espessura mínima da chapa de 5 mm,
- Duas (2) baldejas corredeiras em arame de aço inox, com perfil de seção circular =1/4", Distância máxima de 50 mm entre arames,

▶ ACESSÓRIOS

- Uma chapa bifeteira de sobrepor lisa de ferro fundido, dotada de duas alças com cabos no mesmo material e canal rebaixado para dragagem, Dimensão e espessura: 400 mm x 400 mm +/- 5 mm,

▶ GARANTIA

Mínimo de cinco anos a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ 36. MICROONDAS LINHA BRANCA 30L

▶ DESCRIÇÃO

MICROONDAS LINHA BRANCA 30L

▶ DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Largura mínima: 500 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 e relógio,
- Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura,
- Dispositivos e travas de segurança,
- Sapatas plásticas,



- Prato giratório em vidro,
- Dimensioamento da fiação, plugue e colectores elétricos compatíveis com a corrente de operação,
- Voltagem: 220V, conforme demanda,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

▶ GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ 37. LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L

▶ DESCRIÇÃO

Liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e corpo moloblocobasculante 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

- Corpo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (molobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm,
- Flange do corpo em material plástico injetado,
- Alças em aço inox, e 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 corpo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos,
- Tampa do corpo em borracha atóxica com elcaixe justo ao corpo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa



acrílica que possibilita a visualização,

- Gabinetes 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,
- Cavaletes confeccionados em aço, espessura 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, pilos de tração 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,

▶ GARANTIA

Mínimo de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

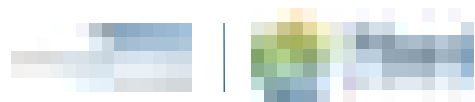
▶ 38. LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 8L

▶ DESCRIÇÃO

Liquidificador comercial com gabinete em aço inox e corpo 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

- Corpo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm,
- Flange do corpo em material plástico injetado,
- Alças em aço inox, e sua espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda a extensão de modo que não haja retenção de resíduos,
- Fixação das alças ao corpo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos,
- Tampa do corpo em aço inox, e sua espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna,
- Gabinetes 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, raios de tração 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,

▶ GARANTIA

Mínimo de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



39. ESPREMEDOR COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS

DESCRIÇÃO

Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira e dois coes de extração (castanha/carambola) em tamalhos diferentes, para laranja e limão,

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Altura máxima: 330 mm;
- Diâmetro/ largura máxima: 300 mm;
- Capacidade volumétrica mínima: 1 litro,

CARACTERÍSTICAS

- Gabinetete (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 coes de extração (carambola/castanha) em poliestireno,
- Motor de, no mínimo, 1/4 HP,
- Base antiderrapante,
- Dimensões 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 1,5 m de comprimento, como mínimo,

GARANTIA

Mínimo de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita à sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



40. MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS

DESCRIÇÃO

Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico,

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Diâmetro/ largura máxima: 400 mm;
- Altura máxima: 420 mm;
- Profundidade máxima: 420 mm;
- Volume mínimo: 1,5 litros,

CARACTERÍSTICAS

- lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável,
- Tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,5 litros de ingredientes líquidos,
- Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras,
- Com dois ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento,
- Trava de segurança,
- Cabo com armazenamento integrado,
- Base firme com pés antidesslizantes (ventosa),
- Motor com potência mínima de 700 W,
- Dimensãoamento e robustez da fixação, 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,

ACESSÓRIOS

- Batedor para mistura de massas leves e pesadas;
- Uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras;
- Dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios;
- liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados;
- Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese,



▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ **41. CENTRÍFUGA DE FRUTAS**

▶ **DESCRIÇÃO**

Centrífuga, modelo doméstico, para extração de sucos de frutas e hortaliças, separando o suco de sementes e bagaço,

▶ **DIMENSÕES E CAPACIDADE**

- Diâmetro/ largura máxima: 400 mm;
- Altura máxima: 440 mm;
- Profundidade máxima: 450 mm;
- Volume mínimo do copo coletor: 1,2 litros,

▶ **CARACTERÍSTICAS**

- Tubo de alimentação e bocal extra longo em aço inox ou acrílico para absorver frutas e hortaliças inteiras,
- Filtro em aço inox,
- Kâmilas e peneira em aço inox,
- Copos coletores (jarras) de suco e bagaço em aço inox ou acrílico,
- Trava de segurança,
- Com função pulsar e 2 ajustes de velocidade conforme espessura e textura dos alimentos,
- Base firme com pés antidesslizantes (veltoosa),
- Motor com potência mínima de 700 W,
- Dimensão do produto e robustez da fabricação, 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,

▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica



gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

42. CAFETEIRA

DESCRIÇÃO

Cafeteira elétrica com jarra térmica,

DIMENSÕES E CAPACIDADE

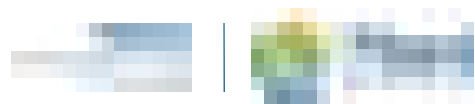
- Altura máxima| 360 mm;
- largura máxima| 300 mm;
- Profundidade máxima| 230 mm;
- Capacidade mínima do reservatório de água| 1,1l
- Capacidade mínima em xícaras| 20 cafezinhos,

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de cafeteira| elétrica,
- Potência mínima| 700W, • Botão liga/ desliga com indicador luminoso,
- Jarra térmica em inox,
- Estrutura em plástico,
- Sistema corta pilgo,
- Indicador do nível de água,
- Filtro permanente removível,
- Dimensões 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,

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



43. LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11KG

DESCRIÇÃO

kavadora de roupas automática de uso doméstico la cor branca,

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Altura máxima| 360 mm;
- largura máxima| 300 mm;
- Profundidade máxima| 230 mm;
- Capacidade mínima do reservatório de água| 1,1l
- Capacidade mínima em xícaras| 20 cafezinhos,

LOCAL

- lavanderia,

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| 11kg, CARACTERÍSTICAS · Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) la 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, enxágue 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),
- Dimensãoamento 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,

▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ **44. SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10KG**

▶ **DESCRIÇÃO**

Secadora de roupa automática, tipo piso, 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: 600 mm;
- Profundidade máxima: 600 mm;
- Capacidade mínima: 10kg,

▶ **CARACTERÍSTICAS**

- Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca,
- Painel de controle externo com botão seletor de funções pré-programadas de secagem e teclas de ajuste da temperatura, (Todas as funções devem ser identificadas),
- Programação com diferentes tipos de secagem,
- Níveis de temperatura para secagem: "normal" e "delicada" (ou correspondente), no mínimo,
- Função de eliminação de odor,



- Porta com abertura frontal e visor circular em vidro temperado,
- Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou aço esmaltado
- Filtro interno,
- Motor de rotação auto reversível,
- Tubo flexível e/ou direcionador de ar,
- Sapatas niveladoras,
- Dimensões e robustez da fiação, plugue e coletores elétricos compatíveis com a corrente de operação,
- Voltagem; 220V, conforme demanda,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► 45. FERRO ELÉTRICO

► DESCRIÇÃO

Ferro elétrico a seco,

► DIMENSÕES

- Altura máxima; 130 mm;
- largura máxima; 130 mm;
- Profundidade máxima; 250 mm,

► CARACTERÍSTICAS

- Controle de temperatura,
- Cabo atômico,
- Indicador de tecidos,
- Poupa botões,
- Base em alumínio polido,
- Corpo em plástico,
- Dimensões e robustez da fiação, plugue e coletores elétricos
-



compatíveis com a corrente de operação,

- Voltagem; 220V, conforme demanda,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► **46. CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA**

► **DESCRIÇÃO**

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,

► **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 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 e encaminhado ao fim de sua vida útil,

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

47. CESTO DE LIXO TELADO

DESCRIÇÃO

Cesto de Plástico Telado - Capacidade: 12 litros

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Capacidade: 12l,

CARACTERÍSTICAS

- Cesto Cônico telado
- Sem Tampa
- Capacidade: 12 litros
- Material: Plástico Semi Rígido

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

48. LIXEIRA COM PEDAL 50L

DESCRIÇÃO

Lixeira 50 litros com pedal,



► DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Altura máxima| 720 mm;
- largura máxima| 450 mm;
- Profundidade máxima| 450 mm;
- Capacidade| 50l,

► CARACTERÍSTICAS

- Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração,
- Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV - 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar,
- Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática,
- Superfícies internas polidas e cantos arredondados,
- Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil,

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► 49. CARRO COLETOR DE LIXO

► DESCRIÇÃO

Coletor de lixo com rodas pedal e tampa 120 l

► CARACTERÍSTICAS

- Carro Coletor Polipropileno - Com Pedal - 120 litros, com 2 rodas de borracha, Cores diversas, Formato retangular - Medida| 480x553x970

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



50. PURIFICADOR DE ÁGUA

DESCRIÇÃO

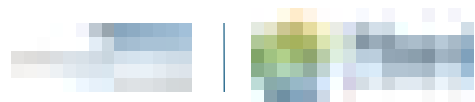
Purificador/ bebedouro de água refrigerado,

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Altura máxima| 410 mm;
- largura máxima| 315 mm;
- Profundidade máxima| 370 mm;
- Forneceimento mínimo de água gelada| 1,2 l/h,

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre,
- Compressor interlo 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 filtração 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 à 4 kgf/cm²),
- Temperatura de trabalho| 03 à 40° C,
- Componentes para fixação e instalação| - suporte; conexões cromadas; buchas de fixação S8; parafusos; redutor de vazão; adaptadores para registro| nível e mangueira,
- Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selo INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO",
- Gás refrigerante R600a ou R134a,
- Dimensão e robustez da fixação, 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,



► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► **51. BEBEDOURO COLUNA GARRAÇÃO**

► **DESCRIÇÃO**

Bebedouro Gelado Coluna de Garração com refrigeração por compressor,

► **DIMENSÕES E CAPACIDADE**

- Bebedouro de Galão Master Chara Brasil;
- Com duas torneiras água natural e gelada;
- Termostato externo com sete níveis de temperatura;
- Tampo, base, píladeira e torneiras em plásticos ABS;
- Reservatório em plástico ABS atóxico próprio para alimentos;
- Com serpentina externa sem contato com a água;
- Motor a base de compressor novo, silencioso e baixo consumo de energia, Voltagem 127v ou 220v, Procedência Nacional;
- Fabricação Própria,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



52. BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL

DESCRIÇÃO

Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI),

DIMENSÕES E CAPACIDADE

- Altura máxima: 625 mm;
- largura máxima: 465 mm;
- Profundidade máxima: 490 mm;
- Forneceimento mínimo de água gelada: 6 l/h,

CARACTERÍSTICAS

- Pia em aço inox polido,
- Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada,
- Torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento,
- Acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural,
- Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille),
- Duas torneiras em haste para copo, com jato regulável, Obs.: Visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca,
- Reservatório de água em aço inox AISI 304
- Serpentina externa com isolamento térmico,
- Previsões para limpeza, higienização e drenagem,
- Mangueiras atóxicas,
- Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água,
- Gás refrigerante R600a ou R134a,
- Drenagem para limpeza da cuba, - Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto,
- Não possuir saltos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes,
- A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais,
- Dimensão 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,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► **53. BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L**

► **DESCRIÇÃO**

Bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso,

► **DIMENSÕES E CAPACIDADE**

- Altura máxima; 1300 mm;
- largura máxima; 550mm;
- Profundidade máxima; 500 mm;
- Forneceimento mínimo de água gelada; 25 l/h,

► **CARACTERÍSTICAS**

- Termostato com regulagem de temperatura;
- Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PHI) e Redução de cloro (Cl),
- Corpo em aço inox polido;
- Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos; crianças em escolas e creches,
- Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox),
- Serpentina interna em aço inox,
- Isolamento em EPS,
- Gás refrigerante R600a ou R134a,
- Previsões para limpeza, higienização e dreno,



- Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica,
- Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água,
- Dreno para limpeza da cuba,
- Sapatas niveladoras em borracha ou nylon,
- Não possuir saltos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes,
- A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais,
- Dimensãoamento 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,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► **54. BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L**

► **DESCRIÇÃO**

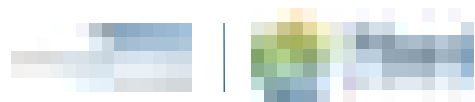
Bebedouro elétrico industrial com quatro torneiras com capacidade de atender até 400 pessoas por hora, para instalação no piso,

► **DIMENSÕES E CAPACIDADE**

- Altura máxima: 1500 mm;
- largura máxima: 1050mm;
- Profundidade máxima: 650 mm;
- Capacidade mínima de água gelada: 400 pessoas por hora,

► **CARACTERÍSTICAS**

- Termostato com regulagem de temperatura;
- Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI),



- Corpo em aço inox polido;
- Quatro torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos; crianças e escolas e creches,
- Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox),
- Serpentina interna em aço inox,
- Isolamento em EPS,
- Gás refrigerante R600a ou R134a,
- Previsões para limpeza, higienização e dreno,
- Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica,
- Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água,
- Dreno para limpeza da cuba,
- Sapatas niveladoras em borracha ou nylon,
- Não possuir saltos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes,
- A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais,
- Dimensão 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,

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



55. APARELHO AR-CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU´S

DESCRIÇÃO

Aparelho de ar-condicionado com capacidade mínima de 30,000 BTU's, - Ciclo quente/frio; regiões sul e sudeste - Ciclo frio; demais regiões,

CARACTERÍSTICAS

- Classificação do INMETRO - A,
- Tecnologia do compressor inverter,
- Gás refrigerante R410a,
- Filtro anti-bactéria,
- Desumidificação,
- Controle remoto,
- Unidade evaporadora na cor branca,
- Funções timer, sleep e swing,
- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação,
- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação,
- Voltagem; 220V,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

56. APARELHO AR-CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU´S

DESCRIÇÃO

Aparelho de ar-condicionado com capacidade mínima de 24,000 BTU's, - Ciclo quente/frio; regiões sul e sudeste, - Ciclo frio; demais regiões,



▶ **CARACTERÍSTICAS**

- Classificação do INMETRO - A,
- Tecnologia do compressor inverter,
- Gás refrigerante R410a,
- Filtro anti-bactéria,
- Desumidificação,
- Controle remoto,
- Unidade evaporadora na cor branca,
- Funções timer, sleep e swing,
- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação,
- Voltagem: 220V,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ **57. APARELHO AR-CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S**

▶ **DESCRIÇÃO**

Aparelho de ar-condicionado com capacidade mínima de 18,000 BTU's, - Ciclo quente/frio: regiões sul e sudeste - Ciclo frio: demais regiões

▶ **CARACTERÍSTICAS**

- Classificação do INMETRO - A,
- Tecnologia do compressor inverter,
- Gás refrigerante R410a,
- Filtro anti-bactéria,
- Desumidificação,
- Controle remoto,
- Unidade evaporadora na cor branca,
- Funções timer, sleep e swing,
- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos



compatíveis com a corrente de operação,

- Voltagem: 220V,
- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem,

▶ **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

▶ **58. TELEVISOR 32"**

▶ **DESCRIÇÃO**

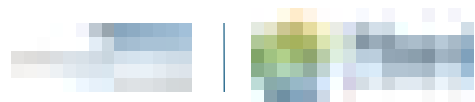
Smart TV 32 polegadas com acesso à internet,

▶ **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), CAN, USB,
- Tensão (voltagem): bivolt automático,
- Dimensão, material e robustez da fixação, 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,



► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► 59. APARELHO DE DVD

► DESCRIÇÃO

DVD player com Karaokê

► DIMENSÕES

- Altura máxima; 55 mm;
- largura máxima; 320 mm;
- Profundidade máxima; 240 mm,

► CARACTERÍSTICAS

- DVD's compatíveis com os seguintes formatos; MP3; WMA; DivX; CD de vídeo; JPEG; CD; CD-R; CD RW; SVCD; DVD=R/+RW - DVD -R/ -RW,
- Entrada USB,
- Funções; Zoom, Book Marker Search, Desligamento automático, Trava para crianças, leitura Rápida, JPEG Slideshow, Close Caption,
- Conexões; 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio, 1 entrada de microfone frontal; saída vídeo componente; saída S-Vídeo; saída de áudio digital coaxial
- Função Karaokê com modulação,
- Dimensionamento e robustez da fixação, 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,

► GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



60. PROJETOR MULTIMÍDIA

DESCRIÇÃO

Projektor multimídia

CARACTERÍSTICAS

Deve utilizar a tecnologia 3LCD ou DLP, Deve possuir ANSI lumens com valor igual ou superior a 3000 lumens em branco, Deve suportar resoluções entre 800x600 e 1280x800 com reprodução de cor em Full Color - 16 milhões de cores, Deve suportar sinal VGA, SVGA e SXGA, Deve suportar aspect ratio em formato 4:3 e 16:9 (ou 16:10), Deve suportar os seguintes padrões de vídeo: NTSC, PAL, PAL-M, Deve ter capacidade de projeção em distâncias entre 0,90 e 9,0 metros, Deve ter capacidade de projeção com tamanho de 100" a uma distância de 3 metros, Deve possuir contraste de pelo menos 10.000:1, Deve possuir entrada HDMI (conector Tipo A) e VGA (conector de 15 pinos D-SUB15), Deve possuir a função de correção trapezoidal vertical e horizontal digital, Deve possuir a função de rotação da projeção em 180°, Deve possibilitar fixação no teto (não é necessário entregar o suporte para teto), Deve possuir mecanismo próprio para ajuste de altura com regulagem de diferentes níveis, Deve possuir controle remoto, Deve possuir lâmpada substituível com vida útil de pelo menos 3.000 horas (modo normal), Deve possuir função de contador de vida útil da lâmpada ou de horas de uso do equipamento em projeção, Deve possuir fonte de alimentação bivolt (100-240v / 50-60Hz,) Deve possuir características de baixo consumo de energia, Deve estar de acordo com normas RoHS,

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



61. VENTILADOR DE PAREDE

DESCRIÇÃO

Ventilador de parede para uso em ambiente escolar,

DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS

- Diâmetro entre 500 e 600 mm;
- Comprimento do tubo de fixação 150 mm (tolerância $\pm 2,5\%$),

CARACTERÍSTICAS

- Ventilador de parede, com uma hélice com no mínimo três pás,
- Base de fixação à parede em aço carbono,
- Capota de acabamento injetada em poliamida, na cor preta, para cobrir a base de fixação na parede,
- Carcaça do motor (carcaça) em poliamida injetada na cor amarelo escolar, referência 1,25Y 7/12 (Cartelas Mulsell),
- O suporte de suporte mais o tubo de fixação deverão suportar 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 suporte 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 Mulsell),
- 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 acabamento deverá ser do tipo "controle de parede",
- Os equipamentos deverão respeitar o nível mínimo de eficiência energética de $0,0040 \text{ m}^3/\text{s W/m}$ para as velocidades,
- Vazão observado-se cada uma das velocidades: - máxima: $0,45 \text{ m}^3/\text{s}$ - Média: $0,37 \text{ m}^3/\text{s}$ - Mínima: $0,33 \text{ m}^3/\text{s}$
- Deverá possuir motor elétrico "monofásico",
- Dimensões e robustez da fixação, 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,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

► **62. EXAUSTOR DE PAREDE**

► **DESCRIÇÃO**

EXAUSTOR DE PAREDE, HÉLICE METÁLICA, 50 CM, VAZÃO 3000 M3/H,

► **CARACTERÍSTICAS**

- Corpo metálico;
- Hélice metálica (4 pás ou mais);
- Grade de proteção metálica;
- Diâmetro entre 47 e 57 cm;
- Instalação em parede;
- Tensão 220 Volts;
- Potência 300 Watts ou superior (1/2 HP);
- Vazão 3000 m3/h ou superior;
- Ruído máximo de 75 dBA;
- Cor preta ou cinza;
- Embalagem original de fábrica,

► **GARANTIA**

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,



63. DEPURADOR DE AR

DESCRIÇÃO

DEPURADOR DE AR PARA COZINHA

CARACTERÍSTICAS

Depurador de ar 60 cm - Slim Tipo Slim Velocidades 3 Capacidade Sucção 390 m³/h Potência 105 W Cumilária Sim Consumo 0,11 kW/h Cm Ilox 220V Potência 105W,

GARANTIA

Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento, O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito,

GLOSSÁRIO

ITEM	Nº DO ITEM	PÁGINA
1	APARELHO AR CONDICIONADO SPKIT 18,000 BTU'S	Pág, 97
2	APARELHO AR CONDICIONADO SPKIT 24,000 BTU'S	Pág, 96
3	APARELHO AR CONDICIONADO SPKIT 30,000 BTU'S	Pág, 96
4	APARELHO DVD	Pág, 99
5	ARMÁRIO EM AÇO 16 PORTAS	Pág, 37
6	ARMÁRIO EM AÇO 20 PORTAS	Pág, 39
7	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS / 4 PRATELEIRAS	Pág, 35
8	ARQUIVO EM AÇO	Pág, 33
9	BANQUETA	Pág, 58
10	BEBEDOURO COKUNA GARRAÇÃO	Pág, 91
11	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL	Pág, 92
12	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25k	Pág, 93
13	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200k	Pág, 94
14	BIBLIOCANTO	Pág, 31
15	CADEIRA FIXA	Pág, 56
16	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS	Pág, 53
17	CADEIRA UNIVERSITÁRIA	Pág, 60
18	CAIXA BIBLIOGRÁFICA	Pág, 30
19	CAFETEIRA	Pág, 83
20	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS BIBLIOTECA	Pág, 32
21	CARRO COKETOR DE LIXO	Pág, 89
22	CENTRÍFUGA DE FRUTAS	Pág, 82
23	CESTO DE LIXO TIKADO	Pág, 88
24	CONJUNTO LIXEIRA COKETA SEKTIVA	Pág, 87
25	CONJUNTO MESA AKUNO POKIPROPIKENO	Pág, 8
26	CONJUNTO MESA 4 CADEIRAS PARA BIBLIOTECA	Pág, 17
27	CONJUNTO PROFESSOR	Pág, 19
28	CONJUNTO REFEITÓRIO	Pág, 16
29	DEPURADOR DE AR	Pág, 106
30	ESPRESSO COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS	Pág, 80
31	ESTAÇÃO DE TRABALHO	Pág, 48
32	ESTANTE BIBLIOTECA	Pág, 28
33	ESTANTE SIMPLES	Pág, 26
34	EXAUSTOR DE PAREDE	Pág, 102
35	FERRO ELÉTRICO	Pág, 86
36	FOGÃO INDUSTRIAL	Pág, 68
37	FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 2 FORNOS	Pág, 69
38	FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO	Pág, 72
39	FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450k	Pág, 66



40	GAVETEIRO VOKANTE FDE	19	Pág, 41
41	GEKADEIRA KINHA BRANCA FROSTFREE 410k	31	Pág, 65
42	GEKADEIRA VERTICAK INDUSTRIAK 4 PORTAS	30	Pág, 63
43	KAVADORA DE ROUPAS KINHA BRANCA 11KG	43	Pág, 84
44	KIQUIDIFICADOR INDUSTRIAK 15 k	37	Pág, 77
45	KIQUIDIFICADOR COMERCIAK 8 k	38	Pág, 78
46	KIXEIRA COM PEDAK 50 k	48	Pág, 88
47	KONGARINAS POKIPROPIKENO 3 KUGARES	29	Pág, 62
48	KOUSA RETA MOKDURA AKUMÍNIO 1200x3000	08	Pág, 24
49	MESA ACESSÍVEK - FDE	03	Pág, 13
50	MESA DE REUNIÃO	20	Pág, 44
51	MESA DE TRABAHO	21	Pág, 46
52	MESA REDONDA	23	Pág, 51
53	MICROONDAS KINHA BRANCA 30 k	36	Pág, 76
54	MUKTIPROCESSADOR DE AKIMENTOS	40	Pág, 81
55	POKTRONA DIRETOR UNIVERSITÁRIA KINHA AUDITÓRIO	28	Pág, 60
56	POKTRONA PARA AUDITÓRIO DUPKA	27	Pág, 59
57	PROJETOR DE MUKTIMÍDIA	60	Pág, 100
58	PURIFICADOR DE ÁGUA	50	Pág, 90
59	QUADRO DE AVISOS EM METAK	09	Pág, 25
60	QUADRO BRANCO FDE	07	Pág, 22
61	SECADORA DE ROUPAS KINHA BRANCA 10KG	44	Pág, 85
62	TEKEVISOR 32''	58	Pág, 98
63	VENTIKADOR DE PAREDE	61	Pág, 101

QUANTITATIVO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS POR AMBIENTE ESCOLAR

QUANTITATIVO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS POR AMBIENTE			
SALA DE AULA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
1 ou 2	40	UND,	CONJUNTO MESA AkUNO POKIPROPIkENO ou CADEIRA UNIVERSITÁRIA
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
7 ou 8	1	UND,	QUADRO BRANCO FDE ou kOUSA RETA MOkDURA AkUMÍNIO 1200X3000
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
17	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
61	4	UND,	VENTIKADOR DE PAREDE
47	1	UND,	CESTO DE KIXO TEKADO

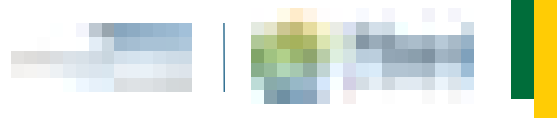
SALA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
1 ou 2	40	UND,	CONJUNTO MESA AkUNO POKIPROPIkENO ou CADEIRA UNIVERSITÁRIA
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	1	UND,	KIT MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA COM QUADRO RETRÁTIC
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
17	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
61	4	UND,	VENTIKADOR DE PAREDE
47	1	UND,	CESTO DE KIXO TEKADO

SALA DE AEE			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
5	2	UND,	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS PARA BIBLIOTECA
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
3	2	UND,	MESA ACESSÍVEk FDE
8	1	UND,	kOUSA RETA MOkDURA AkUMÍNIO 1200X3000
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	1	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEk)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA (COMPATÍVEk)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	1	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
58	1	UND,	TEKEVISOR 32''
16	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATEKEIRAS
10	1	UND,	ESTANTE SIMPkES
56	1	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
47	1	UND,	CESTO DE KIXO TEKADO



BIBLIOTECA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
5	10	UND,	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS PARA BIBLIOTECA
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
11	6	UND,	ESTANTE BIBLIOTECA
13	80	UND,	BIBLIOCANTOS DE AÇO
12		UND,	CAIXA BIBLIOGRÁFICA
14	1	UND,	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS
8	1	UND,	MOUSA RETA RIGIDA ALUMÍNIO 1200 X 3000
9	1	UND,	QUADRO DE AVISOS METAL
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	1	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	1	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
51	2	UND,	BEBEDOURO CORKUNA GARRAÇÃO
47	2	UND,	CESTO DE LIXO TELA

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	21	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
<small>NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO</small>	21	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
25	40	UND,	CADEIRA FIXA
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
8	1	UND,	MOUSA RETA RIGIDA ALUMÍNIO 1200 X 3000
9	1	UND,	QUADRO DE AVISOS METAL
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
51	1	UND,	BEBEDOURO CORKUNA GARRAÇÃO
47	1	UND,	CESTO DE LIXO TELA



LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	KIT LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
6	1	UND,	CONJUNTO PROFESSOR
26	40	UND,	BANQUETA
8	1	UND,	MOUSA RETA RÍGIDA ALUMÍNIO 1200 X 3000
9	1	UND,	QUADRO DE AVISOS METAL
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
51	1	UND,	BEBEDOURO COCINA GARRAFO
47	1	UND,	CESTO DE LIXO TÍPICO

LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
30 e 31	EM MÉDIA 150	UND,	KIT LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
8	1	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
67	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO

REFEITÓRIO

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
4	8-10	UND,	CONJUNTO REFEITÓRIO
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
61	14	UND,	VENTILADOR DE PAREDE
53	1	UND,	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25k
48	1	UND,	LIXEIRA COM PEDAL 50k

COORDENAÇÃO

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	2	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
21	2	UND,	MESA DE TRABALHO
24	6	UND,	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
16	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
15	1	UND,	ARQUIVO EM AÇO
19	2	UND,	GAVETEIRO VOLTANTE FDE
57	1	UND,	SPKIT 18,000 BTUS
47	2	UND,	CESTO DE LIXO TÍPICO



DIRETORIA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
21	1	UND,	MESA DE TRABALHO
24	3	UND,	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
16	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
19	1	UND,	GAVETEIRO VOKANTE FDE
57	1	UND,	SPKIT 18,000 BTUS
47	1	UND,	CESTO DE LIXO TEBADO

DIRETORIA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	4	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	3	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
21	4	UND,	MESA DE TRABALHO ou ESTAÇÃO DE TRABALHO
24	4	UND,	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
16	2	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
15	4	UND,	ARQUIVO EM AÇO
19	2	UND,	GAVETEIRO VOKANTE FDE
56	1	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
9	1	UND,	QUADRO DE AVISOS METAL
47	2	UND,	CESTO DE LIXO TEBADO
51	1	UND,	BEBEDOURO COKUNA GARRAFÃO
29	1	UND,	KONGARINAS POKI PROPIKENO 3 KUGARES

SALA DOS PROFESSORES			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	4	UND,	COMPUTADOR (COMPATÍVEL)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	1	UND,	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	3	UND,	ESTABILIZADOR DE TENSÃO
20	1	UND,	MESA DE REUNIÃO
24	13	UND,	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
21	1	UND,	MESA DE TRABALHO
16	2	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
8	1	UND,	KOUSA RETA MOKDURA AKUMÍNIO 1200 X 3000
9	1	UND,	QUADRO DE AVISOS METAL



51	1	UND,	BEBEDOURO COKUNA GARRAFÃO
56	2	UND,	SPKIT 24,000 BTUS
47	1	UND,	CESTO DE KIXO TEKADO
31	1	UND,	GEKADEIRA KINHA BRANCA FROSTFREE 410k

ALMOXARIFADO

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
16	2	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS / 4 PRATEKEIRAS
15	2	UND,	ARQUIVO EM AÇO
10	2	UND,	ESTANTE SIMPKES

DEPÓSITO MERENDA ESCOLAR

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
16	2	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS / 4 PRATEKEIRAS
10	2	UND,	ESTANTE SIMPKES

DEPÓSITO MATERIAL DE LIMPEZA

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
16	1	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS / 4 PRATEKEIRAS
10	2	UND,	ESTANTE SIMPKES

CIRCULAÇÃO PÁTIO

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
54	1	UND,	BEBEDOURO INDUSTRIAK 200k
46	1	UND,	CONJUNTO KIXEIRA COKETA SEKETIVA

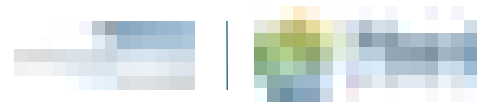
QUADRA COBERTA

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
54	1	UND,	BEBEDOURO INDUSTRIAK 200k
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	5	UND,	BOKA DE BASQUETE
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	5	UND,	BOKA DE FUTEBOK DE SAKÃO
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	5	UND,	BOKA DE VOKEYBOK
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	5	UND,	BOKA DE HANDBOK
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	2	UND,	REDE PARA FUTEBOK DE SAKÃO (PAR)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	2	UND,	REDE DE BASQUETE (PAR)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	2	UND,	REDE DE VOKEYBOK
NÃO FAZ PARTE DO MANUAU MOBILIAR IO	2	UND,	BOMBA DE AR MANUAU PARA ENCHER BOKA



VESTIÁRIOS			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
18	5	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 20 PORTAS

COZINHA			
ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
32	2	UND,	FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450k
37	1	UND,	LÍQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15k
38	1	UND,	LÍQUIDIFICADOR COMERCIAL 8k
33 ou 34 ou 35	1	UND,	FOGÃO INDUSTRIAL ou FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 2 FORNOS ou FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO
30 ou 31	1	UND,	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS ou GELADEIRA KINHA BRANCA FROSTFREE
16	2	UND,	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
10	3	UND,	ESTANTE SIMPLES
49	2	UND,	CARRINHO COZINHEIRO DE LIXO
36	2	UND,	MICROONDAS KINHA BRANCA 30k
42	1	UND,	CAFETEIRA
39	1	UND,	ESPRESSO COMERCIAL DE FRUTAS
41	1	UND,	CENTRÍFUGA DE FRUTAS
40	1	UND,	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS
50	1	UND,	PURIFICADOR DE ÁGUA
48	2	UND,	LIXEIRA COM PEDAL 50k
32	2	UND,	FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450k
62	1	UND,	EXAUSTOR DE PAREDE
63	1	UND,	DEPURADOR DE AR
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	6	UND,	Assadeira em alumínio, (03 tamalhos)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	6	UND,	Baldeja em inox, (Tamalhos variados)
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	4	UND,	Sacarina em alumínio 23,7 k,
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	4	UND,	Caldeirão em alumínio 12,7 kts
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	300	UND,	Salada Plástica para merenda
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	300	UND,	Colher de mesa em inox
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	300	UND,	Prato em plástico p/ merenda
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	6	UND,	Colher em alumínio p/ arroz, Tam Grande
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	6	UND,	Colcha em alumínio, Tamalho Grande
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	50	UND,	Copo de vidro tipo taça
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	3	UND,	Cuscuzeira em alumínio nº 30
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	2	UND,	Cutelo em aço inox, Cabo em madeira
NÃO FAZ PARTE DO MANUAIS MOBILIÁRIO	2	UND,	Escorredor em alumínio p/macarrão



NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	2	UND,	Escumadeira em alumínio, Tamanho Gralde
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	2	UND,	Faca p/legumes,Cabo em plástico
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	2	UND,	Faca para pão,
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	2	UND,	Faca para Carne, Tamanho P/M/G
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	2	UND,	Frigideira em alumínio Cabo madeira,Tam Médio
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	3	UND,	Garfo tridente
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	4	UND,	Garrafa térmica, Capac, 1,5 kts
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	3	UND,	Panela de pressão 10 kts
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	3	UND,	Tábua de corte em polipropileno p/ carne
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	3	UND,	Tábua de corte em polipropileno p/legumes
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	20	UND,	Caixa Box para uso diverso
NÃO FAZ PARTE DO MANUAL MOBILIÁRIO	3	UND,	Bacia de alumínio 16 kts,

ÁREA DE SERVIÇO

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO
43	1	UND,	KAVADORA DE ROUPAS KINHA BRANCA 11KG
44	1	UND,	SECADORA DE ROUPAS KINHA BRANCA 10KG
45	1	UND,	FERRO ELÉTRICO
48	1	UND,	KIXEIRA COM PEDAK 50k

