

ANEXO V

MOBILIÁRIO

1. DIMENSIONAMENTO

A quantificação do mobiliário, necessário para a perfeita operação das unidades **Vapt-Vupt**, deverá considerar a área do ambiente disponibilizado para o respectivo órgão e a demanda estimada, bem como dados comparativos de unidades em operação, de dimensionamento semelhante, devendo ser considerada a reserva técnica.

O layout específico definitivo, elaborado para as Unidades, deverá refletir o quantitativo projetado, podendo ser alterado para se ajustar às condições da edificação, o que também deve ser considerado.

Resumo dos Tipos de Mobiliário:

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO
ARMÁRIOS	AA	Armário alto 800 x 550 x 1600 mm (h)
	APa	Armário alto p/ pastas suspensa 800 x 550 x 1600 mm (h)
	AB	Armário baixo 800 x 600 x 730 mm (h)
	AR	Armário rack para TV e DVD
ESTAÇÕES	ET2	Estação de trab D (1400x800) x (1200x600) x 730mm (h)
MESAS	ME1	Mesa de trabalho 1600x 800 x 730mm
	ME2	Mesa de trabalho 1400 x 800 x 730 mm
	ME3	Mesa de trabalho 1200 x 800 x 730 mm
	ME4	Mesa de trabalho 1000 x 800 x 730mm
	ME5	Mesa de apoio 800 x 800 x 730mm
	ME6	Mesa de apoio 600 x 600 x 730mm
	ME8	Mesa para refeitório 1500 x 700 x 730 mm (h) / FDE
	MR4	Mesa de reunião d = 1200 x 730 mm (h) / 4 pessoas
	MRR8	Mesa de reunião retangular 2400 x 1000 x 730 mm (h) / 8
	ML	Mesa para lanchonete 800x800x730mm
RACK METÁLICO	CPD	Rack para 6 Computadores 2400x800x2060

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO
CADEIRAS	CB	Cadeira giratória baixa com rodízios
	CA	Cadeira giratória alta sem rodízios
	CP	Cadeira fixa com prancheta
	CF	Cadeira fixa de madeira
	CL	Cadeira para lanchonete
	BA	Banco de espera
	BV	Banco de vestiário
APARADORES	AG	Aparador em granito
BALCÕES	BI 1	Balcão de informações gerais / Aberto
	BI 2	Balcão de informações (Auxiliar)
	BM 1	Balcão modular
	BM 3	Balcão modular / Apoio
	BE 1	Balcão para entrega de documentos
	BC 1	Balcão Correios
MÓVEIS DE AÇO	AI	Assento industrial
	EM	Estante metálica desmontável
	GR	Guarda-roupas de aço
	BT	Bancada de trabalho para manutenção predial
	AQ	Arquivo Metálico 6 gavetas 1330 x 560 x 670 (h)
LIXEIRAS	LA1	Lixeira de aço fixada no piso
	CLP	Cestos de papel / área de trabalho
	CLB	Cesto de lixo / box sanitário
	CLL	Depósito de lixo / sanitários / copa
DIVISÓRIAS	DV1	Divisórias baixas cegas / h= 1100mm
	DV4	Divisórias cegas h= 2140mm
	DV5	Divisórias mistas h= 2140mm
	DV9	Divisórias altas cegas h= 2800mm
	PD 1	Porta de divisória simples h= 2140mm
	PD 2	Porta de divisória dupla h= 2140mm

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO
DIVERSOS	UM	Unifilas
	BB	Bebedouro
	CZ	Cinzeiro – Papelaria de Piso
	RE	Relógio de Parede
		Cofre de Chão 500 x 450 x 1200 h mm
		Carro Hidráulico
		Cadeira de Roda
		Televisor de 29" Tela Plana
	TP	Tela para Projeção
	PF	Porta Folders
		Quadro Magnético
	PM	Projektor Multimídia
		DVD

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A fim de garantir uma perfeita identificação entre as unidades **Vapt-Vupt**, e trabalhar com a possibilidade de intercambiar o mobiliário entre as diversas Unidades, atendendo necessidades específicas, os móveis foram padronizados quanto ao desenho, cor e material.

Para atender este requisito, foi criada uma família de móveis com dimensões que permitem sua perfeita justaposição e atendam às diversas situações de utilização e espaço.

Na elaboração do layout preliminar e quando da elaboração do definitivo deverá ser adotada esta família de itens, cujas características e especificações constam a seguir:

ARMÁRIO ALTO 800 x 500 x 1600 mm (h) - AA

Descrição: Armário de madeira com dimensões 800 x 500 x 1600mm (h) com 2 portas de abrir, revestido com laminado melamínico, dotado de 3 prateleiras removíveis.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo superior em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior e inferior, com acabamento post-forming boleado a 180° na parte frontal. Os demais topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura colada com adesivo "hot melting", na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico.
- Corpo, portas e prateleiras em laminado melamínico de baixa pressão com 18mm de espessura, na mesma cor do laminado melamínico do tampo. Todos os topos visíveis serão encabeçados com fita de polietileno. As laterais do corpo terão furação a cada 3 cm para regulagem das prateleiras.
- Dobradiças metálicas, em número de 3 em cada porta, com abertura de 180°.
- Fechadura com sistema de travamento simultâneo a cada 2 portas.
- Ponteiros de nylon dotadas de dispositivo para nivelamento, para apoio no piso.
- Puxadores metálicos.

ARMÁRIO ALTO PARA PASTAS SUSPENSAS 800 x 550 x 1600m (h) – APa



Descrição: Armário de madeira com dimensões 800 x 550 x 1600mm (h) com 2 portas de abrir, revestido com laminado melamínico, dotado de 1 prateleira removível e 3 suportes para pastas suspensas.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo superior em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior e inferior, com acabamento post-forming boleado a 180° na parte frontal.
- Os demais topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura colada com adesivo "hot melting", na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico.
- Corpo, portas e prateleiras em laminado melamínico de baixa pressão com 18mm de espessura, na mesma cor do laminado melamínico do tampo. Todos os topos visíveis serão encabeçados com fita de polietileno. As laterais do corpo terão furação a cada 3cm para regulagem das prateleiras.
- Suportes para pastas suspensas em aço fixadas às laterais do armário, dotados de correções telescópicas.

- Dobradiças metálicas, em número de 3 em cada porta, com abertura de 180°.
- Fechaduras com sistema de travamento simultâneo a cada 2 portas.
- Ponteiros de nylon dotadas de dispositivo para nivelamento, p/ apoio no piso.
- Puxadores metálicos.

ARMÁRIO BAIXO 800 x 600 x 730mm (h) – AB



Descrição: Armário de madeira com dimensões 800 x 600 x 730mm (h) com 2 portas de abrir, revestido com laminado melamínico, dotado de 1 prateleira removível.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo superior em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior e inferior, com acabamento post-forming boleado a 180° na parte frontal. Os demais topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura colada com adesivo "hot melting", na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico.
- Corpo, portas e prateleiras em laminado melamínico de baixa pressão com 18mm de

espessura, na mesma cor do laminado melamínico do tampo. Todos os topos visíveis serão encabeçados com fita de polietileno. As laterais do corpo terão furação a cada 3cm para regulagem das prateleiras.

- Dobradiças metálicas, em número de 2 em cada porta, com abertura de 180°.
- Fechadura com sistema de travamento simultâneo a cada 2 portas.
- Ponteiras de nylon dotadas de dispositivo para nivelamento, para apoio no piso.
- Puxadores metálicos.

ARMÁRIO RACK PARA TV E VÍDEO - AR



Descrição: Armário de madeira com dimensões 910 x 600 x 2050mm (h), com 2 portas de abrir, dotado de 2 prateleiras removíveis e vãos para DVD e televisor de até 29". Revestido com laminado melamínico.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo superior em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior e inferior, com acabamento post-forming boleado a 180° na parte frontal.
- Os demais topos deverão ser encabeçados com fita de bordo de poliestileno de 1,5mm

de espessura colada com adesivo "hot melting", na mesma cor do laminado melamínico.

- Laterais do corpo e prateleira para apoio da TV em laminado melamínico de baixa pressão com 25mm de espessura, na mesma cor do laminado melamínico do tampo superior. Todos os topos visíveis serão encabeçados com fita de polietileno. As laterais do corpo terão furação a cada 3 cm para regulagem das prateleiras removíveis. A prateleira suportará um televisor de até 29", aproximadamente 50kg.
- Fundo do corpo, portas e prateleiras removíveis em laminado melamínico de baixa pressão com 18mm de espessura, na mesma cor do laminado melamínico do tampo. Todos os topos visíveis serão encabeçados com fita de polietileno.
- Dobradiças metálicas, em número de 3 em cada porta, com abertura de 180°.
- Fechadura com sistema de travamento simultâneo a cada 2 portas.
- Ponteiros de nylon dotadas de dispositivo para nivelamento, para apoio no piso.
- Puxadores metálicos.

ESTAÇÃO DE TRABALHO (1400x800) x (1200x600) x730mm (h) - ET2



Descrição: Mesa com curvatura ergonômica com dimensões (1400x800) x (1200x600) x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painéis frontais onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação e gaveta tipo porta-objeto.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e os painéis frontais estejam a 250mm do lado do tampo com 1400mm e a 50mm do lado do tampo com 1200mm, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e os painéis frontais permitirão a justaposição de mesas com perfeita continuidade das calhas, que serão fixadas aos painéis tanto no lado de comprimento 1200mm como no lado

com 1400mm.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O tampo será dotado de três aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, ao longo do lado com a curvatura, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180^o, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados, os topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura, colada com adesivo "hot melting". Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.
- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. Os painéis frontais deverão encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 100 x 75 mm, com aberturas previstas para 3 tomadas de elétrica em uma das calhas e 3 tomadas de lógica/telefonia na outra, em cada lado do tampo.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. Os apoios no piso serão através de ponteiros de nylon, dotados de dispositivo para nivelamento.

- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observadas pelo lado frontal das mesas.
- Gaveta: rasa, tipo porta-objeto, moldada em polietileno, deslizando sobre perfis metálicos fixados no tampo.

MESA DE TRABALHO 1600 x 800 x 730mm (h) – ME1



Descrição: Mesa com dimensões 1600 x 800 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação e gaveta tipo porta-objeto.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 250mm de um dos lados maiores do tampo, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e o painel frontal permitirão, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.

- O tampo será dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 1600mm, junto ao usuário da mesa, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180^o, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura, colada com adesivo "hot melting". Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.
- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço nº 20 (0,95mm), dimensões 100x75mm, com aberturas previstas para 4 tomadas de elétrica em uma das calhas e 4 tomadas de lógica/telefonía na outra.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. O apoio no piso será através de ponteiros de nylon, dotado de dispositivo para nivelamento.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justaposto, observado pelo lado frontal das mesas.
- Gaveta: rasa, tipo porta-objeto, moldada em polietileno, deslizando sobre perfis metálicos fixados no tampo.

MESA DE TRABALHO 1400 mm x 800 mm x 730 mm (h) – ME2



Descrição: Mesa com dimensões 1400 x 800 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação e gaveta tipo porta-objeto.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 250mm, aproximadamente, de um dos lados maiores do tampo, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas ao lado oposto.

A estrutura e o painel frontal permitirão, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O tampo será dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 1400mm, junto ao usuário da mesa, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180^o, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos deverão ser encabeçados com

fita de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura, colada com adesivo " hot melting". Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.

- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 100x75mm, com aberturas previstas para 4 tomadas de elétrica em uma das calhas e 4 tomadas de lógica/telefonía na outra.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. Os apoios no piso serão através de ponteiros de nylon, dotados de dispositivo para nivelamento.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observadas pelo lado frontal das mesas.
- Gaveta: rasa, tipo porta-objeto, moldada em polietileno, deslizando sobre perfis metálicos fixados no tampo.

MESA DE TRABALHO 1200mm x 800mm x 730mm (h) – ME3



Descrição: Mesa com dimensões 1200 x 800 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação, gaveta tipo porta-objeto e suporte para colocação da CPU do computador.

A estrutura dos pés deve ser composta por eixos verticais e hastas horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 200mm de um dos lados maiores do tampo, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e o painel frontal devem permitir, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior e laminado melamínico de baixa pressão na face inferior.
- O tampo deverá ser dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 1200mm, junto ao usuário da mesa, deverá ser encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180º, encaixado e colado ao

aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos deverão ser encabeçados com fita de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura, colados com adesivo "hot melting". Os encabeçamentos deverão ser da mesma cor do laminado melamínico.

- Painel frontal em aglomerado com 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Prever buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 70x75mm, com aberturas previstas para 4 tomadas de elétrica em uma das calhas e 2 tomadas de lógica/telefonia na outra com furação universal.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. Os apoios no piso deverão ser através de ponteiras de nylon, dotados de dispositivo para nivelamento.
- Suporte para CPU em chapa de aço nº 16 (1,52mm) perfurada, com tratamento e acabamento iguais ao da estrutura, fixado ao tampo por meio de 6 parafusos auto-atarraxantes de 25mm, cabeça panela. Os furos da chapa deverão permitir perfeita ventilação da CPU.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observadas pelo lado frontal das mesas.
- Gaveta: rasa, tipo porta-objeto, moldada em polietileno, deslizando sobre perfis metálicos fixados no tampo.

MESA DE TRABALHO 1000 mm x 800mm x 730 mm (h) – ME4



Descrição: Mesa com dimensões 1000 x 800 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 250mm, aproximadamente, de um dos lados do tampo, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e o painel frontal permitirão, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O tampo será dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 1000mm, junto ao usuário da mesa, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180°, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos serão encabeçados com fita

de bordo de polietileno de 1,5mm de espessura, colada com adesivo “ hot melting”. Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.

- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 100x75mm, com aberturas previstas para 4 tomadas de elétrica em uma das calhas e 2 tomadas de lógica/telefonia na outra.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. Os apoios no piso serão através de ponteiros de nylon, dotados de dispositivo para nivelamento.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observadas pelo lado frontal das mesas.
- Gaveta: rasa, tipo porta-objeto, moldada em polietileno, deslizando sobre perfis metálicos fixados no tampo.

MESA DE APOIO 800 x 800 x 730mm (h) – MES



Descrição: Mesa com dimensões 800 x 800 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 250mm de um dos lados do tampo, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e o painel frontal permitirão, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O tampo será dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 800mm, junto ao usuário da mesa, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180°, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos serão encabeçados com fita

de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura, colada com adesivo "hot melting". Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.

- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar no tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 100x75mm, com aberturas previstas para 2 tomadas de elétrica em uma das calhas e 2 tomadas de lógica/telefonia na outra.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. O apoio no piso será através de ponteiras de nylon, dotado de dispositivo para nivelamento.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observado pelo lado frontal das mesas.

MESA DE APOIO 600 x 600 x 730mm (h) – ME6



Descrição: Mesa com dimensões 600 x 600 x 730mm (h), com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal onde serão fixadas duas calhas para passagem de fiação.

A estrutura dos pés será composta por eixos verticais e hastes horizontais em balanço, de modo que as peças verticais e o painel frontal estejam a 50mm de um dos lados do tampo com comprimento 600mm, permitindo a livre movimentação do usuário da mesa, bem como o conforto necessário às pessoas que estiverem sentadas no lado oposto.

A estrutura e o painel frontal permitirão, quando justapostas, perfeita continuidade das calhas que serão fixadas ao painel frontal.

As mesas serão fixadas umas às outras, de modo a garantir a estabilidade do conjunto.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O tampo será dotado de duas aberturas para passagem de cabos, arrematadas com peças de nylon injetado.
- O topo, em um dos lados do tampo com 800mm, será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180^o, encaixado e colado ao aglomerado. Nos demais lados do tampo, os topos serão encabeçados com fita de bordo de polietileno de 1,5mm de

espessura, colada com adesivo "hot melting". Os encabeçamentos serão da mesma cor do laminado melamínico.

- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18 mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar no tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Serão utilizadas buchas metálicas para fixação de parafusos nas peças de aglomerado.
- Calhas em chapa de aço n.º 20 (0,95mm), dimensões 100x75mm, com aberturas previstas para 2 tomadas de elétrica em uma das calhas e 2 tomadas de lógica/telefonia na outra.
- Emendas de calhas: peças em chapa de aço nº20 (0,95mm), sobrepostas à duas calhas de mesas justapostas, permitindo o apoio contínuo do cabeamento.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. Os apoios no piso deverão ser através de ponteiros de nylon, dotados de dispositivo para nivelamento.
- Peça frontal em chapa de aço nº20 (0,95mm), para esconder o cabeamento no trecho entre duas mesas justapostas, observadas pelo lado frontal das mesas.

MESA PARA REFEITÓRIO 1500 x 700 x 730 mm (h) - ME8



Descrição: Mesa para refeitório com dimensões 1500 x 700 x 730mm de altura, com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, com acabamento post-forming boleado a 180º nos lados maiores e revestido com lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de seladora para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- Nas menores dimensões, os topos serão encabeçados com fita de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura, colados com adesivo "hot melting", da mesma cor do laminado melamínico.
- Estrutura: em tubos de aço 1010/1020, secção retangular de 20mmx40mm espessura de chapa 1,5mm (chapa 16).
- Suportes de fixação do tampo em chapa de aço 1010/1020 de 1,9mm de espessura (chapa 14), estampados, com dimensões 35mm x 25mm, soldados à estrutura.
- Partes metálicas com acabamento anti-ferruginoso e pintura em tinta a pó "híbrida", eletrostática, cor cinza platina semi- fosca texturizada.
- Fechamento de topo em aço 1010/1020 de 1,5mm de espessura (chapa 16) soldado em todo o perímetro (juntas esmerilhadas), ou ponteiros em polipropileno

100% injetadas, fixadas à estrutura por meio de encaixe na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento.

- Sapatas em polipropileno 100%, injetadas, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe.
- Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de 3/16" x 3/4", zincados.

MESA DE REUNIÃO 1200 mm x 730 mm - MR4



Descrição: Mesa para reuniões com diâmetro de 1200 x 730mm de altura, com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, e lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- O topo será encabeçado com perfil cheio de PVC, boleado a 180°, encaixado e colado ao aglomerado, da mesma cor do laminado melamínico.
- Estrutura: pés com formato de estrela com no mínimo 5 pontas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. O apoio no piso será através de ponteiros de nylon, dotado de dispositivo para nivelamento.

MESA DE REUNIÃO RETANGULAR 2400 mm x1000 mm x730 mm/8 pessoas – MRR8

Descrição: Mesa retangular para reuniões para 8 pessoas, com dimensões 2400 x 1000 x 730mm de altura, com tampo de madeira revestido com laminado melamínico montado sobre estrutura metálica.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

Componentes:

- Tampo em madeira aglomerada de alta densidade com 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de alta pressão de 0,8mm de espessura na face superior, com acabamento post-forming boleado a 180º nos lados maiores e revestido com lâmina de madeira de 0,7mm com aplicação de selador para madeira seguida de verniz nitrocelulose ou poliuretano na face inferior, ou acabamento equivalente em relação à proteção a madeira e lisura ao tato.
- Nas menores dimensões, os topos serão encabeçados com fita de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura, colado com adesivo "hot melting", da mesma cor do laminado melamínico.
- Painel frontal em laminado melamínico de baixa pressão, com 18mm de espessura, na mesma cor do tampo. O painel frontal deverá encostar-se ao tampo e ficar a aproximadamente 250mm do piso.
- Estrutura: em tubos de aço com espessura mínima de 1,5mm de espessura, tratamento anti-ferrugem e acabamento de pintura com tinta a pó eletrostática, na cor cinza platina semi-fosca texturizada. O apoio no piso será através de ponteiras de nylon, dotado de dispositivo para nivelamento.

MESA PARA LANCHONETE 0,80X0,80X0,73 (h) - ML

Descrição: Mesa com estrutura em madeira maciça e tampo em madeira aglomerada laminada, tingidas com acabamento em verniz poliuretano.

Referências: "Móveis Franco" ou similar

RACK VERTICAL PARA CPD – CPD (2400mm x 800mm x 2060mm)



Descrição: Mobiliário vertical específico para CPD com estrutura e partes metálicas com pintura epóxi texturizada na cor cinza claro e tampo e prateleiras revestidas com laminado melamínico texturizado na cor cinza claro. É formado por 2 módulos justapostos de 1,20m de largura e 2,06m de altura.

Referencia: Estações de Trabalho ELICON da ELLAN ou similar

O conjunto dos 2 módulos é constituído das seguintes peças:

cód. 4.203.162.2 Elemento lateral de extremidade H2060mm - 2 un

cód. 4.203.152.2 Elemento lateral de ligação H2060mm - 1 un

cód. 4.202.105.1 Tampo ajustável na altura e deslizante P800 x L1200mm - 2 un

cód. 4.208.025.1 Prateleira fixa superior sistêmica P500 x L1200mm - 2 un

cód. 4.208.017.1 Prateleira fixa superior padrão P400 x L1200mm - 2 un

cód. 4.208.151.1 Tira da borda para prateleira padrão L1200mm - 2 un

cód. 4.208.061.2 Bandeja extraível contínua para teclado L1200mm - 2 un

cód. 4.208.065.2 Prateleira extraível para CPU P600 x L1200mm - 1 un

cód. 91.16.106 Calha de 6 tomadas P+T Alumínio anodizado - 3 un

CADEIRA GIRATÓRIA BAIXA COM RODÍZIOS - CB



Descrição: Cadeira giratória com espaldar baixo, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, estofada com espuma injetada de poliuretano com 50mm de espessura e densidade de 55/65 kg/m³, revestida em vinil cor cinza claro. Base de aço com proteção e acabamento em polipropileno na cor cinza claro ou base de nylon injetado, com 5 hastes e rodízios duplos giratórios.

Sistema de regulagem de altura por meio de pistão a gás e sistema de regulagem mecânica de inclinação e altura do encosto.

Referências: Alberflex, Giroflex ou similar

CADEIRA GIRATÓRIA ALTA SEM RODÍZIO - CA



Descrição: Cadeira giratória alta, tipo caixa, com espaldar baixo, assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente, estofada com espuma injetada de poliuretano com 50mm de espessura e densidade de 55/65 kg/m³, revestida em vinil cor cinza claro.

Base de aço com proteção e acabamento em polipropileno na cor cinza claro ou base de nylon injetado, com 5 hastes, sem rodízios.

Sistema de regulação de altura por meio de pistão a gás

Referências: Alberflex, Giroflex ou similar.

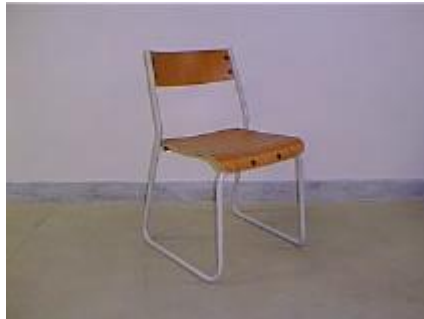
CADEIRA FIXA COM PRANCHETA - CP



Descrição: Cadeira empilhável, com prancheta rebatível, do lado direito ou esquerdo do usuário, com acabamento em melanina alto pressão, fixado em um suporte de aço. Assento e encosto em compensado anatomicamente moldado, com acabamento em curupixá e verniz na cor natural.

Referências: Giroflex, Thornarte, Moveis Franco ou similar

CADEIRA FIXA - CF



Descrição: Cadeira empilhável, sem braços, de múltiplo uso, assento e encosto em compensado anatomicamente moldado.

Estrutura contínua de forma trapezoidal, em tubo de aço soldado com 19mm de diâmetro na cor preto, com deslizadores de nylon.

Referências: Giroflex, Office & Cia, Burkmark ou similar

CADEIRA PARA LANCHONETE - CL



Descrição: Cadeira em madeira com acabamento natural lixada e polido.

Referências: Móveis Franco, Tramontina, Thonarte ou similar

BANCO DE ESPERA - BA



Descrição: Banco de espera com 2,20m de comprimento, estrutura em perfis de ferro tratados e pintados com tinta esmalte preto fosco e assento e encosto de caibros de madeira ipê, tratados e envernizados na cor natural.

Os pés serão revestidos com borracha colada para proteção do piso.

BANCO DE VESTIÁRIO - BV



Descrição: Banco de vestiário com 1,20m de comprimento, estrutura em perfis de ferro tratados e pintados com tinta esmalte preto fosco e assento de caibros de madeira ipê, tratados e envernizados na cor natural.

Os pés serão revestidos com borracha colada para proteção do piso.

APARADOR EM GRANITO - AG



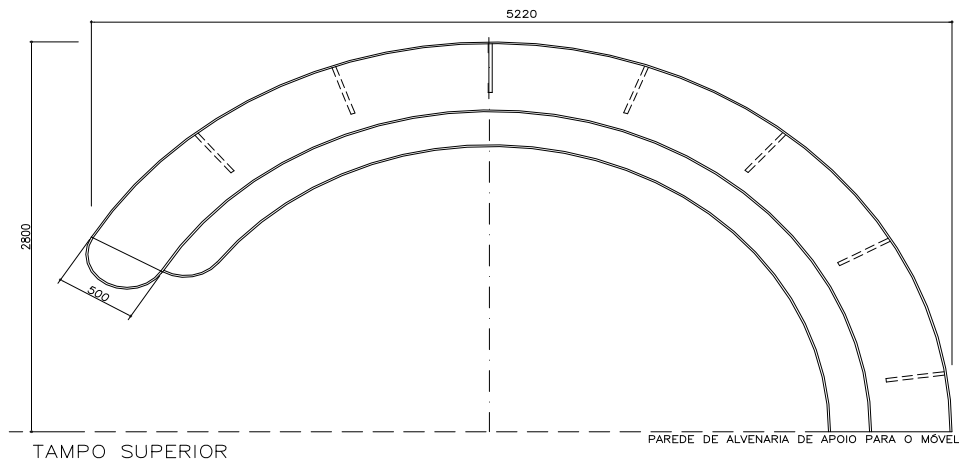
Descrição: Aparador em granito cinza andorinha, polido, dimensões 2,00 x 0,35 x 1,00m.

BALCÃO DE INFORMAÇÕES GERAIS / ABERTO - BI 1



Descrição: Balcão de madeira revestido com laminado melamínico acabamento texturizado.

Cor: Cinza claro.



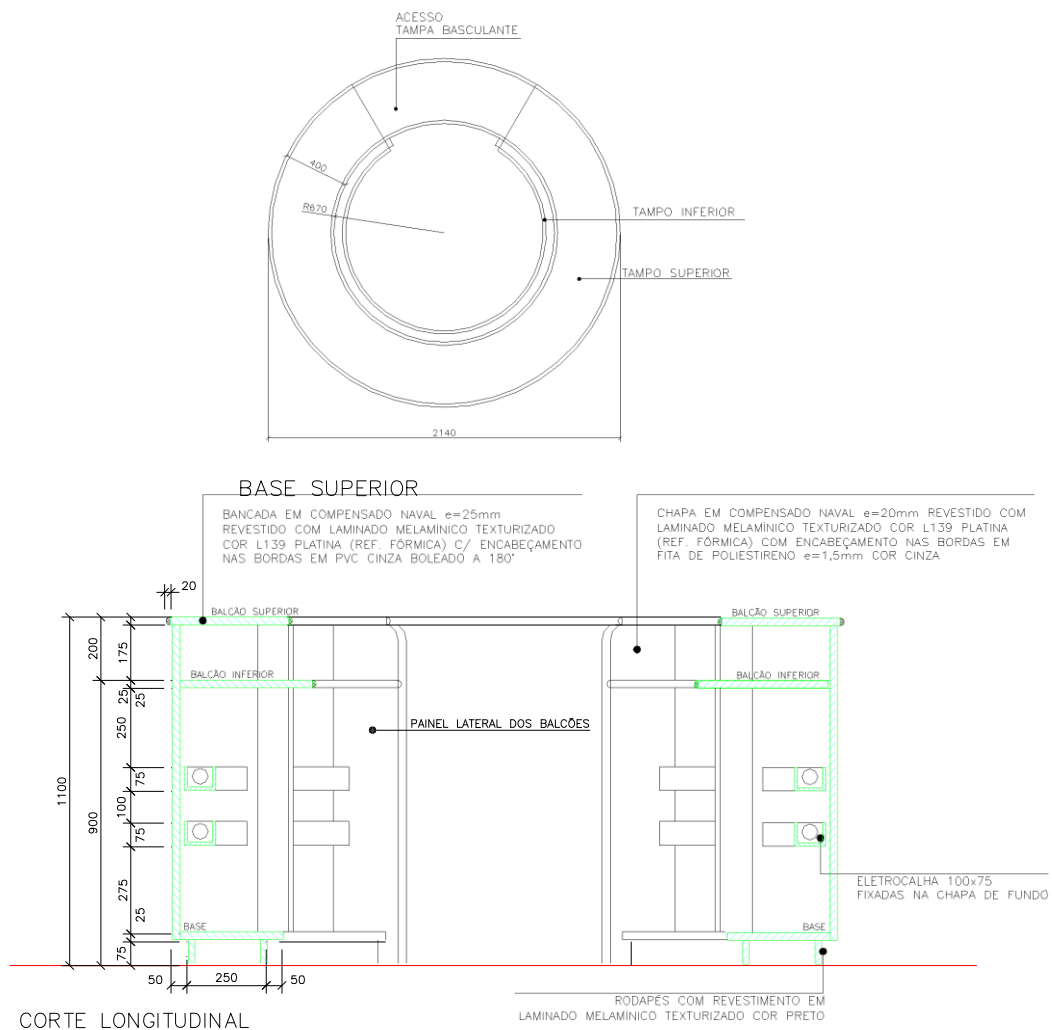
CORTE

BALCÃO DE INFORMAÇÕES (AUXILIAR) - BI 2



Descrição: Balcão de madeira revestido com laminado melamínico acabamento texturizado.

Cor: Cinza claro.



Balcão Modular – BM 1



Descrição: Balcão de madeira revestido com laminado melamínico acabamento texturizado.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.

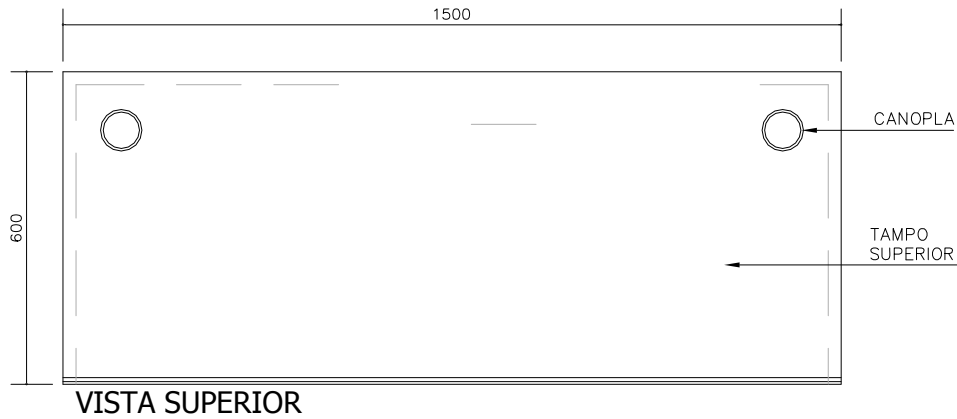
BALCÃO MODULAR / APOIO - BM3



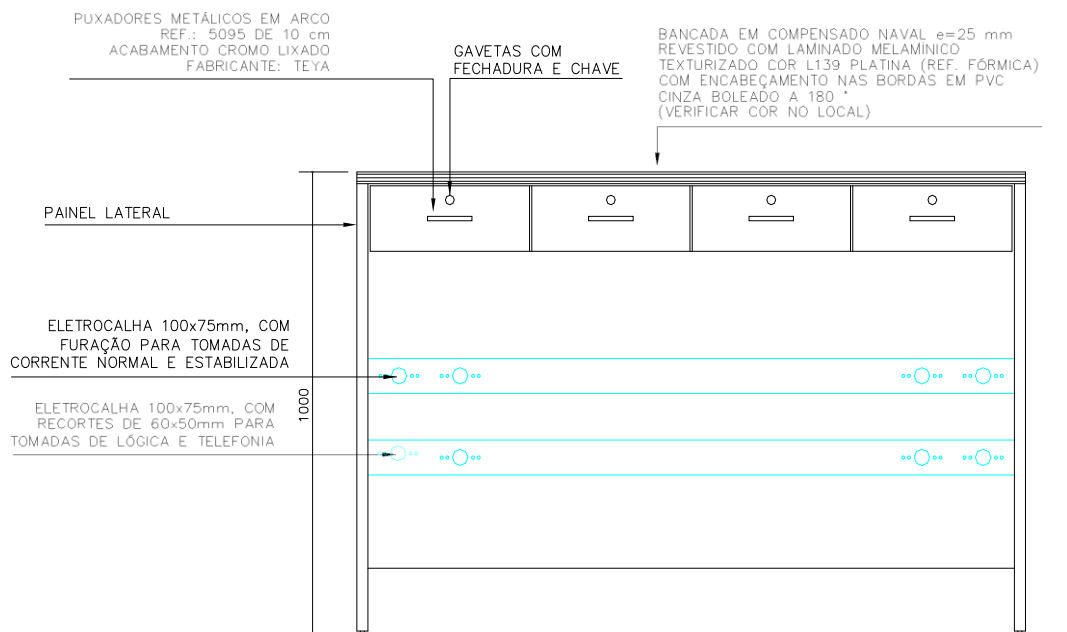
Descrição: Balcão de madeira revestido com laminado melamínico acabamento texturizado.

Referência: Formiline, Mirage, Office & Cia ou similar.

Cor: Cinza claro.



CORTE



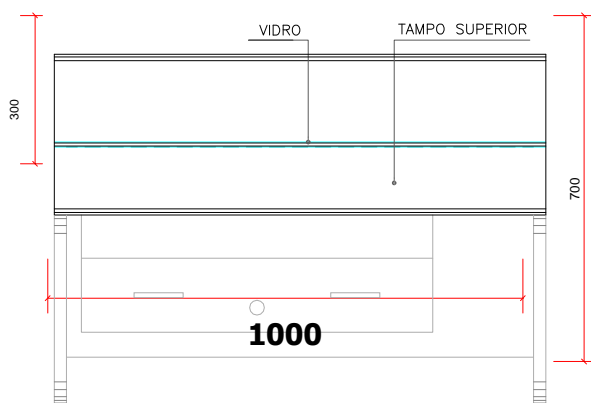
BALCÃO PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS –BE 1



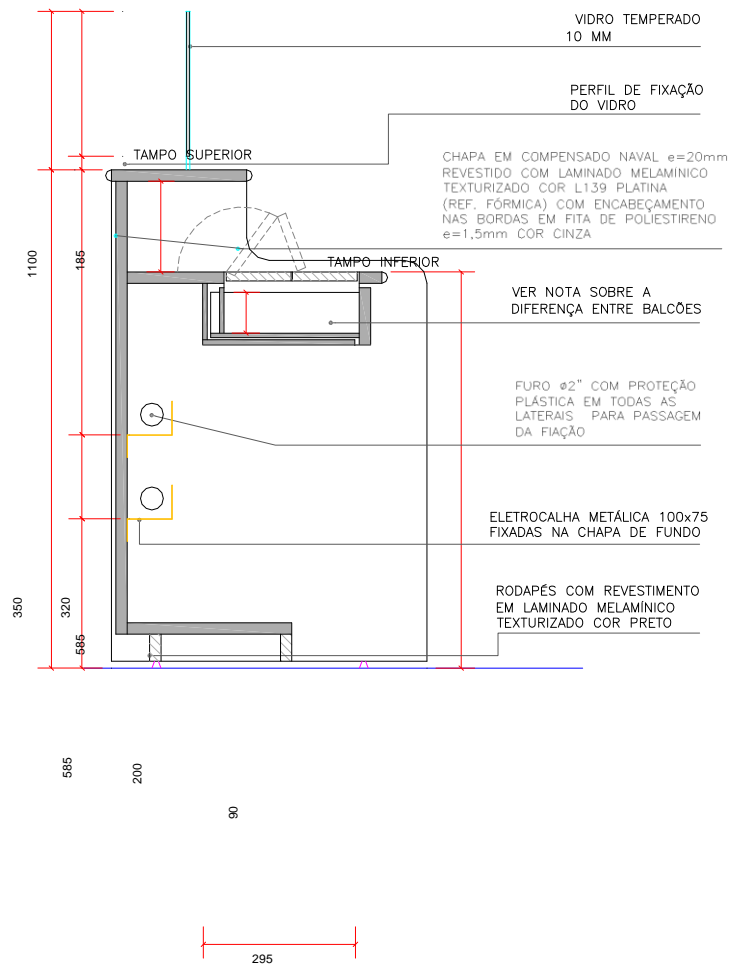
Descrição: Balcão de madeira revestido com laminado melamínico acabamento texturizado.

Referência: Formiline, Lamicom, Laminação ou similar

Cor: Cinza claro.

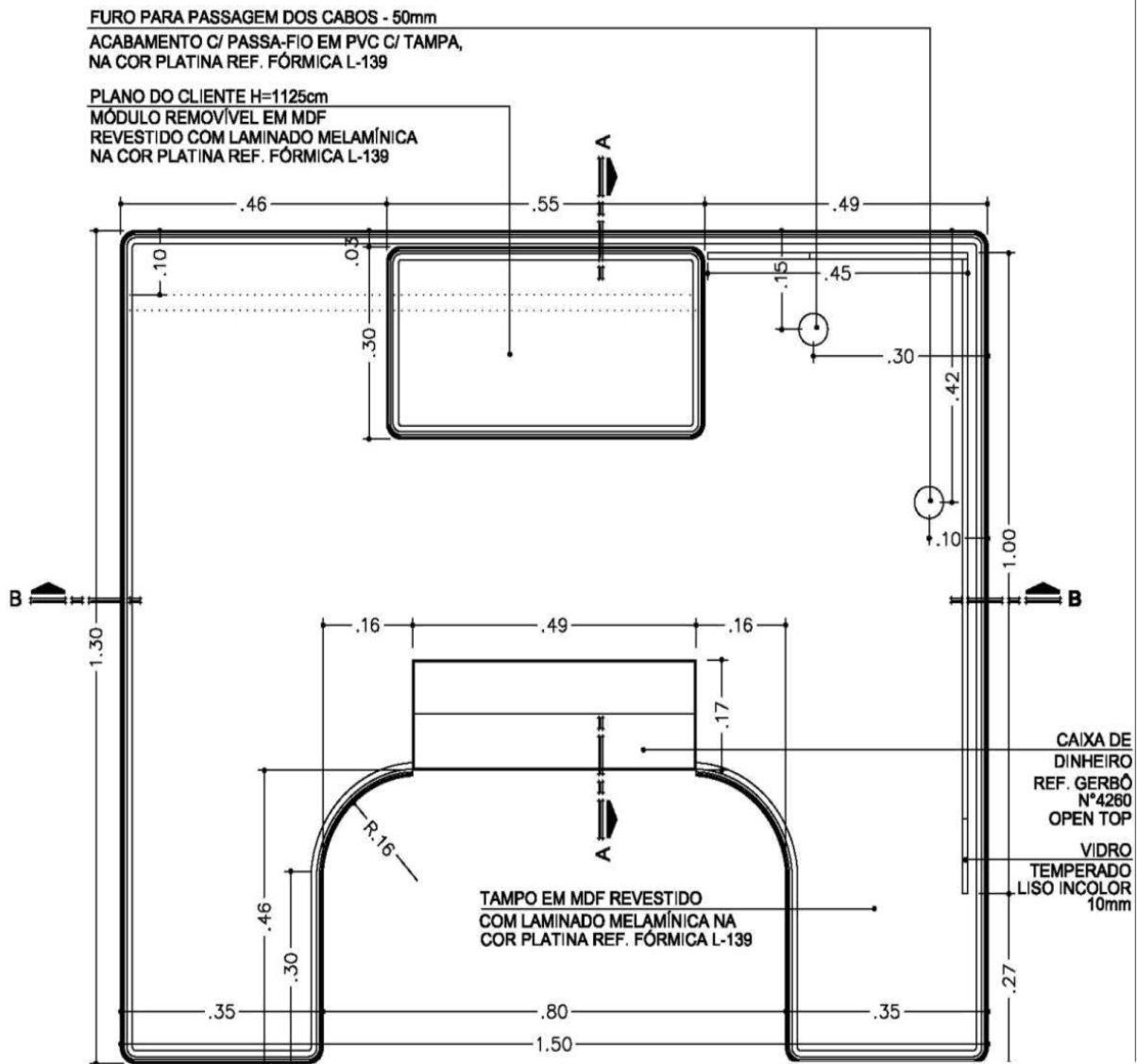


PLANTA BALCÃO SUPERIOR



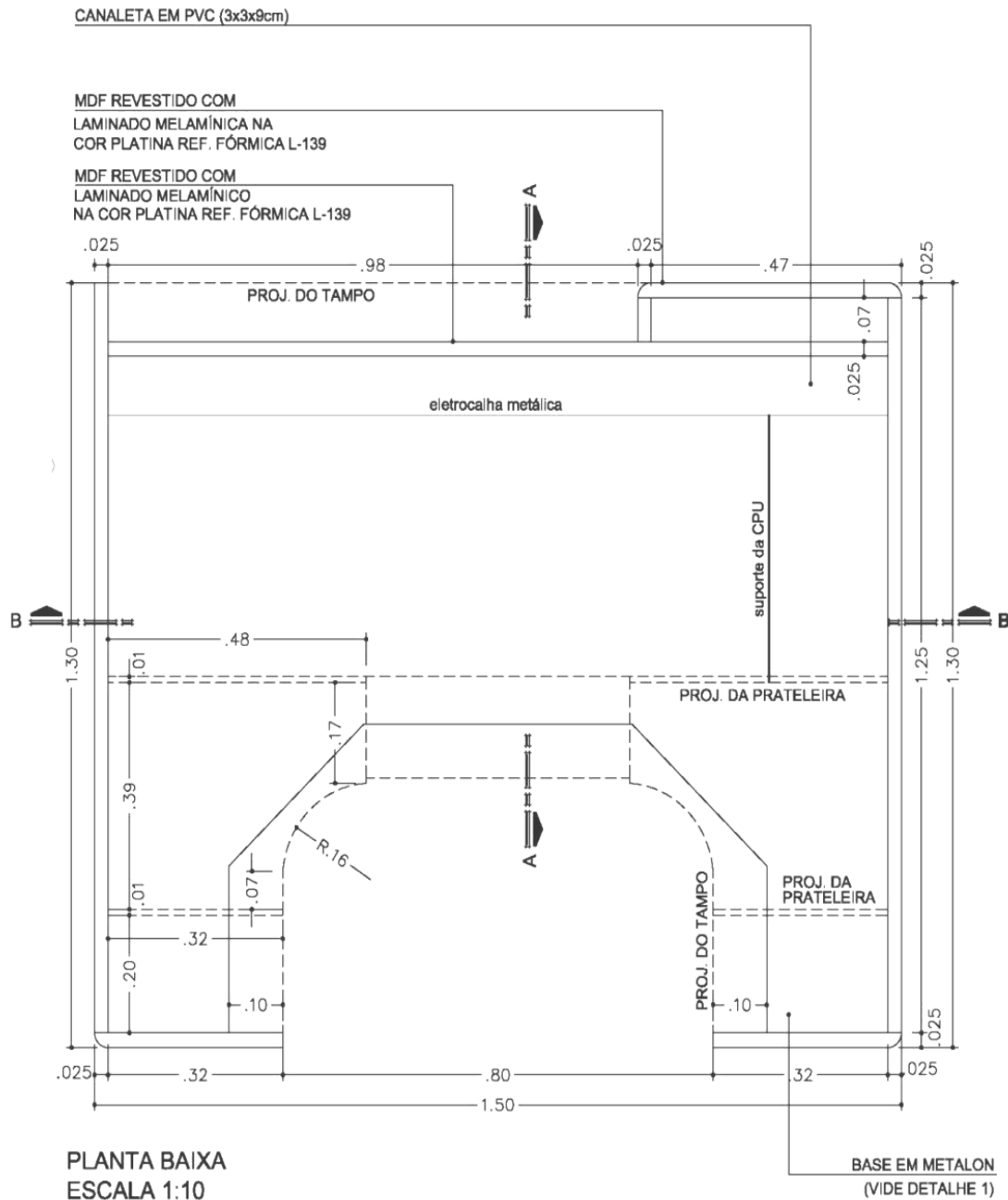
CORTE TRANSVERSAL

BALCÃO CORREIOS – BC1



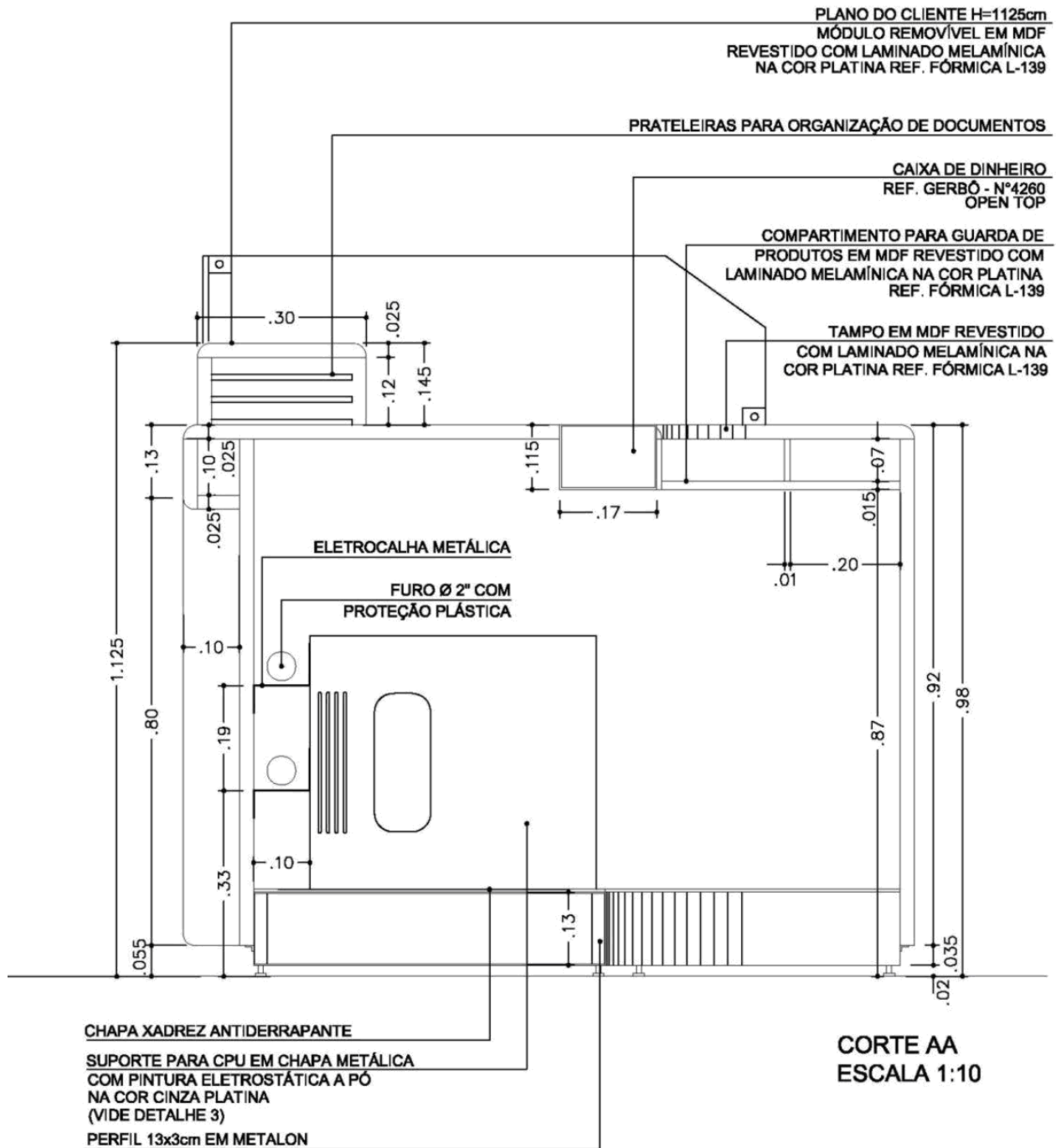
OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS PEÇAS EM MDF NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS TERÃO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE 0,8MM DE ESPESURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.
- AS SUPERFÍCIES INTERNAS E PRATELEIRAS RECEBERÃO ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO 0,6MM DE ESPESURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.



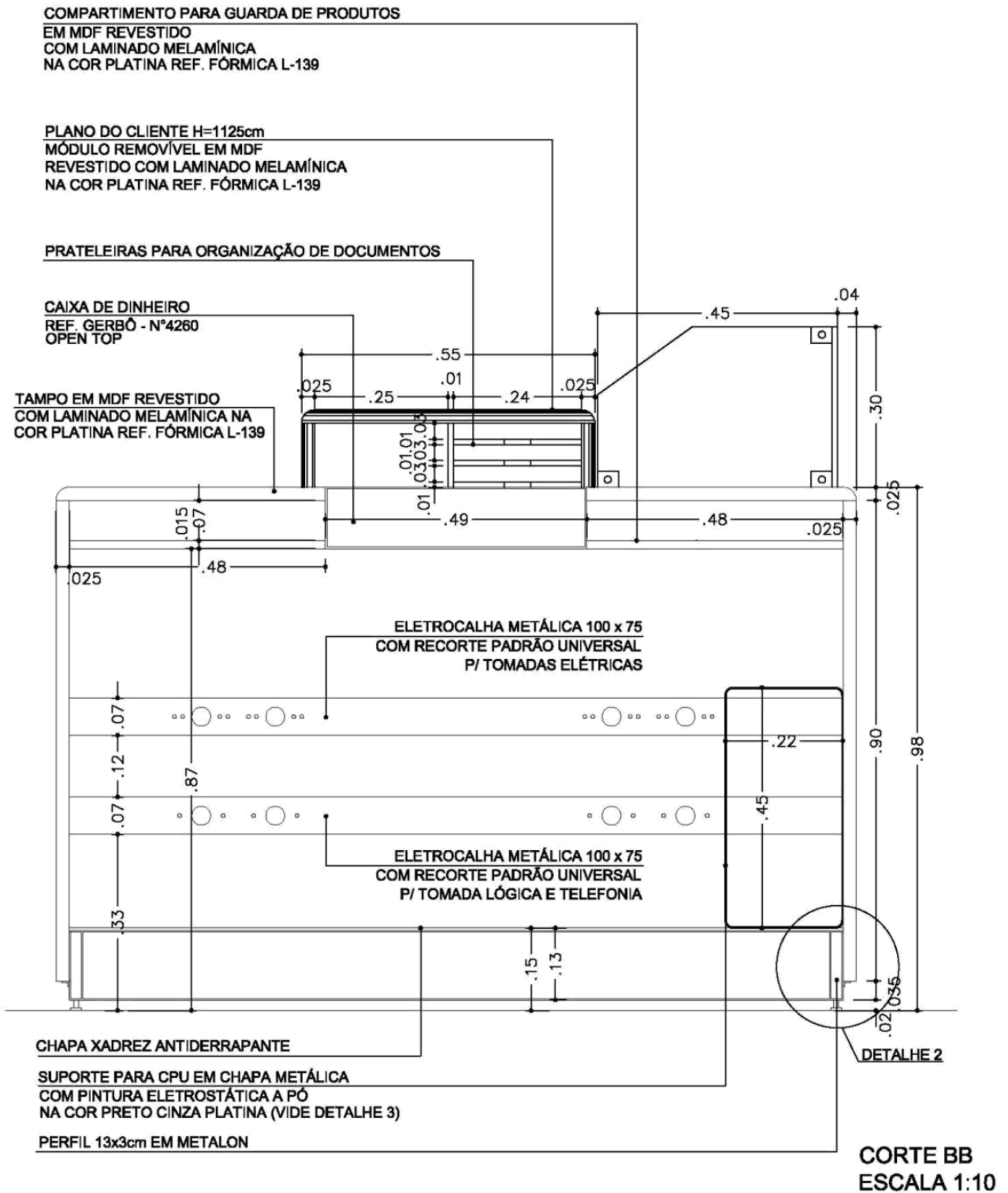
OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS PEÇAS EM MDF NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS TERÃO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE 0,8MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.
- AS SUPERFÍCIES INTERNAS E PRATELEIRAS RECEBERÃO ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO 0,6MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.



OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS PEÇAS EM MDF NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS TERÃO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE 0.8MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.
- AS SUPERFÍCIES INTERNAS E PRATELEIRAS RECEBERÃO ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO 0.6MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.



OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS PEÇAS EM MDF NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS TERÃO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE 0,8MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.
- AS SUPERFÍCIES INTERNAS E PRATELEIRAS RECEBERÃO ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO 0,6MM DE ESPESSURA, NA COR PLATINA REF. FÓRMICA L-139.

ASSENTO INDUSTRIAL - AI



Descrição: Assento industrial totalmente em aço, cantos arredondados, regulável na altura, com encosto, cor cinza.

Referência: Securit ou similarm, modelo I5202

ESTANTE METÁLICA DESMONTÁVEL - EM



Descrição: Estante em aço desmontável recebendo fosfatização, antioxidação e pintura esmalte sintético com secagem em estufa de alta temperatura, cor cinza, composta por cantoneiras perfuradas com abas iguais de 38mm e # 2 mm, com 6 prateleiras de 440 mm de profundidade para carga até 150 kg, reforço lateral e de fundo

Referências: Fiel, Pandin, Securit ou similar.

Dimensões 945x445x1.980 mm cantoneira C 198

Prateleira PCP 150

Reforço XL 44

Modelo CHF 197

GUARDA-ROUPAS DE AÇO – GR



Descrição: Guarda-roupas de aço com 4 módulos, recebendo fosfatização, antioxidação e pintura esmalte sintético com secagem em estufa de alta temperatura, cor cinza, fechamento com dispositivo para cadeado.

Referências: Fiel, Pandin ou similar

BANCADA DE TRABALHO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL - BT



Descrição: Bancada industrial leve de aço, com tampo de madeira, gaveteiro, fundo de aço reforçado funcionando como prateleira e travessa estabilizadora funcionando como retentor de objetos. As partes em aço receberão tratamento anti-ferruginoso e pintura esmalte sintético com secagem em estufa de alta temperatura.

Referência: Fiel, Securit ou similar.

Modelo M4

Dimensão de cada módulo 1200x800x900 mm

ARQUIVO METÁLICO 6 GAVETAS 1330x 560 x 670 mm (h) - AQ



Descrição: Arquivo metálico em aço, dimensões 1330 x 560 x 670mm h), com 6 gavetas para fichas.

As gavetas deverão ser montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total.

O corpo do arquivo será em chapa 22, as gavetas em chapa 24. Porta etiquetas estampado na própria gaveta ou sobreposto.

Sistema de travamento simultâneo de todas as gavetas.

Referências: Fiel ou similar

LIXEIRA DE AÇO FIXADA NO PISO - LA1



Descrição: Lixeira em aço inox nº14 fixada no piso através de uma estrutura em chapa de aço com pintura esmalte semi-brilho, cor preta.

Referências: Inoxbrito Karinox Montinox ou similar
Modelo EK-23, código PP- 9.00.00.00/6B3-925

CESTOS DE PAPEL / ÁREA DE TRABALHO - CLP



Descrição: Cesto de papel cilíndrico para área de trabalho, em polipropileno cor branca, capacidade 13L, dimensões: 230mm x 300mm de altura

Referência: Marfinite ou similar

CESTO DE LIXO / BOX SANITÁRIO - CLB



Descrição: Cesto de lixo fabricado com arame de aço e acabamento com pintura epóxi anti-corrosão, dimensões: 285mm x 360mm

Referência: Lalekla ou similar

Modelo 45204

DEPÓSITO DE LIXO / SANITÁRIOS/ COPA - CLL

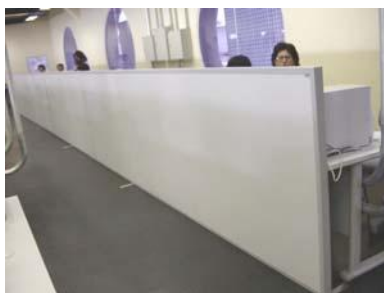


Descrição: Depósito de lixo fabricado em polietileno, tampa basculante, capacidade 110 litros, dimensões 46 X 46 X 95

Referência: Artplan ou similar

1307

DIVISÓRIAS BAIXAS CEGAS / h= 1100 mm – DV1



Descrição: Painéis divisórios cegos compostos de placas duplas de laminado melamínico de baixa pressão com 15mm de espessura, painel com 90 mm de espessura e 1100 mm de altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado. Foi prevista a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto e os ambientes não possuem forros.
- Rodapés metálicos com tampas, permitindo a passagem de fiação independente para elétrica e informática e previsão de tomadas – 1 ponto para lógica, 1 ponto para telefonia e 3 para elétrica- para cada posto de trabalho.
- Os condutos e porta-tomadas serão em perfis de alumínio extrudado, enquanto que a tampa do conduto será em chapa de aço nº 20 (0,95mm) e 100mm de altura.
- A estrutura em aço receberá tratamento anti-ferruginoso e pintura com tinta a pó eletrostática na cor cinza platina.

DIVISÓRIAS CEGAS / h= 2140 mm – DV4



Descrição: Painéis divisórios cegos compostos de placas duplas de laminado melamínico de baixa pressão com 15mm de espessura, painel com 90 mm de espessura e 2140 mm de altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Painéis porta de abrir com quadro de madeira maciça, miolo tipo colméia de papelão usinado e contraplacas de chapa dura revestidas com laminado melamínico de alta pressão.
- Referência de cor: L 139 Platina – acabamento texturizado / Formiline ou similar
- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado. Foi previsto a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto e os ambientes não possuem forros.
- Rodapés metálicos com tampas, permitindo a passagem de fiação independente para elétrica e informática e previsão de tomadas – 1 ponto para lógica, 1 ponto para telefonia e 3 para elétrica- para cada posto de trabalho.
- Os condutos e porta-tomadas serão em perfis de alumínio extrudado, enquanto que a tampa do conduto será em chapa de aço nº 20 (0,95mm) e 100mm de altura.
- A estrutura em aço receberá tratamento anti-ferruginoso e pintura com tinta a pó eletrostática na cor cinza platina.

DIVISÓRIAS MISTAS / h= 2140 mm – DV5



Descrição: Painéis divisórios com 2140 mm de altura e 90 mm de espessura, compostos de placas duplas de laminado melamínico de baixa pressão com 15mm de espessura até a altura de 1100 mm e vidro simples, temperado, 6mm acima dessa altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado. Foi previsto a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto e os ambientes não possuem forro.
- Rodapés metálicos com tampas, permitindo a passagem de fiação independente para elétrica e informática e previsão de tomadas – 1 ponto para lógica, 1 ponto para telefonia e 3 para elétrica- para cada posto de trabalho.
- Os condutos e porta-tomadas serão em perfis de alumínio extrudado, enquanto que a tampa do conduto será em chapa de aço nº 20 (0,95mm) e 100mm de altura.
- A estrutura em aço receberá tratamento anti-ferruginoso e pintura com tinta a pó eletrostática na cor cinza platina.

DIVISÓRIAS ALTAS CEGAS / h= 2800 mm – DV9

Descrição: Painéis divisórios cegos compostos de placas duplas de laminado melamínico de baixa pressão com 15mm de espessura, painel com 90 mm de espessura e 2800 mm de altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Painéis porta de abrir com quadro de madeira maciça, miolo tipo colméia de papelão usinado e contraplacas de chapa dura revestidas com laminado melamínico de alta pressão.
- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado.
- Foi prevista a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto.
- Rodapés metálicos com tampas, devendo permitir a passagem de fiação independente para elétrica e informática e previsão de tomadas – 1 ponto para lógica, 1 ponto para telefonia e 3 para elétrica- para cada posto de trabalho.
- Os condutos e porta-tomadas serão em perfis de alumínio extrudado, enquanto que a tampa do conduto será em chapa de aço nº 20 (0,95mm) e 100mm de altura.
- A estrutura em aço receberá tratamento anti-ferruginoso e pintura com tinta a pó eletrostática na cor cinza platina.

PORTA DE DIVISÓRIA SIMPLES / h= 2140 mm PD1



Descrição: Painéis de divisórias cegas compostas de placa de laminado melamínico de baixa pressão com 2140 mm de altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Painéis porta de abrir com quadro de madeira maciça, miolo tipo colméia de papelão usinado e contraplacas de chapa dura revestidas com laminado melamínico de alta pressão.
- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado. Foi prevista a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto e os ambientes não possuem forros.

PORTA DE DIVISÓRIA DUPLA / h= 2140 mm PD2



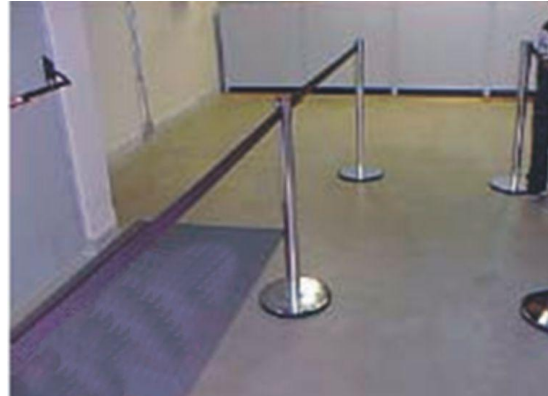
Descrição: Painéis duplos de divisórias cegas compostas de placas de laminado melamínico de baixa pressão com 2140 mm de altura.

Referência: Formiline, Divilux, Mirage ou similar

Cor: Cinza claro.

- Painéis porta de abrir com quadro de madeira maciça, miolo tipo colméia de papelão usinado e contraplacas de chapa dura revestidas com laminado melamínico de alta pressão.
- Estrutura composta por montantes e travessas em tubos e perfis de aço em chapa 14 (1,98mm), montada sobre guias metálicas ou de madeira, de piso e teto, e elementos de caixilharia em perfis de alumínio extrudado. Foi prevista a estabilidade do conjunto, considerando que os painéis não atingem o teto e os ambientes não possuem forros.

UNIFILAS – UM



Descrição: Sistema retrátil para orientação do fluxo de pessoas; pedestal composto por uma base em ferro laminado envolvido por um anel protetor de borracha, corpo tubular em alumínio com acabamento em cromo, fita em cor.

Referência: Instafix, Tecnbras ou similares.

BEBEDOURO - BB



Descrição: Bebedouro de pressão para água gelada ou natural. Gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó ou em aço inoxidável. Modelo conjugado. Para adultos e crianças ou deficientes físicos. Ligado diretamente na rede de Água, Filtro Interno de Carvão ativado com Termostato Regulável. Confeccionado para 40 L/h ou 80 L/h

Referências: Belliere, Begel, IBBL, Ciareal ou similar.

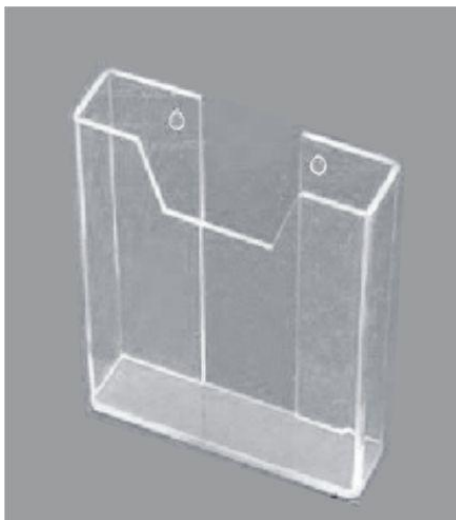
CINZEIRO - PAPELEIRA DE PISO – CZ



Descrição: Cinzeiro de piso com estrutura cilíndrica totalmente fechada em aço inox polido 26cm x 67cm (aproximadamente), dotado de recipiente interno removível.

Referência: Artplan, Office, Campclean ou similar

PORTA FOLDERS - PF



Descrição: Porta folders em acrílico, espessura 3mm, dimensões 210x300mm (A4), cor cristal.

Referências: Savion, Spring Signs, Horus, Ferrara ou similar

RELÓGIO DE PAREDE - RG



Descrição: Relógio de parede com mecanismo a quartzo de alta precisão, disposto em caixa de aço pintado na cor branca ou inox, fundo branco, diâmetro de 40 cm a 45 cm, números em algarismo arábicos. Funcionamento com pilha comum.

Referências: Dimep, Herweg ou similar

COFRE DE CHÃO 500 x 450 x 1200(h) mm



Descrição: Cofre de chão revestido em aço com segredo e fechadura de segurança, com 01 prateleira e 01 gaveta.

Dimensões: externas: largura: 500mm profundidade: 450mm altura: 1200mm

Internas: largura: 380mm profundidade: 340mm altura: 970mm

Peso: 300 quilos

Acabamento: estrutura metálica na cor cinza

REFERÊNCIAS: CR 120 da Remas, I-2 da D´Estok ou similar

CARRO HIDRÁULICO



Descrição:

Carro hidráulico 2.000 Kg – modelo Byg num. 685 ou similar

CADEIRA DE RODA



Funções:

- Cadeira de roda em aço com pintura epóxi na cor preta, dobrável em duplo "X".
- Apoio para braços.
- Apoio para pés removível.
- Aro de propulsão cromado
- Acento reforçado com tiras especiais.
- Almofadas em espuma para usuário de até 160 Kg.

TELEVISOR DE 29' TELA PLANA



Funções:

- TV em cores 29 polegadas
- Tela Plana
- VHF/UHF/CATV - 181 canais
- Controle Remoto luminoso
- Potência de saída de áudio: 10W RMS
- 2 Entradas de Áudio e Vídeo (Entradas de Vídeo Composto)
- 1 Entrada Vídeo Componente para DVD
- Saída de áudio e vídeo
- Bivolt

TP - TELA PARA PROJEÇÃO



Descrição: Tela de projeção retrátil de acionamento manual, medindo 1,80 x 1,80m em tecido Matte White

Referência: "Optoma Technology" ou similar.

QUADRO MAGNÉTICO



Descrição: Quadro magnético 1500 x 900 mm branco com moldura em alumínio de 12 mm para fixação em parede.

PM - PROJETO MULTIMÍDIA



Características Mínimas:

- Tipo de mesa com suporte para teto
- Tecnologia de exibição de imagem LCD ou DLP
- Luminosidade mínima de 1.600ANSI Lumens
- Correção Trapezóide vertical mínima de 15 graus
- Zoom Manual / Digital
- Lâmpadas com vida útil mínima de 3.000 horas
- Controle Remoto sem fio
- Operação "page up/down" de PowerPoint utilizando o controle remoto fornecido
- Sistema de Cores compatíveis no mínimo com NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N e SECAM
- Resolução Real de Imagem Projetada mínima suportada de 800 x 600 e
- Resolução compatível com VGA, SVGA, XGA.
- Entradas USB,S-Vídeo,RCA,RGB.
- Inversão de imagem para montagem do projetor no teto.
- Tensão bivolt.
- Serão fornecidos todos os cabos e acessórios necessários para o transporte, instalação e funcionamento do projetor.
- Garantia mínima de 12 meses.
- Serão fornecidos juntamente com cada produto, manual técnico do usuário e de referência contendo todas as informações sobre o produto com as instruções para instalação, configuração e operação, em Português ou Inglês, para o produto.

Referência: Sony ou similar

DVD



Funções:

- Reproduz DVD, DVD-R, DVD-RW, CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA e JPEG
- Digital Photo Viewer - visualiza fotos em JPEG
- Controle remoto luminoso
- Menu em português
- ZOOM - ampliação de imagens
- Câmera lenta e avanço / retrocesso rápidos
- Saída de vídeo componentes
- Saída de S-Vídeo
- Saída digital coaxial
- Compatível com Dolby Digital e DTS