

CARIMBO DA ITAIPU BINACIONAL			
X	APROVADO	RESPONSÁVEIS	
	APROVADO COM COMENTÁRIOS		
	NÃO APROVADO		
	CANCELADO		
	INFORMATIVO		
	APTO PARA ASSINATURA	RODRIMAR/MDAE	AUDER/MILTONGA
DATA 23/07/2025		NO CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, A APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUA TOTAL RESPONSABILIDADE PELO ATENDIMENTO DAS SUAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	

	DOCUMENTO EMITIDO SOMENTE EM FORMATO DIGITAL CONFIRMAR AUTENTICIDADE PELO SISTEMA DO ARQUIVO TÉCNICO DA ITAIPU BINACIONAL
---	---

Nº	DESCRIÇÃO	REVISOR(ES)	APROVAÇÃO	DATA

REVISÕES



EMIÇÃO INICIAL		ÁREA GERAL DO PROJETO (MI) ARQUITETURA EDIFÍCIO ESPAÇO SAÚDE DA DIRETORIA TÉCNICA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MOBILIÁRIO			
EMISORA					
					
ISC SA					
4500064409/2021					
PROJETO/AUTORIA					
VIVIANA IRRAZABAL					
VERIFICAÇÃO					
HERMINIA BÁEZ		ESTUDO DE VIABILIDADE			
APROVAÇÃO					
GUILLERMO LÓPEZ FLORES					
DATA	CONTROLE DE EMISORA	FORMATO	CÓDIGO DE ITAIPU	PÁGINA	REVISÃO
23/07/2025	-	A4	3832-20-J7811-P	1	R0

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	3
2	DIMENSÕES E FORMATOS.....	3
3	CORES DE REFERÊNCIA	3
4	ELETRODOMÉSTICOS	3
5	MÓVEIS E GABINETES.....	13
6	MESAS.....	16
7	CADEIRAS	16
8	BANCOS.....	17
9	ARMÁRIOS.....	17
10	BICICLETÁRIO	18
11	PRAZO DE GARANTIA.....	18

1 OBJETIVO

Definir o tipo de material, bem como os elementos de mobiliário de cada ambiente, dando especial atenção à funcionalidade, ao conforto e ao uso racional, devidamente desenhados e adaptados às condições ergonômicas.

Cada tipo de mobiliário apresenta características e designs correspondentes à sua funcionalidade e ao setor a que pertence.

Esta especificação estabelece os requisitos mínimos que devem ser atendidos, sempre de acordo com a Norma NR-17-Ergonomia, NBR 13962 e 13965 da ABNT, para o fornecimento de móveis e divisórias para a ITAIPU.

2 DIMENSÕES E FORMATOS

Os móveis e divisórias devem obedecer às dimensões e geometria indicadas nesta Especificação Técnica e nas Listas de Materiais de cada projeto, podendo, entretanto, sofrer ligeiras modificações em relação ao aqui especificado, visando adequar-se aos padrões de mercado, e naqueles casos, deve ser previamente submetido à aprovação de ITAIPU.

As marcas indicadas neste documento são indicativas e não implicam qualquer obrigação de utilização das mesmas. A CONTRATADA poderá utilizar outras marcas “similares” desde que possuam características técnicas equivalentes.

3 CORES DE REFERÊNCIA

As cores mencionadas nesta Especificação Técnica devem considerar as seguintes referências:

- Painéis de madeira MDF, com revestimento melamínico texturizado.

Ref. MAXI BRANCO.

Ref. IMBUIA

Ref. GRAFITO

Ref. AREIA

- Tinta EPOXI

Ref. Munsell Gray No. 6.5

4 ELETRODOMÉSTICOS

4.1 Placa de indução de 4 bocas com Unicook e temporizador. Dimensões: 4,4 cm (altura) x 59 cm (largura) x 52 cm (profundidade). Modelo IE60P, da marca Electrolux ou similar.

Especificações

Bocas/zonas

4 bocas

Fogão de mesa

Sim

Tipo

Placa de indução

Cores

Preto

Este produto inclui

Superfície de vidro

Sim

Superfície vitrocerâmica

Sim

Temporizador

Sim

Número de queimadores/zonas de indução

4 zonas de indução

Painel de toque

Sim

Especificações técnicas

Modelo

IE60P

EAN-13

7332543710447

Dimensões (A x L x P)

4,4x59x52cm

Largura do produto embalado

70cm

Profundidade do produto embalado

63cm

Largura do nicho

56cm

Frequência

60Hz

Altura do produto embalado

14,5 cm

Tensão

220V

Peso do produto embalado

12,2 quilos

Altura do nicho

6cm

Profundidade de nicho

49cm

Níveis de potência

14

4.2 Coifa de parede de inox de 70 cm com painel de toque suave e filtros de alumínio laváveis. Dimensões: 114,5 cm (altura) x 70 cm (largura) x 50 cm (profundidade), com capacidade de absorção de 1040 m³/h. Modelo 70CS, marca Electrolux ou similar.

Especificações

Refinamento

Inoxidável

Produto

Coifa

Largura

70cm

Cor

Inoxidável / Prata

Este produto inclui

Função de depuração

Sim

Função de ventoinha exaustor

Sim

Iluminação embutida

Sim

Indicador de saturação do filtro

Sim

Luz indicadora de operação

Sim

painel de toque azul

Não

ajustador de altura

Sim

Máscara de captura de ar

Sim

Velocidades

3

Especificações técnicas

Potência

370W

Modelo

70CS

EAN-13

7896584082289

Tensão

127/220

Corrente (A)

2.9

Largura do produto embalado

77,5 cm

Profundidade do produto embalado

35cm

Frequência

60Hz

Altura do produto embalado

58cm

Cor

Inoxidável / Prata

Lâmpadas (voltagem e potência máxima)

50W

Peso do produto embalado

17,7 quilos

Pico de fluxo

1040 m3/h (conforme IEC 61591)

4.3 Micro-ondas de embutir Black Experience 34L com descongelamento assistido. Dimensões: 38,9 cm (altura) x 59,5 cm (largura) x 39,3 cm (profundidade). Modelo ME3BP, da marca Electrolux ou similar.

Especificações

Cor

Preto

Este produto inclui

Diferenças

Trava de segurança Botão Manter Aquecido, Função Descongelar, Função Derreter, Função Desidratar, Função Delicada, Função Grelha

Não

Painel

Toque de cristal

Relógio

Sim

Cadeado de segurança

Sim

Especificações técnicas

Modelo

ME3BP

Largura do produto embalado

62,5 centímetros

Profundidade do produto embalado

47,4 centímetros

Incorporado

Sim

Cor do LED

Branco

Sistema operacional (placa giratória ou plano)

Placa giratória

Profundidade do produto (sem alça)

39,3 centímetros

Tipo

Incorporado

Potência

1400W

Classificação energética

A

Frequência

60Hz

Altura do produto embalado

42,5 cm

Tipo de abertura

Puxador

Altura interna mínima do nicho.

37cm

Saída mínima de ar do nicho.

5cm

Diâmetro do prato

254

Peso do produto embalado

16,7 quilos

Altura do nicho

37cm

Acabamento de portas

Vidro e plástico

Altura interna máxima do nicho.

38cm

Profundidade mínima do nicho

45,5 cm

Largura interna mínima do nicho.

57cm

Altura do produto alinhada com o nicho

39,5 centímetros

Largura interna máxima do nicho.

58cm

Largura para produto alinhado com nicho

60cm

4.4 Forno elétrico embutido 80L Experience com FoodSensor preto. Dimensões: 59,6 cm (altura) x 59,6 cm (largura) x 61,3 cm (profundidade). Modelo OE8EF, da marca Electrolux ou similar.

Especificações

Tipo - Forno

Elétrico

Tipo de instalação

Embutido

Tipo

Elétrico

Este produto inclui

Porta de vidro duplo

Sim

Tensão

220V

Capacidade total (litros)

80L

Painel

Digital

Acabamento frontal

Vidro

Sistema de convecção

Sim

Termômetro sensor de alimentos

Sim

Funções pré-programadas

6

Grelha

Sim

Controle de temperatura

Digital

Display digital

Sim
Relógio
Sim
Temporizador
Sim
Trava de segurança (função de bloqueio do painel)
Sim
Tipo de prateleira
Deslizante
Número de prateleiras
duas
Bandeja coletora de gordura
Não
Desligamento automático
Sim
Lâmpada interna
Sim
Consumo de energia
-
Potência elétrica total
3200W
Potência total do gás
-
potência da grelha
1700W
Temperatura máxima
250°C
Dimensões internas do produto (altura x largura x profundidade)
66,7 cm x 64,4 cm x 67 cm
Indicação de operação
Luz interior
Abertura
Mais alto
Especificações técnicas
Garantia do produto
1 ano
Modelo
OE8EF
EAN-13
7909569360248
Largura do produto embalado
64,4 centímetros
Profundidade do produto embalado
67cm
Revestimento interno do forno
Esmalte vitrificado
Classificação energética
Não se aplica
Frequência
60Hz
Altura do produto embalado
66,7 centímetros

Peso do produto embalado

25,5 quilos

pé direito

35,2 centímetros

Largura interna

45cm

Profundidade interna

44cm

Especificações técnicas

Cor

Preto

4.5 Refrigerador com freezer eficiente Frost Free Inverter de 435 L com AutoSense Side by Side color Aspecto Inox, capacidade líquida do refrigerador de 290 L e capacidade bruta do freezer de 145 L, duas portas. Dimensões: 1,78 cm (altura) x 91 cm (largura) x 59 cm (profundidade). Modelo IS4S, da marca Electrolux ou similar.

Especificações

Consumo

38 (kWh/mês)

Total Prateleiras

Freezer: Móvel com 4 prateleiras e 2 gavetas / Porta com 4 prateleiras Geladeira: Móvel com 4 prateleiras e 2 gavetas / Porta com 3 prateleiras

Este produto inclui

água na porta

Não

Compartimento de gelo

Sim, tornado de gelo

Conectividade

Não

Gás refrigerante

R600a

Modo férias

Sim

Prateleiras expansíveis (adaptação rápida)

Não

Prateleiras reversíveis

Não

Faixa de temperatura do congelador (°C)

-14 ~ -22

Faixa de temperatura do refrigerador (°C)

2 ~ 8

Rodas

Sim, 4 fixos

alarme de porta aberta

Sim

Modo festa

Não

Cesta de ovos

Sim

Compartimento de congelamento rápido

Não

Compartimento extra frio
 Não
 Descongelamento automático
 Sim
 máquina de gelo automática
 Não
 Gelo na porta
 Não
 Iluminação interior
 Sim
 Pés niveladores
 Sim
 Suporte para latas
 Não
 porta reversível
 Não
 Prateleiras ajustáveis
 Não
 Prateleiras removíveis
 Sim
 Rodízios
 Sim
 Separador de garrafas
 Não
 Prateleiras no congelador
 Sim
 Alças
 Sim (integrado)
 Desinfetante
 Não
 Bloqueio de painel de controle
 Sim
 Iluminação no compartimento do refrigerador.
 Sim
 Iluminação no compartimento do congelador.
 Sim
 Controle de temperatura
 Automático
 Função turbo
 Sim, freezer e geladeira.
 Especificações técnicas
 Instalação gratuita
 Não
 Garantia do produto
 1 ano
 Capacidade líquida do congelador (L)
 145
 Acabamento lateral
 Aço pintado de cinza
 Largura do produto embalado
 97,2 centímetros
 Profundidade do produto embalado

63cm

Capacidade bruta do refrigerador (L)

294

Capacidade total de armazenamento

435

Classificação energética

A+++

Frequência

60Hz

Altura do produto embalado

1,86 centímetros

Peso do produto embalado

82 quilos

Cor

Visual de aço inoxidável

Capacidade líquida do refrigerador (L)

290

Capacidade bruta do congelador (L)

178

Número de portas

Duas

Tipo de degelo

Sem geada

4.6 14 Lava-louças 14 Serviços Black Experience com função Sanitize Shopping, cor preta, Dimensões: 84,5 cm (altura) x 64,5 cm (largura) x 61 cm (profundidade). Modelo LL14P, da marca Electrolux ou similar.

Especificações

Capacidade

14 Serviços

Consumo de água (L/ciclo)

3360

Cor

Preto

Acabamento lateral

Aço pintado

Este produto inclui

Cesta de talheres

Sim

Painel

Digital

Software

7

Bloqueio do painel

Sim

Dispensador de sabão

Sim

Função de pré-lavagem

Sim

Tipo

Pavimento

Especificações técnicas
Garantia do produto

1 ano

Modelo

LL14P

Tensão

127 V/220 V

Capacidade

14 Serviços

Largura do produto embalado

64,5 centímetros

Profundidade do produto embalado

67,2 cm

Classificação energética

Não se aplica

Altura do produto embalado

89cm

EAN - 220v

7909569423271

Peso do produto embalado

50,5 quilos

Conteúdo da embalagem

1 Máquina de lavar louça LL14P + 1 Manual do usuário + 1 Guia rápido

Esterilização / Sanitização

Sim

Distribuidor de líquido de secagem

Sim

Silencioso

Sim

Exibição de etapas de lavagem

Sim

Terceira bandeja

Sim

4.7 Purificador de água e bebedouro, quente/fria. Modelo PFQ 2000-G, cor branca, marca IBBL ou similar.

Especificações:

- Para rede de água.
- Cor branca.
- Frio/Quente.

Especificações técnicas: Capacidade PFQ 2000

Volume Interno do Equipamento (L) 2,3

Volume do reservatório de água natural (L) 1

Volume do reservatório de água fria (L) 1,3

Volume do reservatório de água quente (L) -

Temperatura de resfriamento*** 10° C /50° F

Temperatura máxima de aquecimento - Fluxo máximo (litros/hora) 60

Uso residencial Sim

Uso comercial Sim

Pressão de trabalho (mca/kPa)** 5 a 50/ 49,03 a 490,33
Vida útil do cartucho 3.000 L / até 6 meses

Resfriamento:

Refrigeração por Compressor

Termostato externo ajustável Sim Eficiência energética:

Grau de proteção IPX4

Tensão nominal (V) 127 ou 220

Amperagem (A) 5,7 / 2,7

Potência (W) 530

Potência da caldeira (W) 450

Frequência - Mercado Nacional (Hz) 60

Consumo de energia (kWh/mês) 7,14

Eficiência energética ca (kW/L) 0,065

Características gerais:

- Eco-compressor: realmente resfria e não agride o meio ambiente
- Água filtrada sem energia elétrica
- Fluxo contínuo: água purificada mesmo sem energia elétrica
- Cartucho Girou, Trocou: troque sem fechar a válvula de abastecimento de água
- Eficácia bacteriostática: previne a proliferação de bactérias do tipo Pseudomonas aeruginosa que, em pessoas com sistema imunológico debilitado, podem causar infecções
- Elimina sabores e odores: água sem cheiro e sem sabor
- Água livre de impurezas: retém micropartículas presentes na água, como argila, areia e ferrugem

Em conformidade com a norma ABNT NBR 16098/2012. De acordo com a Pressão de Trabalho indicada na Capacidade. **Entre em contato com o Suporte Técnico. ** Em conformidade com a norma ABNT NBR 16236/2013.

**m.c.a. (metros por coluna de água) é a distância entre a altura da caixa de água e a altura do produto. É importante que a caixa d'água que abastece o purificador esteja a pelo menos 5 metros de altura para que seu fluxo seja adequado.

- Alto fluxo de água: copos e jarras cheios em segundos*
- Torneira prática
- Easy Clean: limpeza fácil
- Removível para limpeza

4.8 Cafeteira Onix + Expresso. Dimensões: 83 cm (altura) x 33 cm (largura) x 53 cm (profundidade). abastecimento de água com galão externo (bomba inclusa), tanque opcional de 6L. Possui 8 opções de bebidas.

5 MÓVEIS E GABINETES

5.1. Móvel de cozinha baixo. Composto por vários módulos, dependendo do design. Construído com painéis de madeira MDF, 15mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor MAXI BRANCO, textura super fosca com toque aveludado, laminado em todas as bordas com fitas de PVC, da mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de

madeira MDF, revestidos em melamina, cor MAXI BRANCO, de 15 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. Unidade de gaveteiro com corredeiras e rodízios metálicos (sistema standard), com 1 separador para talheres. Portas construídas com painéis de madeira MDF na cor IMBUÍ, revestidas em melamina, textura Deep Wood, acabamento de madeira escovada e levemente lixada com poros, toque suave, com sutil interferência de micro relevos, 18 mm de espessura, com dobradiças e calços italianos, fabricado em aço e niquelado, abertura máxima de 110° para portas ajustáveis tanto no sentido longitudinal quanto transversal. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E. CORTE A-A.

5.2. Móvel alto de cozinha. Composto por vários módulos, dependendo do design. Construído com painéis de madeira MDF, de 15 mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor MAXI BRANCO. Laminado em todas as bordas com fitas de PVC, da mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor MAXI BRANCO, de 15 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. As portas são construídas com painéis de madeira MDF na cor GRAFITE, revestidos em melamina, textura super fosca com toque aveludado, 18 mm de espessura, com dobradiças e calços italianos, fabricado em aço e niquelado, abertura máxima de 110° para portas ajustáveis tanto no sentido transversal quanto longitudinal. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E. CORTE A-A.

5.3. Móvel baixo. Consiste em um módulo de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 15mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor MAXI BRANCO, textura super fosca com toque aveludado, laminado em todas as bordas com fitas de PVC, da mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor MAXI BRANCO, de 15 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. Portas construídas com painéis de madeira MDF na cor IMBUÍ, revestidas em melamina, textura Deep Wood, acabamento de madeira escovada e levemente lixada com poros, toque suave, com sutil interferência de micro relevos, 18 mm de espessura, com dobradiças e calços italianos, fabricado em aço e niquelado, abertura máxima de 110° para portas ajustáveis tanto no sentido transversal quanto longitudinal. O gaveteiro com corredeiras e rodízios metálicos (sistema standard). Placa de referência da marca Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E. CORTE B-B.

5.4. Mesa com móvel baixo. Consiste em um módulo de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 15mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor SAND, textura super fosca com toque aveludado, laminados em todas as bordas com fitas de PVC, mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor ARENA, de 15 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. As portas são construídas com painéis de madeira MDF na cor GRAFITE, textura fosca, super-fosca com toque aveludado, 18 mm de espessura, com dobradiças e calços italianos, fabricado em aço e niquelado, abertura máxima de 110° para portas ajustáveis tanto no sentido transversal quanto longitudinal. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7814-E. CORTE C-C., CORTE D-D.

5.5. Prateleira alta. Consiste em um módulo de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 18mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor SAND, textura super fosca com toque aveludado, laminados em todas as bordas com fitas de PVC, mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor ARENA, de 18 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. As tampas laterais, inferior e superior são feitas em chapa dupla de madeira MDF na cor GRAFITE, textura fosca, super fosca com toque aveludado, espessura 18mm. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7814-E. CORTE C-C.

5.6. Prateleira alta. É composta por dois módulos de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 18mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor SAND, textura super fosca com toque aveludado, laminados em todas as bordas com fitas de PVC, mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor ARENA, de 18 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. As tampas laterais, inferior e superior são feitas em chapa dupla de madeira MDF na cor GRAFITE, textura fosca, super fosca com toque aveludado, espessura 18mm. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7814-E. CORTE D-D.

5.7. Quadro de notas. Quadro de cortiça 840x600mm, com moldura em alumínio com efeito madeira, base em madeira multilaminada de 15mm.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7814-E. CORTE C-C, CORTE D-D.

5.8. Prateleira alta. Consiste em um módulo de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 18mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor SAND, textura super fosca com toque aveludado, laminados em todas as bordas com fitas de PVC, mesma cor. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor ARENA, de 18 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. As tampas laterais, inferior e superior são feitas em chapa dupla de madeira MDF na cor GRAFITE, textura fosca, super fosca com toque aveludado, espessura 18mm. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7816-E. CORTE F-F.

5.9. Prateleira alta. É composta por dois módulos de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 18mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor MAXI BRANCO, textura super fosca com toque aveludado, laminado em todas as bordas com fitas de PVC. Prateleiras internas, construídas com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor MAXI BRANCO, de 18 mm de espessura, fixadas ao corpo por suportes especiais de alta resistência. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7816-E. CORTE G-G, CORTE H-H.

6 MESAS

6.1. Mesa retangular. Fabricada em estrutura metálica com tubo quadrado de 50x50mm, e tubo quadrado de 20x20mm, acompanha fixações, pé de mesa conforme projeto, tampo com bandeja de chapa metálica Nº 16 e chapa de madeira MDF na cor IMBUIA, revestimento melamínico, textura Deep Wood, acabamento de madeira escovada e levemente lixada com poros, toque suave, com sutil interferência de micro relevos, espessura de 25 mm. Dimensões: 2600 (comprimento) x 100 (largura) x 750 mm (altura). Tinta EPOXI, Munsell Grey N 6.5 ou similar.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E. VISTA FRONTAL, VISTA LATERAL DA MESA.

6.2. Escrivaninha. É composta por dois módulos de acordo com o projeto. Construído com painéis de madeira MDF, 15mm de espessura, com revestimento melamínico texturizado, cor SAND, textura super fosca com toque aveludado, laminados em todas as bordas com fitas de PVC, mesma cor. Gaveteiro com corrediças e rodízios metálicos (sistema standard), construída com painéis de madeira MDF, revestidos em melamina, cor SAND, com 15 mm de espessura. Tampo e laterais em chapa dupla de madeira MDF na cor GRAFITE, textura fosca, super fosco com toque aveludado, 18 mm de espessura, com dobradiças e calços italianos, feito de aço e niquelado. Marca de referência da placa Guararapes.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7816-E. CORTE E-E, CORTE F-F.

7 CADEIRAS

7.1. Cadeira fixa. Estrutura de plástico, assento de plástico, estrutura metálica em arco. Cor preto. Código 46057. Marca de referência Cavaletti Match.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E.

7.2. Banqueta. Estrutura metálica, sobre assento estofado. Cor preto. Código 14.020. Marca de referência Cavaletti Fun.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7813-E.

7.3. Cadeira giratória com braços reguláveis, base em alumínio. Cor preto. Código 37.001. Marca de referência Cavaletti Más.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7816-E.

7.4. Cadeira fixa com braços integrados, base em alumínio. Cor preto. Código 37.006. Marca de referência Cavaletti Más.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7816-E.

8 BANCOS

8.1. Banco em instalações sanitárias. Feito de estrutura de aço inoxidável, tubo quadrado de 40x40mm. Espessura 1,2 mm, com apoio máximo a cada 0,99 m, base do assento em madeira lapacho de 1x4", escovado e envernizado. Dimensões: 45 cm (altura) x 40 cm (profundidade), comprimento variável. Tinta EPOXI, Munsell Grey N 6.5 ou similar.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7818-E.

9 ARMÁRIOS

Armários nos banheiros. Feitos de aço, de 9 portas. Características: Protetor de volume feito com tripla camada contra corrosão, pintura com nanotecnologia para eliminar fungos e bactérias, dobradiças reforçadas com travas, tecnologia EasyClean que evita o acúmulo de poeira, sujeira e facilita a limpeza. Cor cinza. Dimensões: 1,82 cm (altura) x 90 cm (largura) x 45 cm (profundidade). Modelo NK 3303, marca Nilko ou similar.

Características técnicas:

- Protetor de volume fabricado com tripla camada contra corrosão, garantindo assim a maior resistência à corrosão do mercado;
- Tinta com nanotecnologia para eliminar fungos e bactérias da superfície do seu produto (antimicrobiano e bactericida), concomitantemente, evitando maus odores.
- As folhas são enroladas por todo o produto, deixando o gabinete de aço livre de arestas cortantes (mãos livres de cortes);
- Dobradiças reforçadas com 5 travas;
- Gabinete de aço com garantia de 10 anos;
- Pés ajustáveis para nivelar o produto em pisos irregulares.
- Escudo antiriscos patenteado com cursor para numeração de portas, evitando assim que a chave risque e danifique a pintura do móvel.
- Tecnologia EasyClean que evita o acúmulo de poeira e sujeira e facilita a limpeza
- Opção de base em pé ou elevada do solo;
- Opção de design personalizado.
- Conexão USB opcional para carregar dispositivos eletrônicos como smartphones e tablets de até 7 polegadas, uma tomada por compartimento.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7818-E.

10 BICICLETÁRIO

Suporte para bicicletas. Estrutura em aço carbono. Dimensões: 200 cm (altura) x 200 cm (largura) x 38 cm (profundidade). Modelo AL20, marca ALTMAYER ou similar.

Características:

Este suporte para bicicletas é fixado na parede. As bicicletas são presas pelas rodas a ganchos com roldanas que podem ser movimentadas ao longo de todo o percurso; Cada gancho possui um suporte para cadeado para maior segurança; solução que economiza espaço, já que as bicicletas ficam na vertical.

Material: aço carbono

Capacidade: 10 bicicletas

Comprimento: 2 metros

Altura: 2 metros

Profundidade: 38 cm.

Para desenhos de referência, desenhos complementares e notas gerais, consulte o Projeto 3832-DC-J7819-E.

11 PRAZO DE GARANTIA

Todos os móveis, gabinetes e cadeiras desta Especificação deverão ser garantidos por 5 (cinco) anos a partir de sua aceitação formal e garantia mínima de 5 anos de continuidade na reposição e manutenção.

Todos os eletrodomésticos desta Especificação deverão ser garantidos por 1 (a) ano a partir de sua aceitação formal e garantia mínima de 1 ano de continuidade na reposição e manutenção.

Esta garantia deve cobrir defeitos de material, operação e montagem, que não ocorram com o uso normal.

O fornecimento deve garantir, ainda, por 5 (cinco) anos, a reposição de materiais e componentes, mantendo o mesmo padrão do originalmente fornecido.