

PADRONIZAÇÃO ARQUITETURA

POLÍCIA FEDERAL

FACHADA

FACHADA | PASTILHA



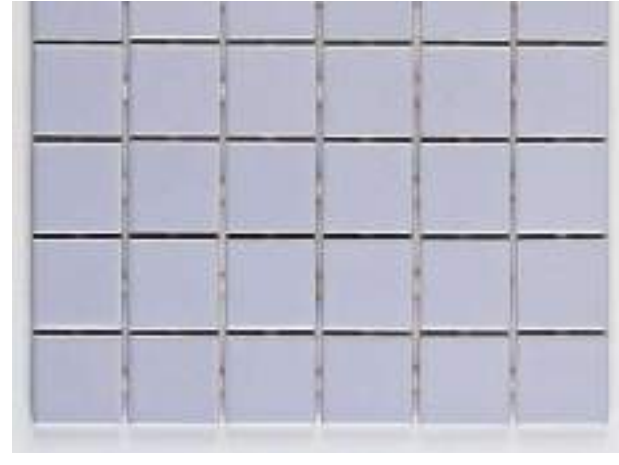
Ref.: Pastilha 5x5cm, com rejunte de cor mais próxima possível ao das pastilhas - Linha Engenharia. Cor Sagres.

Cód.: M12248 – ATLAS ou similar equivalente.



Ref.: Pastilha 5x5cm, com rejunte de cor mais próxima possível ao das pastilhas - Linha Engenharia. Cor Barents.

Cód.: M6329 – ATLAS ou similar equivalente.



Ref.: Pastilha 5x5cm, com rejunte de cor mais próxima possível ao das pastilhas - Linha Engenharia. Cor Beaufort.

Cód.: M6256 – ATLAS ou similar equivalente.

FACHADA | SCREENPANEL

A liga de alumínio-zinco é constituída de 55% de alumínio denominada comercialmente de aluzinco ou galvalume. O alu mais características já que o zinco oferece proteção mecânica e galvânica e o alumínio maior proteção à corrosão. O sistema de proteção é mais caro em função do alto custo devido ao gasto energético necessário para a produção do alumínio.



Ref.: Painéis de aluzinco, aço corten, alumínio, cobre e VMZinc. Cor Gris Invierno.

Cód.: 7007 – Hunter Douglas ou similar equivalente.

Obs.: Medidas de melhor aproveitamento: 481mm x 280, 386, 481 ou 586mm.



Ref.: Painéis de aluzinco, aço corten, alumínio e VMZinc. Cor Alumínio Oscuro.

Cód.: 7260 – Hunter Douglas ou similar equivalente.

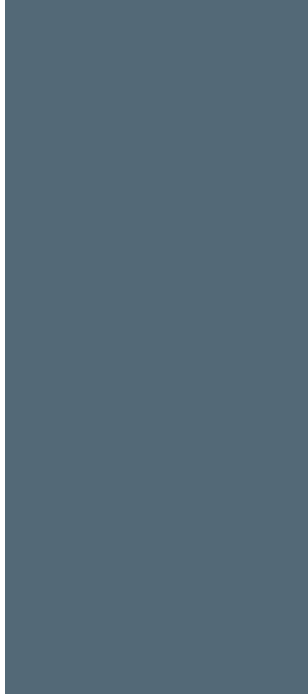
Obs.: Medidas de melhor aproveitamento: 481mm x 280, 386, 481 ou 586mm.

FACHADA | PINTURA



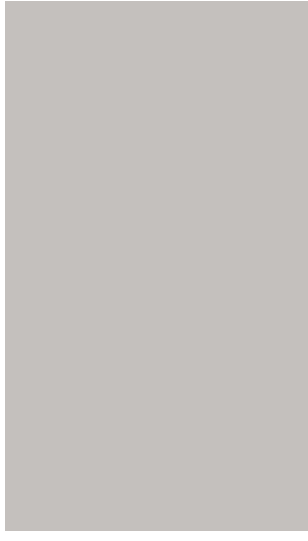
Ref.: Pintura Acrílica Acetinada. Cor Barrica de Carvalho.

Cód.: P150 – Suvinil ou similar equivalente.



Ref.: Pintura Acrílica Acetinada. Cor Azul Diesel.

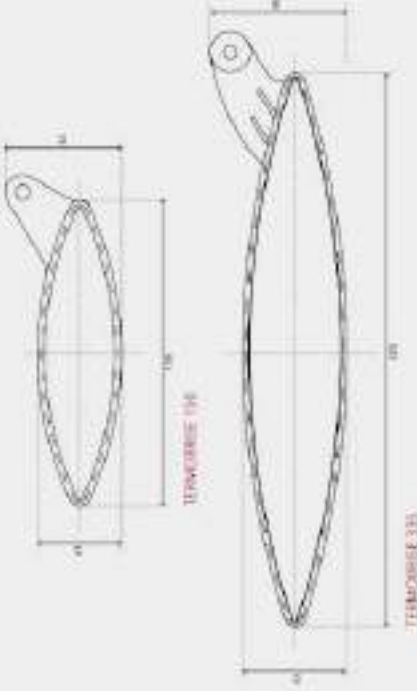
Cód.: P071 – Suvinil ou similar equivalente.



Ref.: Pintura Acrílica Acetinada. Cor Nevoeiro.

Cód.: C160 – Suvinil ou similar equivalente.

BRISE | TERMOBRISE



DESCRIÇÃO TÉCNICA

PRODUTO:	ESPESURA (mm)	PESO* (kg/m²)	ÁREA ÚTIL (m²)
TERMOBRISE 150	1,45	14,35	0,40
TERMOBRISE 335	0,38	8,24	3,13

(*) Consultar a espessura e peso da lâmina.

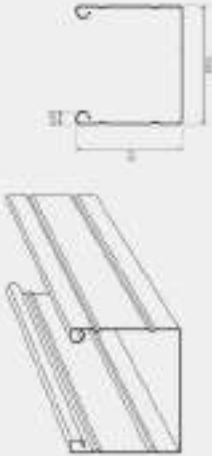
- **Cores:** mais de 100 cores padrão e especiais sob consulta.
- **Acabamento:** liso.
- **Aplicação:** brises.
- **Matéria-prima padrão:** alumínio.
- **Matéria-prima sob consulta:** aluzinc.
- **Comprimento máximo:** THB 150: 3,5 m (vertical) e 3 m (horizontal) / THB 335: 4 m (vertical) e 3,5 m (horizontal).



Ref.: Termobrise 150 ou Termobrise 335
tipo asa de avião em aluzinc possuem lâmina
335mm ou 150mm. Formados por duas
e tendo em seu interior poliuretano expandido.
Cor Anodizado.

Cód.: 7093 – Hunter Douglas ou similar
equivalente.

BRISE | B30 E B57



DESCRIÇÃO TÉCNICA

PRODUTO	ESPESURA (mm)	TCO (kg/m²)	RENDIMENTO (m²/m³)
B57	5,50	6,30	8,10
	6,40	7,40	

*Condições atmosféricas: 10 m/s, sem vento, sem chuva.

- **Cor:** tons de prata. Demais opções sob consulta.
- **Acabamento:** liso.
- **Aplicação:** brises.
- **Materia-prima padrão:** alumínio. Demais opções sob consulta.
- **Comprimento máximo:** 4 m.
- **Perfuração:** sob consulta.

Ref.: Brise B 57 fabricado em aluzinc com largura de 57mm. Cor Anodizado.

Cód.: 7093 – Hunter Douglas ou similar equivalente.





DESCRIÇÃO TÉCNICA

PRODUTO	ESPESURA (mm)	TCO (kg/m²)	RENDIMENTO (m²/m³)
B30	5,50	9,40	10,60
	6,40	10,80	

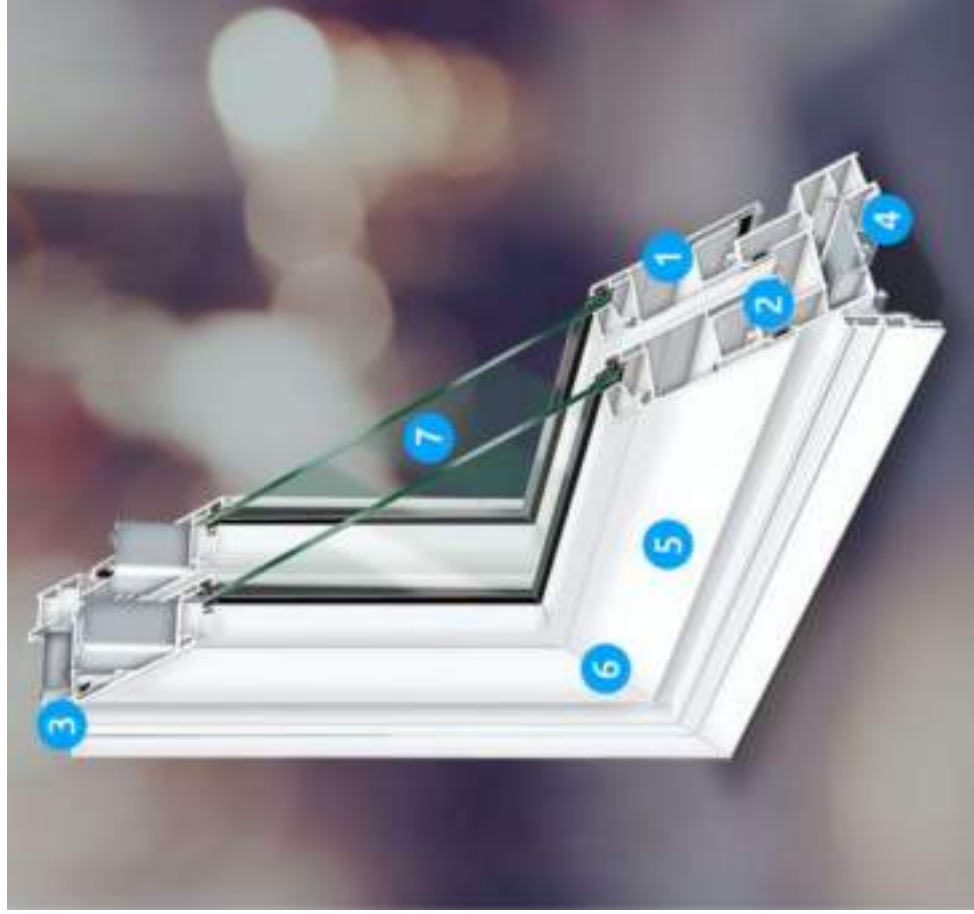
*Condições atmosféricas: 10 m/s, sem vento, sem chuva.

- **Cor:** mais de 100 cores padrão e especiais sob consulta.
- **Acabamento:** liso.
- **Aplicação:** brises.
- **Materia-prima padrão:** alumínio. Demais opções sob consulta.
- **Comprimento máximo:** 3 m.

Ref.: Brise B 30 fabricado em aluzinc com largura de 30mm. Cor Anodizado.

Cód.: 7093 – Hunter Douglas ou similar equivalente.

ESQUADRIAS | PVC



Ref.: Esquadrias de PVC da Claris Tigre Branco. Linha Europa – Claris ou similar equivalente.

1.Pontos positivos: São excelentes isolantes acústicas e não propagam chamas, sendo bastante utilizadas em países da América do Norte e bastante tempo. É o melhor isolante térmico comparar com o alumínio, o ferro e a madeira em vista sua baixa condutibilidade térmica.

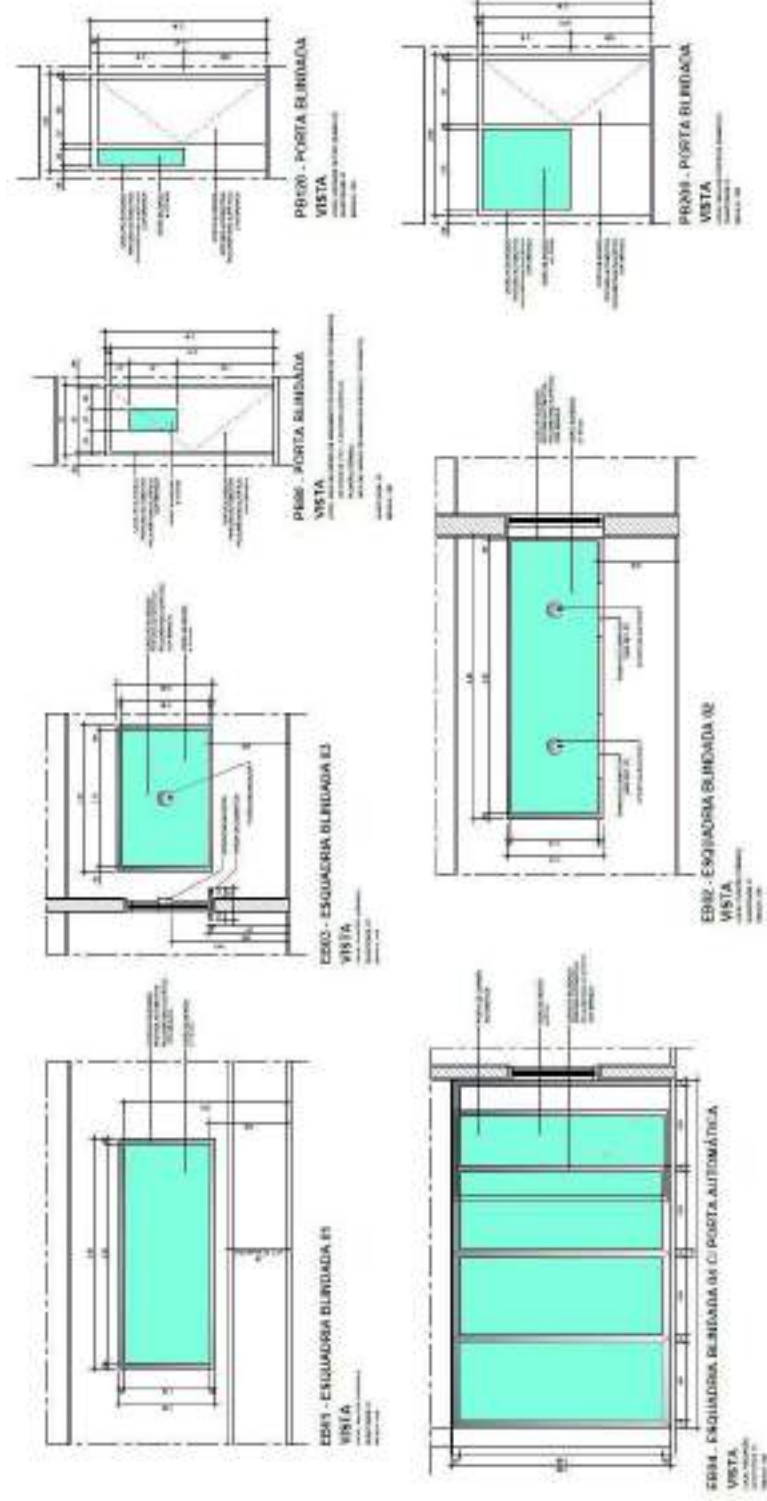
2.Ponto negativos: É sensível à ação dos solventes orgânicos e tetraidrofurânicos (THF), os quais podem eventualmente ser encontrados em algumas tintas, vernizes e em certos produtos de tratamento de madeira; certos produtos de tratamento de madeira; termoplástico, podendo apresentar acentuadas deformações ao longo do tempo, seja por tensões diversas ou por exposição a temperaturas elevadas; ainda que seja difícil combustão, quando inflama o material produz fumaça e um gás tóxico, o ácido clorídrico (HCl), o qual é altamente tóxico e prejudicial à saúde humana.

RODRIGUES, Jonas Vieira. ESQUADRIAS USA CONSTRUÇÃO CIVIL BRASILEIRA – CARACTERÍSTICAS E EXECUÇÃO. 2015, UFSM.

ESQUADRIAS | BLINDADAS

Ref.: Todo o material abaixo relacionado deve ser fornecido e/ou executado seguindo a Abn 15000 nível de blindagem III. Resiste a arm até fuzil ar15 - ak47 e fal 7.62 - espessura 54mm.

Obs.: A empresa contratada deve possuir todos os certificados junto ao ministério de defesa (bem como o TR (titulo de registro), RETEX (técnico experimental) e o RAT (resultado de técnica) do material fabricado pela empresa contratante fica responsável por exigir da contratada toda a certificação dos produtos e serviços, pois em caso de sinistro o contratante poderá responder por processo criminal. A blindada deverá ser executada com grades que estruturam o revestimento de chapa de aço carbono e material isolante termo acústico. Acabamento em pintura automotiva poliuretano alifático na cor branca. Batente executado em chapas de aço carbono, dobradas e soldadas através de solda MIG, e fixado a contramontante com chumbado à alvenaria. Acabamento pintura automotiva poliuretano alifático cor branca.



VIDROS | FACHADA



Ref.: Vidro laminado com película sena espessura e tipo de película a especifica conforme o projeto. Cor Prata.

PERSIANAS |



Ref.: Tela Solar Vita-Screen 3 – Linha S 3%. Interioro/semi-translúcida. Cor Cí (Verso) e Branco (Frente).

Cód.: VTS-263 – Hunter Douglas ou similar equivalente.

GRADIL |



Ref.: Gradil Belgo Securifor com 3m

Cód.: Belgo Securifor - Belgo Bekaer
similar equivalente.



GRADIL



Ref.: Gradil Belgo Securifor

<http://www.cercasecia.com.br/Paginas/20Securifor.aspx>

Aplicação: Estádios da Copa 2014 -
Nacional de Brasília

<http://www.cercasecia.com.br/Paginas/Copa2014.aspx>



PIISO

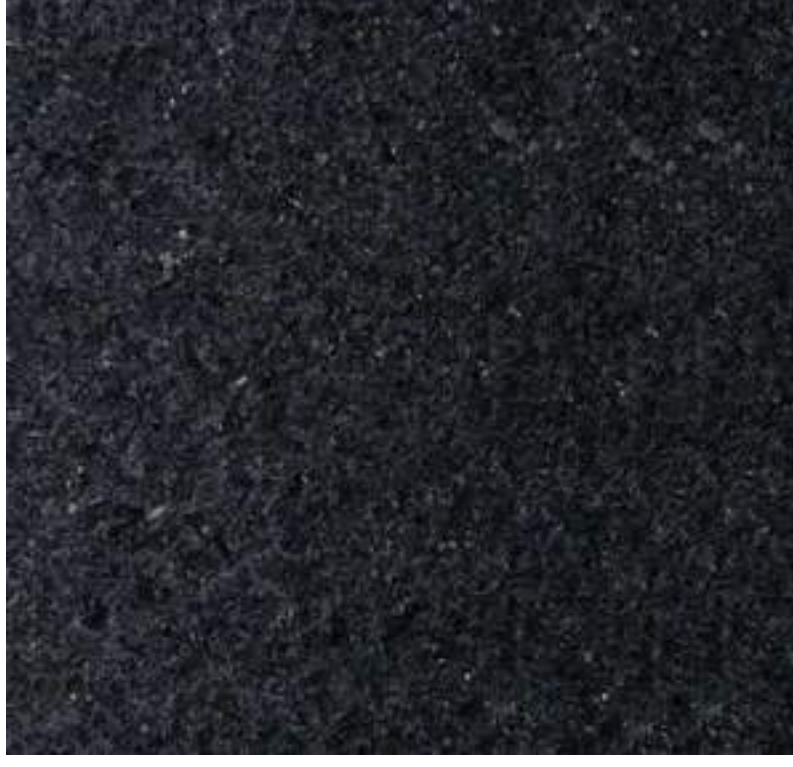
PISO | INTERNO (Hall de entrada)

Geral



Ref.: Granito com acabamento polido - Granito Siena.

Detalhe



Ref.: Granito com acabamento polido - Granito Preto São Gabriel.

PISO | INTERNO

Geral



Ref.: Porcelanato Técnico Minimum Concreto, 60x60cm. Cor Cinza.

Cód.: Minimum Concreto NA – Eliane ou similar equivalente.

Banheiro



Ref.: Porcelanato Técnico Minimum Chumbo, 60x60cm. Cor Cinza.

Cód.: Minimum Chumbo NA – Eliane ou similar equivalente.

PISO | INTERNO

Sobre Piso Elevado



Ref.: Placas de Piso Vinílico, com 609,6 x 609,6mm e espessura de 4mm - Linha Square, Coleção Set.

Cód.: 24024002 – Tarkett ou similar equivalente.

Auditório



Ref.: Carpete em Placa Modular, com 50x50cm até 100x100cm - Linha Remix 2.0 – Freestyle Modular.

Cód.: FRS25 – Headroom – Milliken ou similar equivalente.

PISO | ELEVADO



Ref.: Piso elevado em placas com dimensões de 500 x 500 mm fabricado em plástico de engenharia (polipropileno ou similar) com composição mínima de 70% de material reciclado em proporção especificada em projeto. Altura mínima de 20 mm. Remaster ou similar equivalente.

PISO | EXTERNO (Calçada)



Ref.: Concreto Desempenado.



Ref.: Pavimento Intertravado Retangular
– PAVER, 10,5 x 21 x 6cm – Linha Holland.
Cor Cinza Natural.

Cód.: PVH 635 – Maski ou similar
equivalente.

PISO | EXTERNO

Acesso de Pedestres e Pátio de Bandeiras



Ref.: Revestimentos Cimentícios Crystalli, na textura Crystalli Mezzo, 100x100cm. Cor Cinza e Cor Chumbo.

Cód.: 1200107525 – Castelatto ou similar equivalente.

Estacionamento



Ref.: Pavimento Intertravado Retangular – PAVER, 10,5 x 21 x 8cm – Linha Holland. Cor Grafite para a Pista e Cor Vermelho para a Vaga.

Cód.: PVH 835 – Maski ou similar equivalente.

PISO | GARAGEM



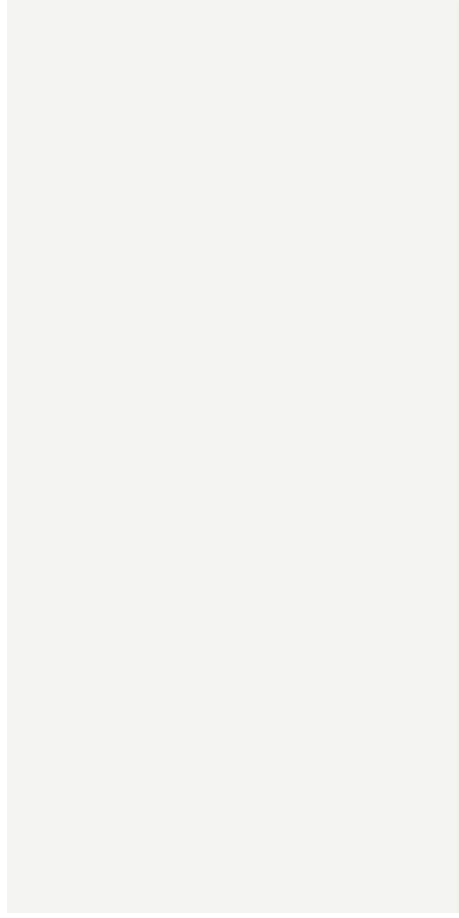
Ref.: Rampa em Concreto Desempenado, com frisos anti-derrapagem.



Ref.: Piso em Concreto Armado, com aplicação de Epóxi. Cor Cinza para a Pista, Cor Vermelho para a Cor Amarelo para a Demarcação.

PAREDE

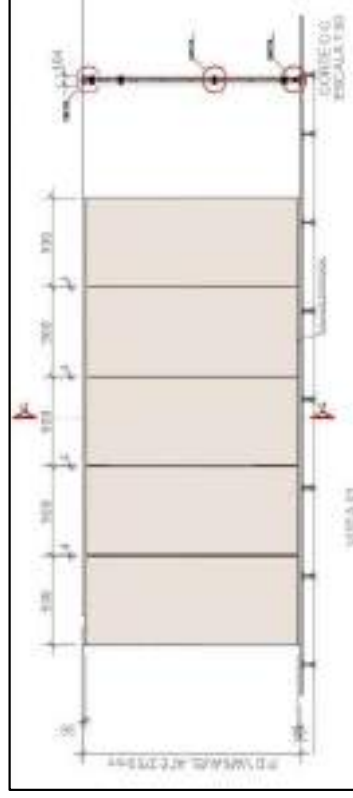
PAREDE | PINTURA INTERNA



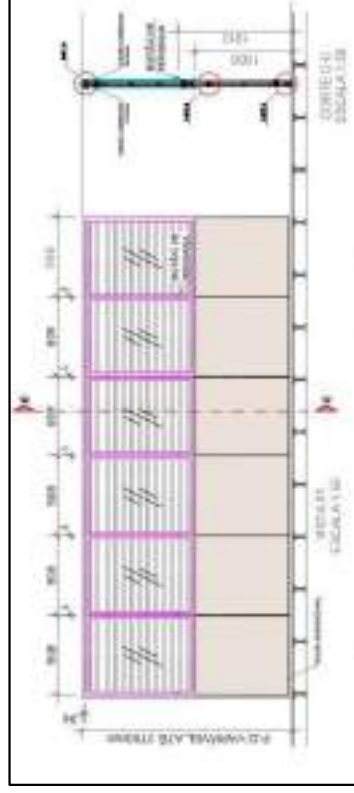
Ref.: Pintura Acrílica Acetinada. Cor Branco
Neve – Suviniil ou similar equivalente.

PAREDE | DIVISÓRIA

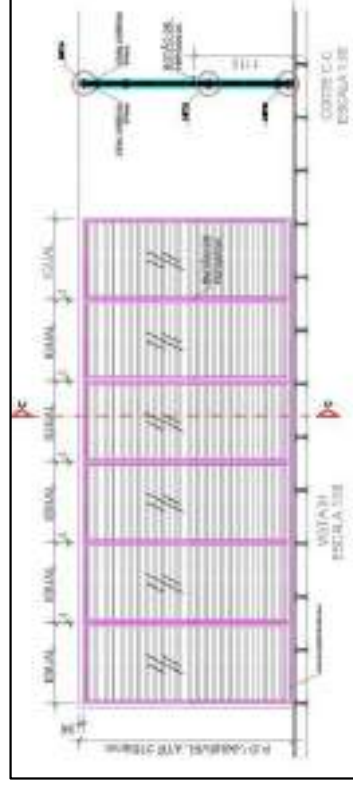
Piso a teto cega



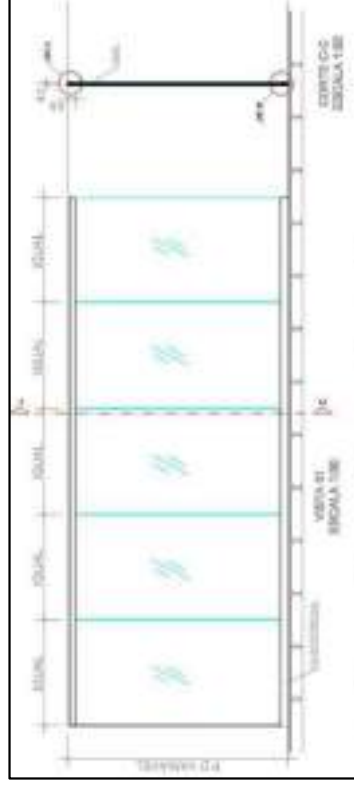
Piso a teto mista vidro duplo com veneziana



Piso a teto vidro duplo com veneziana



Piso a teto vidro junta seca



Ref.: Sulmar Divisórias Acústicas ou similar equivalente. MDF na Cor Inhotim – Duratex ou similar equivalente.

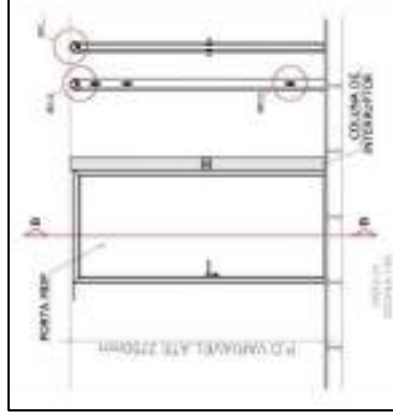
Obs.: As portas localadas em trechos de alvenaria deverão ser no mesmo padrão das portas instaladas nas divisórias.

MDF Inhotim

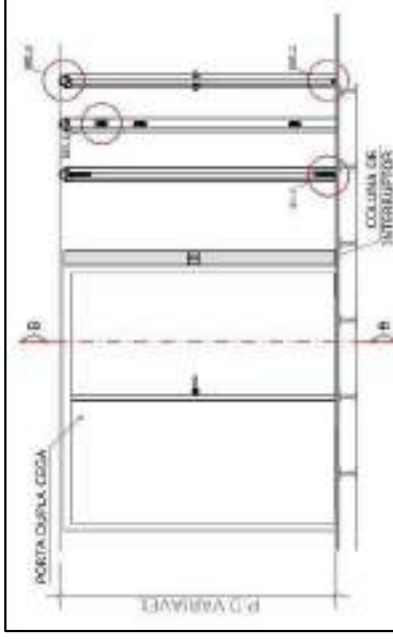


PAREDE | DIVISÓRIA

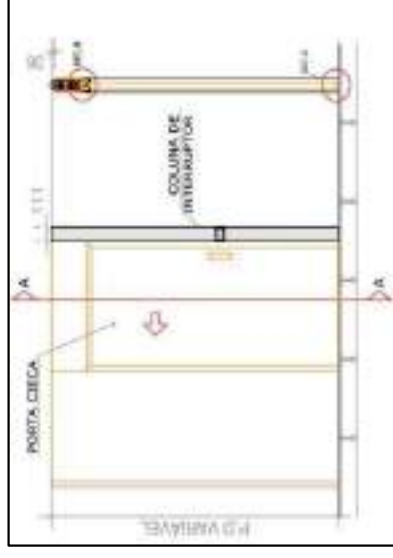
Porta cega simples de giro



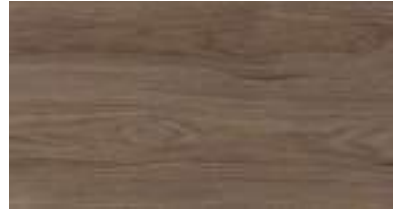
Porta cega dupla de giro



Porta cega simples de correr



MDF Inhotim



Ref.: Sulmar Divisórias Acústicas ou similar equivalente. MDF na Cor Inhotim – Duratex ou similar equivalente.

Obs.: As portas locadas em trechos de alvenaria deverão ser no mesmo padrão das portas instaladas nas divisórias.

PAREDE | DIVISÓRIA (Banheiros)



Ref.: Painéis e Portas em Laminado E: TS, com dimensão padrão de 90x130cm, portas de abrir para fora e prateleira c Linha Alcoplac Normatizado. Cor Fend

Cód.: LN80 – Neocom ou similar equi

PAREDE | DIVISÓRIA (Mictórios)



Ref.: Tapa-vista de Lavatório e Mictório. Cor Fendi.

Cód.: LN80 – Neocom ou similar equivalente.

PAREDE | BANHEIRO

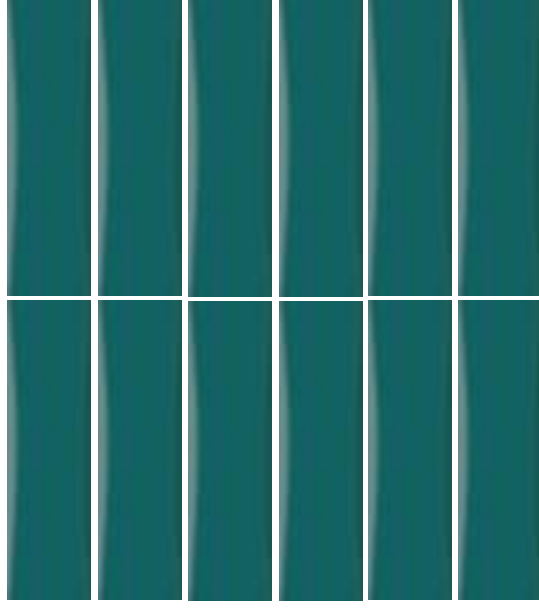
Geral



Ref.: Porcelanato Acetinado
Diamante Branco, 32,5x59cm.
Cor Branco.

Cód.: Diamante Branco AC –
Eliane ou similar equivalente.

Detalhe



Ref.: Revestimento Interno
8x25cm, com rejunte de cor mais
próxima possível - Linha Bella Vita.
Cor DGN.

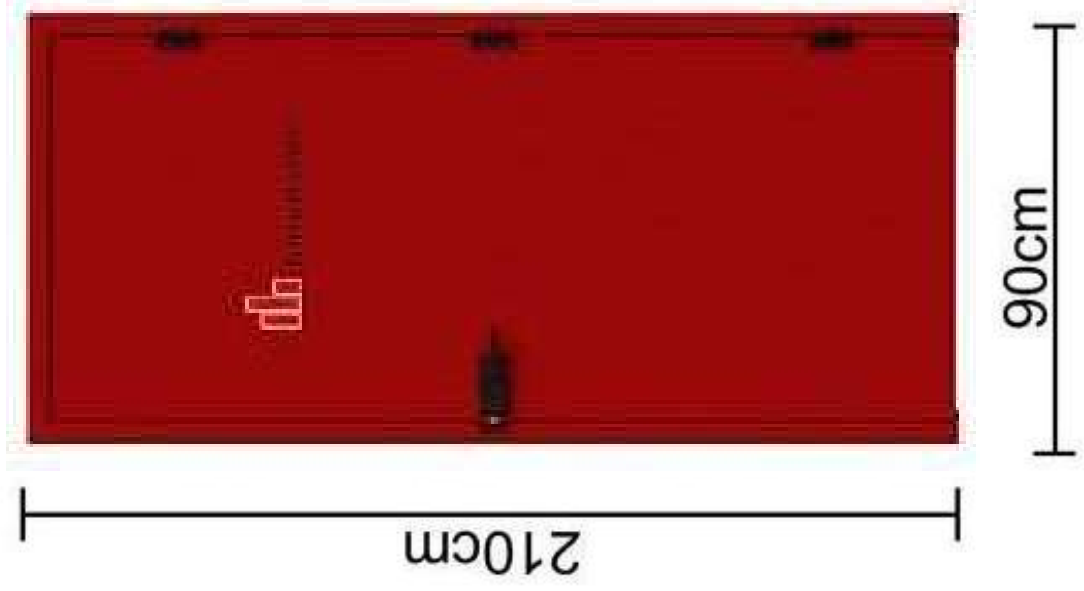
Cód.: DGN – Portinari ou similar
equivalente.

PAREDE | GARAGEM



Ref.: Ao longo de Paredes e Pilares
Aplicação de Resinas Epóxi na Cor P
altura de 1m e na Cor Amarelo na fi
em faixa horizontal de 10cm. Acima
Pintura Acrílica Acetinada na Cor Br
Neve.

PAREDE | PORTA CORTA-FOGO

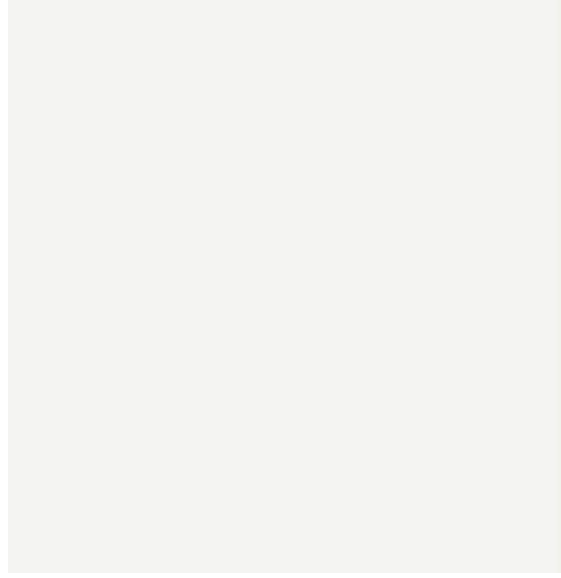


Ref.: Porta corta-fogo classe P-90, acabamento em pintura eletrostática com dimensão de 90x210cm. Cor Vermelho.

TETO

TETO |

Pintura em Laje



Ref.: Pintura Acrílica Acetinada. Cor Branco Neve – Suvinil ou similar equivalente.

Forro



Ref.: Forro em Lã de Pet 100% Reciclável, Termoacústico, resistente à umidade e lavável, com 625x625x25mm.

Cód.: Forro Firenze Branco IR 25 – Trisoft ou similar equivalente.

Laje Aparente



BANCADA E NICHO

BANCADA E NICHO|



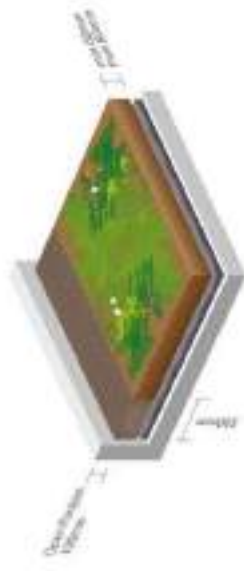
Ref.: Granito com acabamento polido - Siena.

Obs.: As bancadas e os nichos dos vesti
deverão ser em granito siena.

COBERTURA

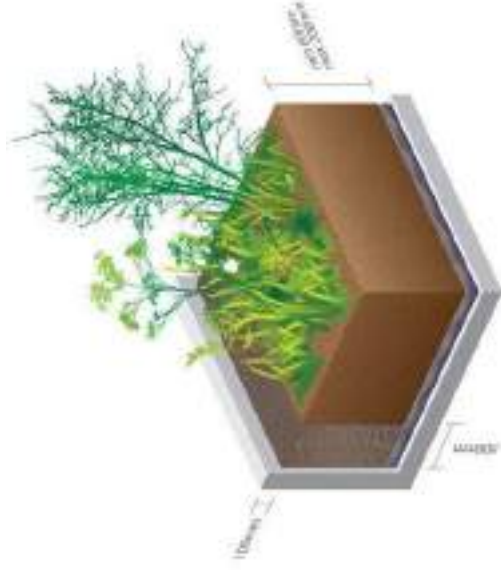
COBERTURA | TETO VERDE

Extensivo



Telhado Verde **Extensivo**: composto por plantas rasteiras de pequeno porte que requerem uma mínima manutenção. A altura da estrutura, descontada a vegetação, vai de 6 cm a 20 cm e o peso do conjunto fica entre 60 kg/m² e 150 kg/m².

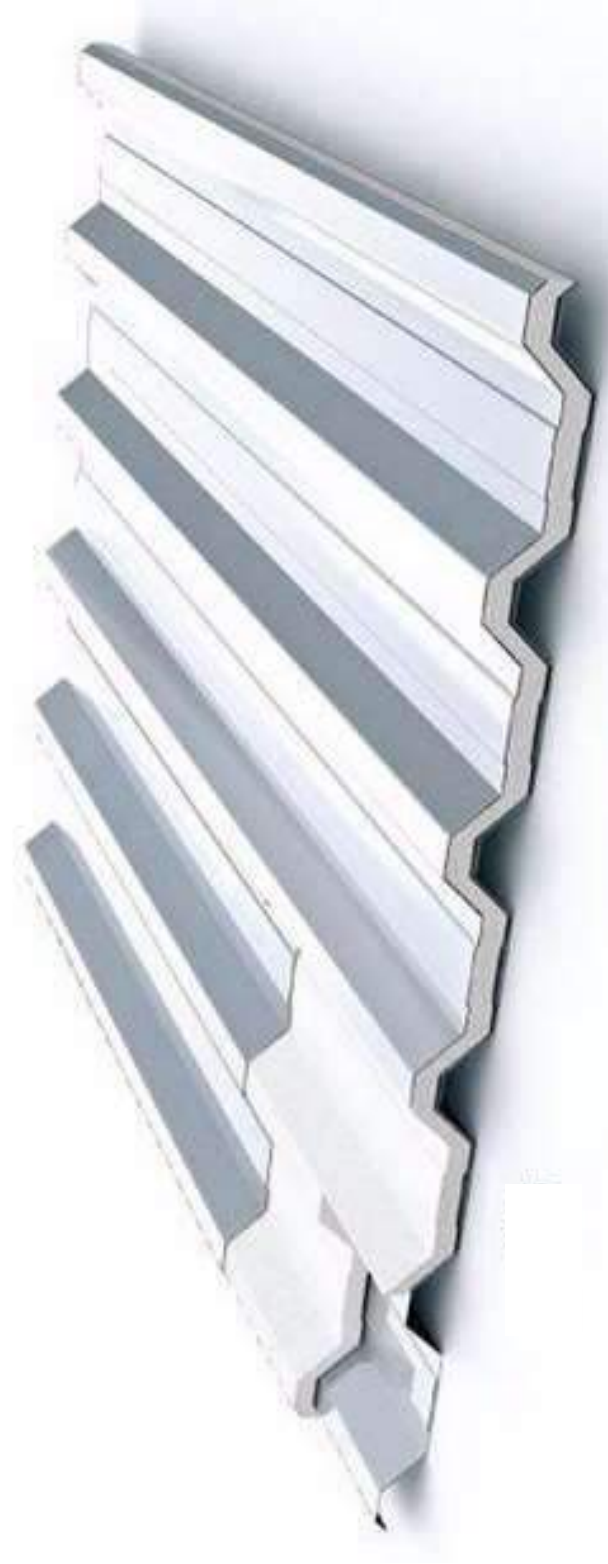
Intensivo



Telhado Verde **Intensivo**: comporta plantas de médio a grande porte, e o tipo de flora tem que ir de acordo com o clima e a zona onde se localiza. Exige uma manutenção mais exaustiva já que para se manter deve ser feita a poda e o uso de fertilizantes específicos. A estrutura tem altura de 15 cm a 40 cm e a carga prevista varia entre 180 kg/m² e 500 kg/m².

Telhado **Semi-intensivo**: misto: combina o Extensivo e o Intensivo. Assim, o telhado recebe uma mistura de diversas características. A estrutura tem altura de 12 cm e pode exercer uma carga de 120 kg/m².

COBERTURA | TELHA



Ref.: Telha Trapezoidal preenchida com isolamento termoacústico de PU. Cor Branco.

Cód.: AT40/985/30mm – Ananda Express ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Bacia sanitária convencional em L
Linha Monte Carlo. Cor Branco.

Cód.: P.8.17 - DECA ou similar equivalente
R\$ +-230,00

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Assento Plástico com Microban, Li
Monte Carlo. Cor Branco.

Cód.: AP.80.17 – DECA ou similar equiv
R\$ +-100,00

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Acabamento para válvula de deslize com tecnologia de fluxo fixo por acionamento Hydra Eco Pro.

Cód.: 4900.C.ECO.PRO – DECA ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Mictório individual em cerâmica esmaltada com parafuso de fixação, sistema integrado em louça com entrada de água. Cor Branco.

Cód.: M.714.17 – DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Válvula para mictório embutida com acionamento sensor bivolt. Cor Cromado - Linha Decalux

Cód.: 2780.C– DECA ou similar equivalente.

+-R\$ 1.400

● LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL

Ref.: Válvula de mictório de plástico com acionamento por sensor bivolt

Cód.: 2580.E.BR – DECA

+--R\$ 900

Ref.: Válvula para mictório embutida de aço com acionamento por sensor bivolt

Cód.: 2780.C– DECA

+--R\$ 1.300 a 1.700

*ver valvula docol

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref. Caba de louça de sobrepor em cerâmica esmaltada formato oval adequadamente em bancadas de granito. Cor Branco.

Cód.: L.65.17 - DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Torneira cromada temporizada com fechamento automático de pressão para lavatório de mesa - Linha Decamatic E

Cód.: L.1173.C – DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Sifão para lavatório. Cor Cromado

Cód.: 1680.C.100.112 – DECA ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Cabide cromado - Linha Flex.

Cód.: 2060.C.FLX – DECA ou similar eq

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Porta toalhas de papel, base polí
com tampa transparente. Cor Branco
ou similar equivalente.

R\$ ±23,24

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Dispenser para papel higiênico tipo
(300/500m) - Linha Clean Velox. Cor Br
PREMISSE ou similar equivalente.

R\$ 25,98

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Saboneteira de poliestireno com reservatório para sabão líquido. Cor Branca (Caixa) e Transparente (Tampa).

Cód.: E-DSRE 15 – EXACCTA ou similar equivalente.

R\$ ± 20,00

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS EM GERAL



Ref.: Maçaneta de Alavanca para Porta
Cromada Aliança

Cód.: 86542 – Aliança ou similar equivalente
R\$ ± 20,00

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



Ref.: Bacia sanitária convencional em l
abertura frontal - Linha Vogue Plus Co
Cor Branco.

Cód.: P510.17 – DECA ou similar equiva

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



Ref.: Assento Plástico com Microban -
Vogue Plus. Cor Branco.

Cód.: AP.50.17 – DECA ou similar equi

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



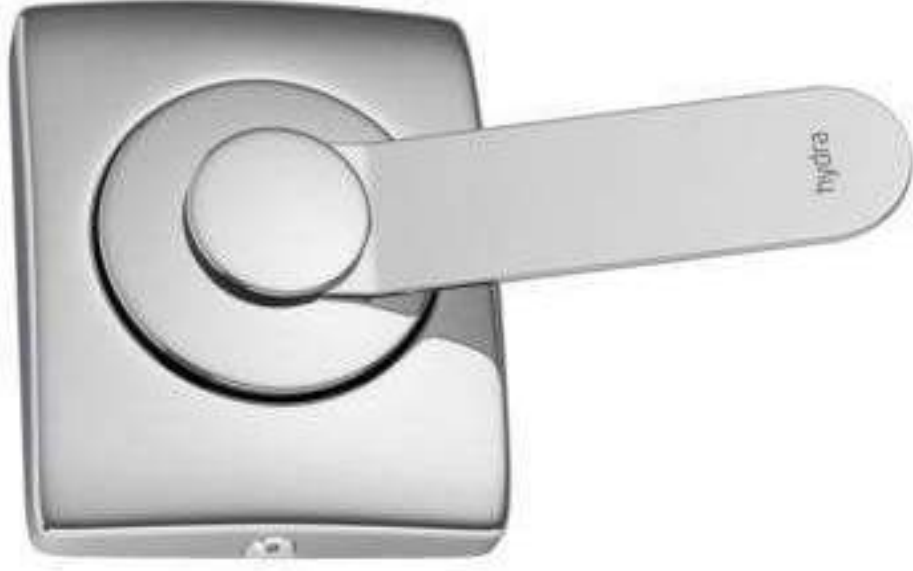
Ref.: Lavatório suspenso – Linha Vogue Branco.

Cód.: L.51.17 – DECA ou similar equivalente

Ref.: Coluna suspensa para lavatório.

Cód.: CS.1.17 – DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



Ref.: Acabamento para válvula de desc
Linha Hidra Eco Conforto.

Cód.: 4900.C.CONG – DECA ou similar
equivalente.

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



Ref.: Torneira de mesa conforto com fechamento automático para lavatório Decamatic ECO.

Cód.: 1173.C.CONF – DECA ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS PNE



Ref.: Barras de apoio em aço polido – L Conforto Deca.

Cód.: 2310.C.040.POL (dimensão de 40 DECA ou similar equivalente.

Cód.: 2310.C.070.POL (dimensão de 70 DECA ou similar equivalente.

Cód.: 2310.C.080.POL (dimensão de 80 DECA ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS FAMÍLIA



Ref.: Bacia convencional tamanho normal
bacia sanitária convencional infantil em
branca - Linha Studio Kids.

Cód.: Pl.16.17 – Deca ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | BANHEIROS FAMÍLIA



Ref.: Assento termofixo com slow close
clean - Linha Studio Kids.

Cód.: API.166.17 – DECA ou similar equ

LOUÇAS E METAIS | COPA



Ref.: Cuba em aço inox alto brilho com sobrepor 50x40x24 cm, 34L - Linha Prime.

Cód.: 94026202- TRAMONTINA ou similar equivalente.

Ref.: Com válvula de escoamento metálica STRAKE.

R\$ ± 500,00

<http://www.tramontina.com/p/94026202-cuba-em-aco-inox-alto-brilho-50x40-cm>

LOUÇAS E METAIS | COPA



Ref.: Torneira de mesa para cozinha, cromado – Linha Flex Plus.

Cód.: 1167.C21 – DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | VESTIÁRIOS



Ref.: Chuveiro com tubo de parede aca cromado - Linha Balance 6.

Cód.: 1956.C.CT.ARE – DECA ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | VESTIÁRIOS



Ref.: Ducha Fashion com 4 opções de temperatura. Cor Branco - Lorenzetti o equivalente.

LOUÇAS E METAIS | VESTIÁRIO PNE



Ref.: Cadeira articulada para banho de cobre revestido de nylon/PVC - Linha C
Cor Branco.

Cód.: 2355.E.BR – DECA ou similar equi

LOUÇAS E METAIS | DML



Ref.: Tanque em louça com capacidade litros. Cor Branco.

Cód.: TQ.02.17 - DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | DML



Ref.: Torneira para jardim e tanque com adaptador para mangueira – Linha Flex Cromado.

Cód.: 1153.C20 – DECA ou similar equivalente

LOUÇAS E METAIS | DETENÇÃO



Ref.: Combinado Vaso Sanitário e Pia Prisional com vaso frontal ou lateral. In acionadores temporizados para Torneir Válvula de Descarga— Linha Kompact. Material: Aço INOX 304 2mm, acabamento escovado.

Cód.: 076110 – DRACO ou similar equivalente.

LOUÇAS E METAIS | ÁREAS MOLHADAS



Espelho retangular liso bisotado, espessura 4mm. Nos Sanitários Feminino e Masculino e no Vestiários Feminino e Masculino e no Bloco Família, deverão ser estruturados por duas placas em MDF comum sobrepostas, sendo a primeira com acabamento, e final: 35mm (1 placa em 20mm + 1 placa em mdf e:15mm). Fechamento lateral com fita borda em pvc fórmica, l:108mm, unicolors, l:35mm, l 108 ovo texturizada, similar equivalente.

Nos Sanitários PCD, deverão ser colados azulejo com silicone a uma distância de 1,60m nas dimensões de largura de 0,60m, altura de 1,60m. Em academia, deverão ser colados alvenaria com silicone -indicar no projeto

LOUÇAS E METAIS | ÁREAS MOLHADAS



Ref.: Ralo com Grelha Quadrada 10 x 10
Caixilho com acabamento em aço polido

Cód.: 118a – Moldenox ou similar equivalente

R\$ ± 55,00

<http://www.moldenox.com.br/grelhas-ox/>

LOUÇAS E METAIS | ÁREAS MOLHADAS



Ref.: Acabamento para registro de gaveta - Linha Flex Plus.

Cód.: 4900.C21.GD – DECA ou similar equivalente.



Ref.: Acabamento para registro de pressão com mecanismo ½ volta - Linha Flex Plus.

Cód.: 4916.C21.PQ – DECA ou similar equivalente.

UTENSÍLIOS | BEBEDOURO



Ref.: Bebedouro Industrial 100 Litros torneiras e 2 fontes. Capacidade de 1 Aço Inox Escovado.

Cód.: 100 – Lider ou similar equivalente
R\$ 1997

UTENSÍLIOS | lixeira

Bancada



Ref.: Lixeira Cápsula Selecta Plus 40L, 31x31x65,8cm - Em Aço Inox

Cód.: 94539220 - Tramontina ou similar equivalente.

+/- R\$ 150 a 250

Cabines



Ref.: Lixeira Cápsula 23L, 25x25x49,5cm - Em Aço Inox

Cód.: 94540017 - Tramontina ou similar equivalente.

+/- R\$ 150 a 250

IMAGENS

