2025

MANUAL

de Padronização de Materiais para as Edificações da Polícia Federal



SEPEA - SERVIÇO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DEA - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Andrei Augusto Passos Rodrigues
Diretor-Geral

André Luis Lima Carmo
Diretor de Administração e Logística

Flávio Alves Carlos
Coordenador de Planejamento e Modernização

Renato José Lazary da Fonseca
Chefe da Divisão de Engenharia e Arquitetura

ELABORAÇÃO DO MANUAL

Didacio Duailibe Fernandes Filho
Chefe do Serviço de Projetos de Engenharia e Arquitetura

Renato Nogueira Alves
Arquiteto

Alessandra Passero S. Araújo
Arquiteta

COLABORAÇÃO

Bruno Gabriel Nunes Dutra
Isis dos Santos Rangel
Luísa Nascimento Nogueira
Estagiários

Edição 02: Ago/25

SEPEA - SERVIÇO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DEA - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ÍNDICE

FACHADA

PASTILHAS 03
SCREENPANEL 04
PINTURA 05
QUADROBRISE 06
BRISE AERO SCREEN 07

ESQUADRIAS

COMUNS 08
ESPECIAIS 09

VIDROS

VIDROS 11

PERSIANA

PERSIANA 12

CERCAMENTO DO TERRENO

GRADIL 13
MURO 14

PISO

ELEVADO 15
VINÍLICO 16
EMBORRACHADO 17
GRANITO 18
PORCELANATO 19
CARPETE 20
MADEIRA 21
CONCRETO DESEMPENADO 22
INTERTRAVADO 23
PINTURA EPÓXI 24
TÁTIL 25

RODAPÉ

RODAPÉ 26

PAREDE

PINTURA 27
PORCELANATO 28
PAINEL ACÚSTICO 29
LAMINADO 30
GRANITO 31
COBOGÓ 32
DIVISÓRIA 33

BANCADA

BANCADA 35

TETO

PINTURA 36
SCREENPANEL 37
FORRO 38
TELHADO VERDE 39
TELHA TRAPEZOIDAL 40

PISCINA

PISCINA 41

METAIS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS 42
COPA E DML 46

LOUÇAS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS 47
COPA E DML 49

ACESSÓRIOS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS 50
COPA E DML 54

SOBREADOR

SOMBREADOR 55

INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é estabelecer um padrão de acabamento para as edificações da Polícia Federal a fim de proporcionar uma unidade visual e fortalecer a imagem institucional.

Além disso, procurou-se o atendimento das necessidades relativas às funcionalidades dos ambientes das edificações.
Espera-se como resultado uma arquitetura integrada ao mobiliário, à comunicação visual interna e externa, aos acabamentos e materiais, de forma a proporcionar um ambiente adequado às diversas atividades realizadas na Polícia Federal.

A definição dos padrões e as soluções adotadas neste documento consideraram fatores técnicos, econômicos, de manutenção, de conservação e de durabilidade.

Este documento contempla opções de escolha dos tipos de acabamentos dentro de um mesmo item das especificações, onde cada uma delas garante a padronização da solução proposta, apenas com diferenças relativas aos custos e tipologias das edificações. Sendo assim, este manual tem como finalidade orientar o arquiteto projetista na escolha dos materiais. Porém, cabe ressaltar que esses materiais devem ser melhor detalhados no caderno de encargos e planilha orçamentária do projeto executivo e que os itens que não constarem nos bancos de dados de preços oficiais, como o SINAPI, deverão apresentar três cotações.

As marcas presentes neste manual são referenciais. Equivalentes técnicos existentes no mercado poderão ser utilizados visando a melhor relação custo-benefício. Caso haja dúvida, os arquitetos do SEPEA/DEA/CGPLAM/DLOG/PF deverão ser consultados.

PADRONIZAÇÃO

FACHADAS

As cores e materiais da fachada foram definidas de forma a ressaltar os valores e virtudes da instituição tais como confiabilidade, estabilidade, idoneidade, segurança e robustez.

O cinza escuro, independente do material aplicado, deverá ser utilizado para valorizar a volumetria da edificação destacando os elementos como caixa de escada/elevadores, pórticos, platibandas e reservatórios.

O cinza claro, independente do material aplicado, deverá ser utilizado nas demais áreas de fachada.







FACHADA

PASTILHAS

CÓD.: M16245

CINZA ESCURO

Pastilha de 5x5cm com rejunte na cor cinza escuro.

Cor Cinza Nanquim - Atlas ou equivalente técnico.

Aplicação: Caixa de escada/elevadores, pórticos, platibandas e reservatórios.

CÓD.: M16273

CINZA CLARO

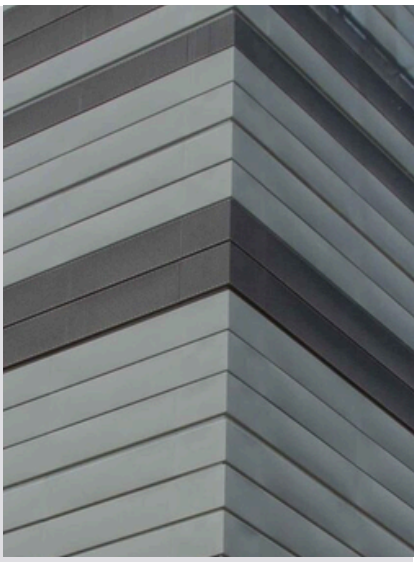
Pastilha 5X5cm com rejunte na cor cinza claro.

Cor Cinza Urbano - Atlas ou equivalente técnico.

Aplicação: Demais áreas de fachada.

FACHADA

SCREENPANEL



Painel liso em Aluzinc, instalados em perfil guia “J” com junta seca de 3mm.
Usar placas de 481mm por até 3000mm para melhor aproveitamento.

CÓD.: 6909

CINZA ESCURO

Cor **Cinza Brasão** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.
Aplicação: Caixa de escada/elevadores, pórticos, platibandas e reservatórios.

CÓD.: 7206

CINZA MÉDIO

Cor **Cinza Platinum** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.
Aplicação: Para composição de fachada.

CÓD.: 7005

CINZA CLARO

Cor **Cinza Neblina** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.
Aplicação: Demais áreas da fachada.

OBS 1: Este material deverá ser utilizado SOMENTE nos edifícios das unidades centrais e superintendências regionais.

OBS 2: Nas cidades litorâneas ou em locais próximos a parques industrial substituir o Aluzinc por Alumínio.

OBS 3: O Screenpanel necessita de estrutura auxiliar para fixação.

FACHADA

PINTURA

CÓD.: RM078

CINZA ESCURO

Tinta Acrílico Premium Profissional com Acabamento Fosco - Coral ou equivalente técnico.

Cores Prontas - Cor Cinza Escuro.

Aplicação: A pintura poderá ser utilizada no caso de reforma em prédios alugados, onde já é utilizado este acabamento.

CÓD.: M16273

CINZA CLARO

Tinta Acrílico Premium Profissional com Acabamento Fosco - Coral ou equivalente técnico.

Cores Prontas - Cor Cinza Médio.

Aplicação: A pintura poderá ser utilizada no caso de reforma em prédios alugados, onde já é utilizado este acabamento.

FACHADA

QUADROBRISE

Peça em Aluzinc Liso 40x60mm. Sistema composto com perfil de sustentação e um painel de seção retangular e suas tampas um esquadro “L” e um perfil Z. Uma das características deste brise é possuir o mesmo aspecto quando visto de dentro ou de fora, mantendo uma leitura única.



CÓD.: 6909

CINZA ESCURO

Cor **Cinza Brasão** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7206

CINZA MÉDIO

Cor **Cinza Platinum** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7005

CINZA CLARO

Cor **Cinza Neblina** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

OBS 1: A combinação das cores **Cinza Brasão** (6909), **Cinza Platinum** (7206) e **Cinza Neblina** (7005) poderá ser utilizada a critério do arquiteto.

OBS 2: Nas cidades litorâneas ou em locais próximos a parques industrial substituir o Aluzinc por Alumínio.

OBS 3: O afastamento entre as peças será determinado de acordo com o estudo de insolação.

OBS 4: O quadrobrise necessita de estrutura auxiliar para fixação.

FACHADA

BRISE AEROSCREEN



Sistema composto por painéis fixos lisos ou perfurados, com 300mm de largura, instalados sobre suportes em polímero especial, dispostos a ada 1.500mm no máximo, os quais são unidos por tubos circulares e instalados em perfis de 76,2x38,1mm, ambos em alumínio extrudado. Os perfis deverão ser fixados em estrutura segundo cálculo de projeto. Peça em Aluzinc com comprimento mínimo de 6.000mm e máximo de 1.200mm.

CÓD.: 6909

CINZA ESCURO

Cor **Cinza Brasão** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7206

CINZA MÉDIO

Cor **Cinza Platinum** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7005

CINZA CLARO

Cor **Cinza Neblina** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

OBS 1: A combinação das cores **Cinza Brasão** (6909), **Cinza Platinum** (7206) e **Cinza Neblina** (7005) poderá ser utilizada a critério do arquiteto.

OBS 2: Nas cidades litorâneas ou em locais próximos a parque industrial substituir o Aluzinc por Alumínio.

OBS 3: Esse material poderá ser perfurado quando utilizado nas fachadas que necessitam de permeabilidade visual (Padrão de perfuração #806)

OBS 4: O Aeroscreen necessita de estrutura auxiliar para fixação.

ESQUADRIAS

COMUNS



ALUMÍNIO

Cor preta ou branca com acabamento anodizado.

CÓD:. Linha III Gold da Alcoa ou equivalente técnico.

PVC

CÓD:. Linha Nova Europa cor branca - Esaf Claris ou equivalente técnico.



PORTA DE MADEIRA

Kit porta pronta lisa sólida na cor branca

CÓD:. PA02CBSO - Pormade ou equivalente técnico.

FECHADURA



Fechadura Beethoven em Inox polido externa, linha BMW.

CÓD.: 595 - 90 - Pado ou equivalente técnico.

Aplicação: Áreas em geral onde não se aplica o uso de divisórias.

OBS 1: Para portas de banheiro para PCD, deverá ser instalada chapa resistente a impacto em aço inox N20 com altura de 40cm.

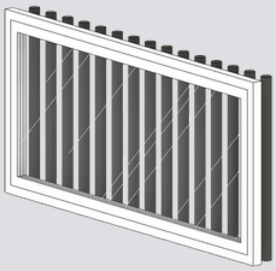
ESQUADRIAS
ESPECIAIS



PORTA DE SEGURANÇA

Porta metálica com acabamento liso e grade interna, fechamento com trinco.

Aplicação: depósitos (droga, material apreendido, provisório, armas e munição), acesso à área de detenção provisória.



JANELA DE SEGURANÇA

Deverá ser previsto instalação de grades nas janelas pela parte interna da edificação seguindo o mesmo padrão das celas.

Aplicação: Detenção provisória



PORTA CORTA-FOGO

Porta Corta-Fogo classe P-90, acabamento em pintura eletrostática com dimensão de 90x210cm, na cor vermelha.

ESQUADRIAS
ESPECIAIS



PORTA BLINDADA

A porta Blindada deverá ser executada com grandes de aço que estruturam o revestimento de chapa dupla de aço carbono e material isolante termo acústico. O acabamento deverá ser em pintura automotiva poliuretano alifático na cor branca.
O batente deve ser executado com chapas de aço carbono, dobradas e soldadas entre si através de solda MIG, fixado a contra-marco chumbado à alvenaria. O acabamento pintura automotiva poliuretano alifático na cor branca.



BLINDADA PARA GUARITA

Os caixilhos e esquadrias deverão ser em aço blindado próprios para acomodação dos vidros blindados e deverão ser fornecidos por empresa homologada pelo exército brasileiro.

VIDROS

VIDRO PARA ESQUADRIA

Vidro laminado, conforme ABNT 71199/2016 na cor cinza.

VIDRO BLINDADO

Vidro blindado nível III fornecido por empresa homologada pelo ministério da defesa exército brasileiro.
Todo o material relacionado deve ser fornecido e/ou executado seguindo a ABNT - NBR 15000 nível de blindagem III. Deve resistir a armamentos até fuzil AR15 - AK47 e FAL 7.62 - Espessura a partir de 51mm.

OBS.: Deverá ser instalada película de privacidade no vidro blindado na guarita.

VIDRO COM PELÍCULA DE SEGURANÇA

Película/Insulfilm de segurança espelhada cor prata para segurança e privacidade com até 97% de rejeição da luz infravermelha.

Aplicação: Sala de reconhecimento.

PERSIANA



IMAGEM ILUSTRATIVA

TELA SOLAR

Cortina Rolô com tela solar fator de abertura 3%. Resistente ao fogo. Cor: Cinza Médio.

CÓD.: TEROTELPT3 Linha Panamá Soft Grey. Cortina Rolô - Hunter Douglas ou equivalente técnico.



IMAGEM ILUSTRATIVA

BLACKOUT

Blackout Rolô com acionamento manual através de corrente plástica.

CÓD.: Linha Morocco - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

Aplicação: Salas de descanso e multiuso.

CERCAMENTO

DO TERRENO - GRADIL



EXTERNO

O gradil externo deverá ser antiescalada com a malha fechada de maneira que não permita o apoio dos dedos das mãos e dificuldade a utilização de ferramenta de corte.

CÓD.: Gradil Belgo Securifor na cor verde (H= 2.50m) ou equivalente técnico.

OBS. 1: O gradil deverá ser instalado sobre mureta de 20cm com altura final de 2,70m.

OBS. 2: O gradil deverá ser instalado somente no limite frontal do terreno.



INTERNO

CÓD.: Gradil Belgo Nylofor na cor verde ou equivalente técnico.

OBS. 1: A altura deverá ser definida pelo projetista.

OBS. 2: Este gradil deverá ser utilizado somente nos cercamentos internos.

OBS. 3: O gradil deverá ser instalado sobre mureta de 20cm.

CERCAMENTO

DO TERRENO - MURO

CÓD.: RM016

MURO EXTERNO

O muro externo deverá ser feito em bloco de concreto estrutural revestido com chapisco e reboco massa única com altura de 2,70m.

Acabamentos:

Tinta Acrílico Premium Profissional com Acabamento Fosco - Coral ou equivalente técnico.

OU

Textura Rústica - Coral ou equivalente técnico

CÓD.: RM016 Cores prontas - Coral Platina

O Rufo/Pingadeira deverá ser em chapa de zinco nº 24 com testeira de 3,0cm com pintura esmalte.

Acabamento: Coralit Ultra Resistência Alto Brilho - Coral ou equivalente técnico.

CÓD.: RM016 Cores prontas - Cor Platina.

PISO
ELEVADO



ARDÓSIA MATACÃO

O piso elevado deverá ser em placas de ardósia matacão de 60x60cm com espessura mínima de 2,0cm instaladas sobre pedestais metálicos.
A altura será definida em projeto.

OBS.: O piso elevado não deverá ser utilizado nos projetos de delegacias.

PISO
VINÍLICO



CINZA

O piso vinílico deverá ser em placas de 920x920mm. Espessura mínima de 4,0mm.

CÓD.: Linha Square, Coleção Flow, Cor Titanium, Textura Lisa - Tarket ou equivalente técnico.

Aplicação: Sobre o piso elevado.



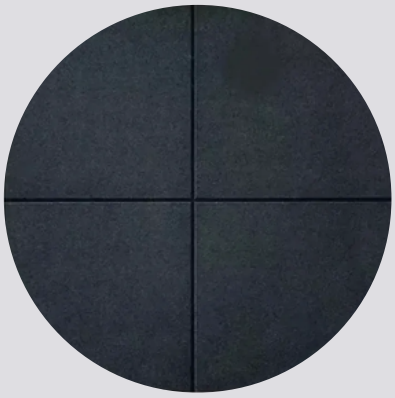
AMADEIRADO

O piso vinílico deverá ser em placas de 208x1230mm e espessura mínima de 3,0mm com capa de uso mínima de 0,5mm.

CÓD.: Linha Ambienta Series, Cor Bétula - Tarkett ou equivalente técnico.

Aplicação: Academia.

PISO
EMBORRACHADO



PRETO

O piso deverá ser em placas de 100x100cm e espessura de 20mm na cor preta. A borracha deverá ser reciclada e produzida a partir de raspas de borracha de pneus 100% ecológico e sustentável.

Aplicação: Na área de peso livre da academia sobre o piso vinílico.

PISO

GRANITO



BRANCO SIENA POLIDO

PARA USO INTERNO

Deverão ser usadas placas com dimensões mínimas de 80x80cm.

Aplicação: Hall de entrada, áreas de acesso ao público externo, soleiras e peitoril.



CINZA ANDORINHA APICOADO

PARA USO EXTERNO

Deverão ser usadas placas com dimensões mínimas de 80x80cm.

Aplicação: Base dos mastros das bandeiras, pátio de bandeiras, acessos externos e bordas da piscina.



SÃO GABRIEL APICOADO

PARA USO EXTERNO

Deverão ser usadas placas com dimensões mínimas de 80x80cm.

Aplicação: Para detalhes nos acessos externos.

OBS 1: Esse material deverá ser utilizado somente nos edifícios das Unidades Centrais e Superintendências Regionais.

PISO

PORCENALATO

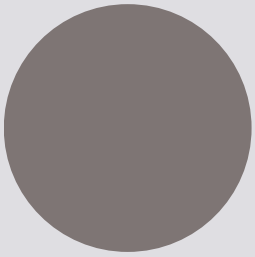
O porcenalato técnico, no formato 80x80cm, deverá ser aplicado em ambientes internos.
Esse tipo de porcenalato possui menor desgaste em relação ao porcenalato esmaltado, pois possui apenas massa natural, resultando na menor possibilidade de risco e baixa manutenção.



CINZA ESCURO

CÓD.: Minimum Concreto-NA, 80x80cm - Eliane ou equivalente técnico.

Aplicação: Nas áreas internas onde não há piso elevado.



CINZA ESCURO

CÓD.: Minimum Concreto-EXT, 80x80cm - Eliane ou equivalente técnico.

Aplicação: Nas áreas externas, inclusive pátio das bandeiras, churrasqueiras, varandas, áreas sob marquises.



CINZA CLARO

CÓD.: Minimum Cimento-NA, 80x80cm - Eliane ou equivalente técnico.

Aplicação: Banheiros, vestiários, copas, cozinhas, refeitórios e DML.

PISO

CARPETE



CINZA

O carpete deverá ser utilizado por ser um material de bom desempenho acústico. As placas deverão ser de 50x50cm e espessura de 6mm coladas sobre contrapiso.

Linha Desso, Coleção Desert - Tarket ou equivalente técnico.

Aplicação: Auditório e sala de controle de som.

PISO
MADEIRA



Assoalho em madeira Tauari com régua de 10cm.

Aplicação: Palco do auditório.

PISO

CONCRETO DESEMPENADO



LISO

Aplicação: Passeios externos, calçadas e escadas de serviço e de emergência.



COM FRISO

Deverá ser usado em rampa com frisos anti-derrapagem.

Aplicação: Garagem.

PISO
INTERTRAVADO



Pavimento Interravado Retangular - Payer

REF.: Maski Holland ou equivalente técnico.

Aplicação:

- Passeios - **CÓD**.: Holland 635 (10,5 x 21 x 6cm - 35 Mpa) - Cor Cinza Natural
- Vias - **CÓD**.: Holland 835 (10,5 x 21 x 8cm - 35 Mpa) - Cor Grafite
- Vagas - **CÓD**.: Holland 835 (10,5 x 21 x 8cm - 35 Mpa) - Cor Vermelho



Ou

- Vagas - Concregrama Diagonal (60 x 40 x 10cm - 35 Mpa) - Cor Grafite

PISO

PINTURA



EPÓXI

CÓD.: Linha Wandepoxy Coral ou equivalente técnico.

Aplicação:

- Garagem - Cor Cinza Médio (RM013) para a pista, Cor Vermelho (RM350) para a vaga e Cor Amarelo (RM500) para a demarcação.
- Áreas técnicas, baia dos cachorros e detenção provisória - Cor Cinza médio (RM013).



ACRÍLICA

CÓD.: Linha Pinta Piso Coral cor Cinza Médio ou equivalente técnico.

- OBS.1: A mesma tinta deverá ser aplicada no rodapé de escada h=15cm.
- OBS.2: Deverá ser prevista cantoneira nos degraus, para melhor acabamento.

Aplicação: escadas de serviço e de emergência.

PISO
TÁTIL



Piso Tátil Alerta e Direcional. Usar de acordo com a NBR 16537:2016

Aplicação:

- Área externa: Concreto na Cor Vermelho.



- Área interna: Inox colado conforme instrução do fabricante.

RODAPÉ

GRANITO OU PORCELANATO

O rodapé deverá ser no mesmo material utilizado no piso com altura de 10cm.

POLIESTIRENO

O rodapé deverá ser em Poliestireno 100% Virgem, na Cor Branca, com dimensões de 100 x 13 x 2400mm (H x L x C).

CÓD.: 50010 Arquitech ou equivalente técnico.

Aplicação: Utilizar somente onde houver piso vinílico.

OBS.: Não utilizar em divisórias e painéis.

PAREDE

PINTURA

CÓD.: RM001

CÓD.: RM070

CÓD.: 50GY 45/037

ACRÍLICA

Pintura Acrílica Acetinada Linha Decora Coral ou equivalente técnico.

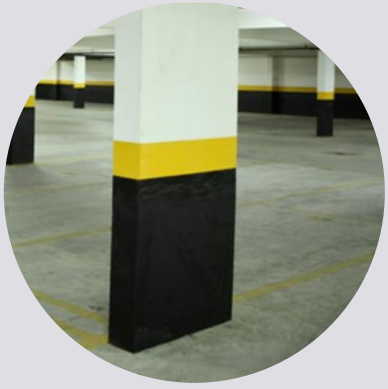
Aplicação:

Paredes internas:

- Cor Branco Neve.

Paredes internas - Academia:

- Cor Cinza Médio.
- Cor Prata.



EPÓXI

CÓD.: Linha Wandepoxy Coral ou equivalente técnico.

Aplicação:

- Na garagem, ao longo de paredes e pilares:
  - Cor Preta - Altura de 100cm;
  - Cor Amarela - Faixa com altura de 10cm;
  - Cor Branco Neve - Acima da faixa amarela.

- Nas áreas técnicas, baias do canil e detenção provisória - Cor Cinza Médio (RM013).

PAREDE

REVESTIMENTO CERÂMICO

CINZA CLARO

CÓD.: Porcelanato Minimum Cimento-NA 80x80cm - Eliane, ou equivalente técnico.

Aplicação: Banheiros e vestiários.

BRANCO

CÓD.: Azulejo Diamante Branco AC 30x90cm - Eliane ou equivalente técnico.

Aplicação: Copa, cozinha, DML e churrasqueira.

BRANCO

CÓD.: Azulejo Forma Branco AC RET 32,5x59cm - Eliane ou equivalente técnico.

Aplicação: Canil e laboratórios.

PAREDE

PAINEL ACÚSTICO



Imagem ilustrativa

TECIDO

Revest Frame em placas com tamanho máximo de 1,20 x 2,70cm com 50mm de espessura para o desempenho acústico de (W-NRC 0,95). Instalado por meio de cola de contato.

CÓD.: Linha Creative 1396, 5161 e 1019 da Trisoft Similar ou equivalente técnico.

Aplicação: Auditório

OBS.: A paginação fica a critério do projetista.

CÓD.: 1396

CÓD.: 5161

CÓD.: 1019



Imagem ilustrativa

MADEIRA

Painel Acústico em MDF com acabamento em lâmina de madeira natural.

CÓD.: Painel Nexacustic 32 - NRC 0,80, com MDF Ignífugo, Cor Versalhes IG - Sonex Saint-Gobain ou equivalente técnico.

Aplicação: Parede do fundo do palco do auditório.

PAREDE

LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (HPL)



Painel em Laminado de Alta Pressão (HPL) com espessura de 1,3mm.

CÓD.: Easy Panel TS, Linha Classics Cor Freijó (PP210) da Pertech ou equivalente técnico.

Aplicação: Parede do hall dos elevadores e foyer do auditório.

OBS. 1: A paginação fica a critério do projetista;

OBS. 2: Este material deve ser aplicado sobre a parede emassada, exceto em parede de drywall e de placa cimentícia, pois nessas o material deve ser aplicado diretamente sobre as placas.

PAREDE

GRANITO



GRANITO

Granito Branco Siena, com acabamento polido ou equivalente técnico.

Aplicação: Moldura da porta dos elevadores.

PAREDE
COBOGÓ



O elemento vazado (cobogó) deverá ser em concreto no modelo quadriculado com 16 furos.

Aplicação: Garagem, área de convivência e lazer.

PAREDE
DIVISÓRIA



ACÚSTICA

As divisórias deverão ser em MDF com revestimento de Baixa Pressão (BP) e ter tratamento acústico (preenchimento com lã de pet).

CÓD.: Linha Officium 80mm sem rodapé na Cor Branco Ártico e montantes na Cor Grafite da Bradiv ou equivalente técnico.

Aplicação: Áreas administrativas.

OBS. 1: As opções a serem escolhidas pelo projetista deverão ser as seguintes: cega, meia, cega/meia vidro com persiana e meia cega/meia vidro duplo.

PAREDE
DIVISÓRIA



SANITÁRIA

Painéis e portas em laminado estruturam TS, com cabine de dimensões mínimas de 90x130cm e altura final de 190cm. As portas deverão ter dimensão de 80cm e serem de abrir para fora - Linha Base Plac Plus.

CÓD.: PP67 - Cor Cobalto - Pertech ou equivalente técnico.

Aplicação: Banheiros e vestiários.



TAPA-VISTA

Tapa-vista para lavatório e mictório.

CÓD.: PP67 - Cor Cobalto - Pertech ou equivalente técnico.

Aplicação: Banheiros e vestiários.

BANCADA

GRANITO



BRANCO SIENA

As bancadas e nichos deverão ser em Granito Branco Siena, com acabamento polido ou equivalente técnico.

Aplicação: Banheiros, copa, churrasqueira e onde mais for preciso a utilização de bancadas em granito.

TETO
PINTURA

LAJE APARENTE

Onde houver laje aparente deverá ser aplicado acabamento em pintura acrílica da seguinte forma:

- Áreas gerais: Cor Branco Neve
- Área técnica e garagem: Cor Cinza
- Academia: Cor Preta
- Pórtico da guarita: Quando houver revestimento em pastilha, o teto do pórtico deverá ser pintado na Cor Cinza similar à cor da pastilha aplicada.

TETO

SCREENPANEL

Painel Liso em Aluzinc, instalados em perfil guia “J” com junta seca de 3mm. Esar placas de 481mm por até 3000mm para melhor aproveitamento.

CÓD.: 6909

CINZA ESCURO

Cor **Cinza Brasão** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7206

CINZA MÉDIO

Cor **Cinza Platinum** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

CÓD.: 7005

CINZA CLARO

Cor **Cinza Neblina** - Hunter Douglas ou equivalente técnico.

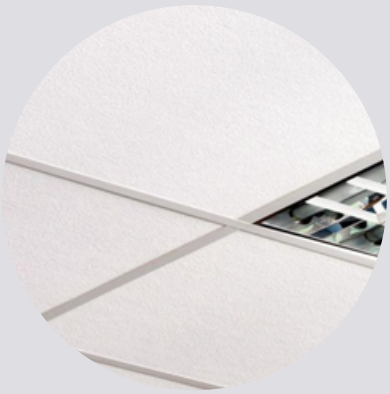
OBS. 1: Este material deverá ser utilizado dos edifícios nas Unidades Centrais e Superintendências Regionais.

OBS. 2: Nas cidades litorâneas ou em locais próximo a parque industrial substituir o Aluzinc por Alumínio.

OBS. 3: O Screenpanel necessita de estrutura auxiliar para fixação.

TETO

FORRO



LÃ DE PET

Forro de Lã de Pet 100% reciclável, termoacústico, anti-chamas, resistente à umidade e lavável com 625x625mm. Desempenho acústico de 0,75 (W-NRC).

REF.: Forro AE IR25 - Trisoft ou equivalente técnico.

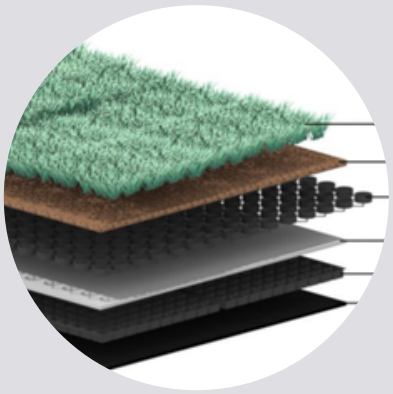
Aplicação:



- Ambientes em geral - Cor Branca
- Auditório - Linha Black Cine Cor Preta com perfil na Cor Preta.

TETO

TELHADO VERDE



SISTEMA ALVEOLAR

Este sistema tem como objetivo proporcionar ao telhado, com ou sem inclinação, uma cobertura vegetada para conforto térmico do ambiente interno e maior convívio com a natureza. Este sistema se caracteriza pela presença, em sua composição, da membrana alveolar, responsável pela reserva de água para vegetação, e inclusão da grelha tridimensional de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), ela retém o substrato dentro de seus círculos, não permitindo que o mesmo escoe com a inclinação.

O sistema modular alveolar grelhado Ecotelhado é o conjunto dos seguintes elementos:

- Módulo plástico alveolar Ecotelhado
- Membrada de absorção
- Grelha de pavimento natural Ecotelhado
- Substrato leve Ecotelhado
- Gel (Forth Gel)
- Vegetação de gramíneas

TETO

TELHA TRAPEZOIDAL



TELHA TRAPEZOIDAL

A telha tipo sanduíche proporciona conforto térmico com economia de energia e consequentemente redução de investimento nos equipamentos de climatização. Vence maiores vãos, economizando na estrutura da cobertura.

CÓD.: Isotelha Trapezoidal Pir AP Cor Branca com aço nas duas faces com largura de 100cm e comprimento máximo de 1200cm - Isoeste ou equivalente técnico.

OBS.: A espessura da telha deverá ser definida pelo projetista.

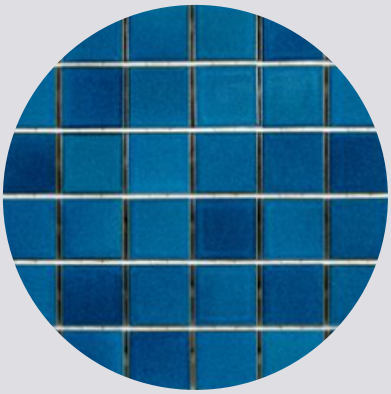


Nos casos onde for utilizado o sistem fotovoltaico, utilizar a telha Isorack que possui cinco trapézios para a fixação das placas fotovoltaicas, eliminando a necessidade de estrtuta robusta de suporte e de perfuração da telha (menos risco de infiltração).

CÓD.: Telha Isorack Pir AP Cor Branca com aço nas duas faces - Isoeste ou equivalente técnico.

OBS.: A espessura da telha deverá ser definida pelo projetista.

PISCINA

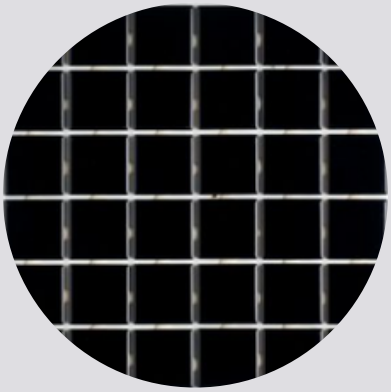


AZUL

Pastilha 5x5cm.

CÓD.: SG8423 Cor Jamaica - Atlas ou equivalente técnico.

Aplicação: Paredes internas.



PRETA

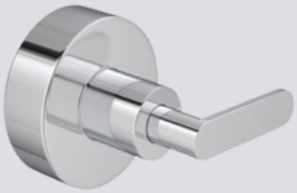
Pastilha 5x5cm.

CÓD.: M4227 Cor Preta Acetinado - Atlas ou equivalente técnico.

Aplicação: Raia

OBS. 1: A borda da piscina deverá ser em granito Cinza Andorinha Apicoado.

METAIS
BANHEIROS E VESTIÁRIOS



ACAB. PARA REGISTRO DE GAVETA

Acabamento para registro de Gaveta - Linha Flex Plus Cromado.

CÓD.: 4900.C21.GD - Deca ou equivalente técnico.



ACAB. PARA REGISTRO DE PRESSÃO

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

CÓD.: 4916.C21.PQ - Deca ou equivalente técnico.



TORNEIRA PARA PCD

Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório Decamatic Eco Conforto Cromado.

CÓD.: 1173.C.CONF - Deca ou equivalente técnico.

METAIS
BANHEIROS E VESTIÁRIOS



VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD

Acabamento para válvula de descarga Hydra Eco Conforto Cromado.

CÓD.: 4900.C.CONF - Deca ou equivalente técnico.



TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório Decamatic Eco Cromado.

CÓD.: 1173.C - Deca ou equivalente técnico.



SIFÃO PARA LAVATÓRIO

Sifão para lavatório cromado.

CÓD.: 1680.C.100.112 - Deca ou equivalente técnico.

METAIS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS



VÁLVULA PARA MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Válvula de mictório com fechamento automático Decamatic Cromado.

CÓD.: 2570.C - Deca ou equivalente técnico.



VÁLVULA PARA MICTÓRIO ACIONAMENTO AUTOMÁTICO

Válvula de embutir para mictório - acionamento para sensor, bivolt Decalux Cromado.

CÓD.: 2780.C - Deca ou equivalente técnico.



BARRAS DE APOIO

Barras de apoio em aço polido - Linha Conforto Deca ou Equivalente Técnico.

- **CÓD**.: 2310.I.040.POL (Dimensão de 40cm)
- **CÓD**.: 2310.I.070.POL (Dimensão de 70cm)
- **CÓD**.: 2310.I.080.POL (Dimensão de 80cm)

METAIS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS



CHUVEIRO

Chuveiro com entrada de ar e tubo de parede.

CÓD.: 1954.C.CT.ARE - Linha Balance 12 Cromado Deca ou equivalente técnico.



CHUVEIRO ELETRÔNICO

Chuveiro eletrônico com haste de controle de temperatura, Modelo Smart - Cor Branco.

CÓD.: DPSR.E.551BR - Hydra ou equivalente técnico.



COMBINADO DE VASO SANITÁRIO E PIA PRISIONAL

Combinado de vaso sanitário e pia prisional com vaso frontal ou lateral. Inclui acionadores temporizados para torneira e válvula de descarga.

CÓD.: 76.110 - Linha Kompact. Material: aço inox 302 2mm, acabamento escovado Draco ou similar equivalente.

METAIS
COPA E DML



TORNEIRA

Torneira cromada de mesa para copa/cozinha.

CÓD.: 1167.C21 Linha Plus Deca ou equivalente técnico.



CUBA

Cuba em aço inox alto brilho com borda de sobrepor 50x40x24cm, 34L - Linha Prime.

CÓD.: 94026202 Tramontina ou equivalente técnico.



TORNEIRA PARA TANQUE

Torneira para jardim e tanque com adaptador para mangueira.

CÓD.: 1153.C20 Linha Flex Cor Cromado Deca ou equivalente técnico.

LOUÇAS
BANHEIROS E VESTIÁRIOS



CUBA DE EMBUTIR

Oval Branca Linha L

CÓD.: L.37.17 Tamanho 490x365x160mm da Deca ou equivalente técnico.



LAVATÓRIO

Lavatório para coluna.

- **CÓD**.: L.51.17 Vogue Plus Branco da Deca ou equivalente técnico.
- **CÓD**.: C.1.17 Coluna lavatório Vogue Plus Branco da Deca ou equivalente técnico.



LAVATÓRIO PARA PCD

Lavatório suspenso.

- **CÓD**.: L.51.17 Vogue Plus Branco da Deca ou equivalente técnico.
- **CÓD**.: C.510.17 Coluna suspensa Vogue Plus Branco da Deca ou equivalente técnico.



MICTÓRIO

Mictório com sifão integrado branco.

CÓD.: M.715.17 - Deca ou equivalente técnico.

LOUÇAS
BANHEIROS E VESTIÁRIOS



BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA

CÓD.: P.380.17 - Linha Flex Cor Branca - Deca ou equivalente técnico.



ASSENTO

Assento plástico com Slow Close para bacias Linha Flex Cor Branca.

CÓD.: AP.385.17 - Deca ou equivalente técnico.



BACIA SANITÁRIA PARA PCD

Bacia convencional conforto sem abertura frontal (NBR 9050/2020)

Dimensões: 440 x 360 x 535mm (H x L x C)

CÓD.: P.510.17 - Linha Vogue Plus Cor Branca Conforto Deca



ASSENTO

Assento poliéster com Microban para bacias Vogue Plus Branco/Cromado.

CÓD.: AP.51.17 - Deca ou equivalente técnico.

LOUÇAS

DML



TANQUE

Tanque com capacidade de 30 litros, Cor Branca.

CÓD.: TQ.02.17 - Deca ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS



CABIDE CROMADO

Cabide Net Cromado.

CÓD.: Deca ou equivalente técnico.



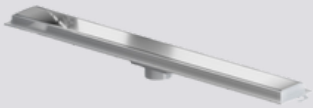
ARARA DE PAREDE

Arara para roupas cromada fixada na parede.

Tamanhos: 100, 120 ou 150cm.

RALO LINEAR

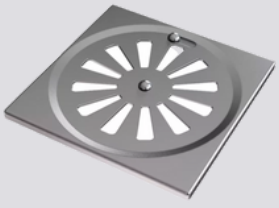
Ralo linear grelha inox - Tigre ou equivalente técnico.



CÓD.:

- 50cm - 100018899
- 70cm - 100018900
- 90cm - 100018901

Aplicação: Utilizar nos boxes dos vestiários.



RALO

Ralo com grelha 10x10cm com acabamento em aço inox.

CÓD.: 017034CM - Docol ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS



DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO

Dispenser para papel higiênico tipo rolão até 235mm.

CÓD.: Linha Exaccta Plus Cor Branca - Trilha Excelência ou equivalente técnico.



DISPENSER SABONETE

Saboneteira de poliestireno com reservatório para sabão líquido com capacidade de 500ml.

CÓD.: Linha Exaccta Cor Branca da Trilha Excelência ou equivalente técnico.



PORTA TOALHA

Porta toalhas de papel base poliestireno com tampa transparente.

CÓD.: Linha Exaccta Cor Branca da Trilha Excelência ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS



ASSENTO ARTICULADO PARA PCD

Cadeira articulada para banho com revestimento de nylon/PVC

CÓD.: 2355.E.BR - Linha Conforto Cor Branca Deca ou equivalente técnico.



TROCADOR DE FRALDAS

Trocador retrátil em prolipropileno com capaciade mínima de 22kg.

CÓD.: CI-300 - Smart Air ou equivalente técnico.

Aplicação: Em banheiros com acesso ao público externo.



LIXEIRA

Lixeira em aço inox com pedal - 12L.

CÓD.: PI12 - JSN ou equivalente técnico.



LIXEIRA PARA BANCADA

Lixeira em aço inox com aro inox - 30L.

CÓD.: C33 - JSN ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

BANHEIROS E VESTIÁRIOS

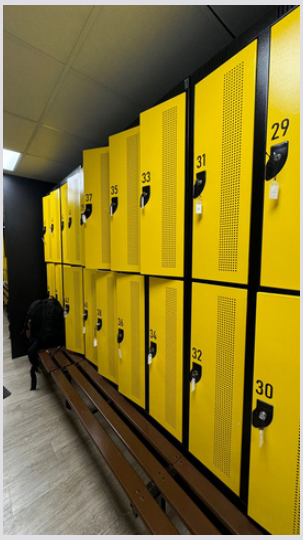


Imagem ilustrativa

ARMÁRIO

Armário em aço com duas portas e banco acoplado com assento em madeira - Nilko Armários ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

COPA



BEBEDOURO INDUSTRIAL

Bebedouro industrial com capacidade de 100 litros com 3 torneiras em aço inox escovado.

CÓD.: Aquamax ou equivalente técnico.



PURIFICADOR DE ÁGUA

Purificador refrigerado Health Energy com filtro alcalinizador de água, Cor Branca.

CÓD.: Top Life ou equivalente técnico.



LIXEIRA

Lixeira quadrada com pedal - 60L.

CÓD.: P60- JSN ou equivalente técnico.



LIXEIRA

Lixeira mix inox com 3 divisões - 26l.

CÓD.: MIX3i- JSN ou equivalente técnico.

SOMBREADOR



Sombreador em tela de polietileno de alta densidade tipo Raschel, 190 ou 220GRS/m².
Estrutura metálica em tubos de aço industrial com costura, galvanizado a fogo.

CÓD.: Cor Cinza - Dafabrica Sombreadores ou equivalente técnico.


POLÍCIA
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
15 de Novembro
de 1889
FEDERAL