



MEMORIAL DESCRITIVO

COLÉGIO ADVENTISTA BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SETOR EDUCACIONAL



**INSTITUIÇÃO ADVENTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO**

**Departamento de
Expansão Patrimonial**
Arquitetura e Engenharia

Arquitetas
Angélica Mezalira
Bruna Alana

Engenheiros
Erick Riquerme
Helder Heinrich

1.0 PAREDES E PAINÉIS

- 1.1 Paredes externas
- 1.2 Paredes internas
- 1.3 Elementos divisórios

2.0 ESQUADRIAS

- 2.1 Janelas
- 2.2 Portas
- 2.3 Ferragens
- 2.4 Brises

3.0 GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES

- 3.1 Guarda-corpo
- 3.2 Corrimãos

4.0 COBERTURAS

- 4.1 Coberturas e estruturas

5.0 REVESTIMENTOS

- 5.1 Paredes externas
- 5.2 Paredes internas
- 5.3 Pintura externa
- 5.4 Pintura interna
- 5.5 Forro

6.0 PAVIMENTAÇÃO

- 6.1 Pisos
- 6.2 Rodapés
- 6.3 Soleiras e Peitoris



7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

- 7.1 Louças
- 7.2 Lavatórios
- 7.3 Metais

8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

- 8.1 Interruptores
- 8.2 Luminárias

9.0 INCÊNDIO

- 9.1 Instalações Elétricas
- 9.2 Instalações Hidráulicas de Incêndio



1.0 PAREDES E PAINÉIS

1.1 Paredes externas

MATERIAL: Alvenaria
ESPECIFICAÇÃO: Espessura 20cm

1.2 Paredes internas

MATERIAL: Alvenaria
ESPECIFICAÇÃO: Espessura 15cm

1.3 Elementos divisórios

Divisórias sanitários

MATERIAL: Laminado TS estrutural
ESPECIFICAÇÃO: Altura – 1,70cm



2.0 ESQUADRIAS

2.1 Janelas

Vidro fixo com portas em vidro temperado

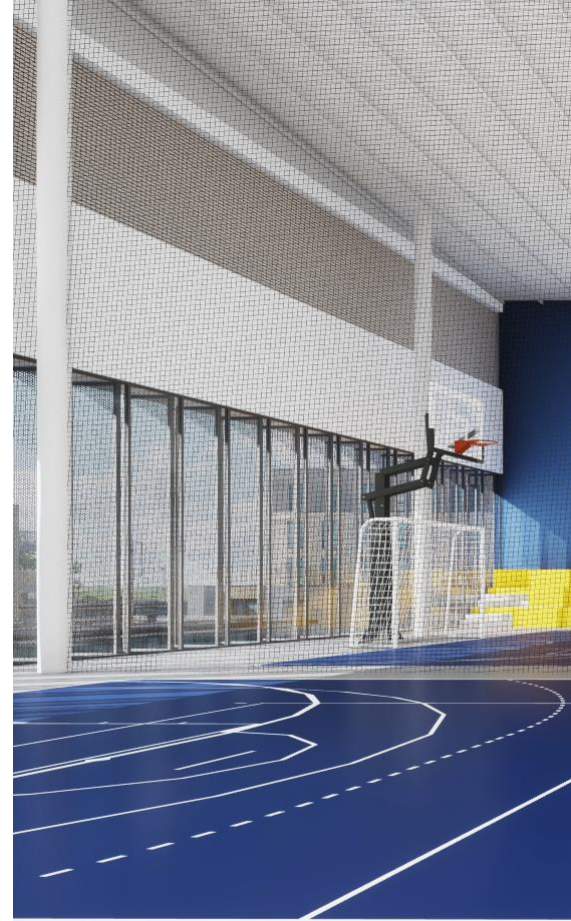
Acessos escadas subsolo, loja, restaurante, clínica, recepção e infantil, brinquedoteca, salas auxiliares auditório, coord. disciplina, biblioteca, salas maker e complexo esportivo

MATERIAL: Vidro fixo temperado com aberturas indicadas em projeto
COR ESTRUTURA: Cor preta

Vidro fixo laminado 10+10

Biblioteca, escada administrativo, ginásio poliesportivo, sala maker 02 e lounge estudos

MATERIAL: Vidro fixo laminado 10+10
ESPECIFICAÇÃO: Dimensões no projeto arquitetônico
COR ESTRUTURA: Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.1 Janelas

Vidro fixo laminado com veneziana e maxim-ar

Escadas protegidas

MATERIAL: Vidro fixo laminado com venezianas na base e maxim-ar no topo

ESPECIFICAÇÃO: Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta

Esquadrias em alumínio e vidro – maxim-ar

Salas administrativas, sanitários, cozinhas, biblioteca, salas de aula, sala contraturno 05, salas maker, auditório, restaurante e residencial

MATERIAL: Janela maxim-ar em alumínio e vidro

ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta

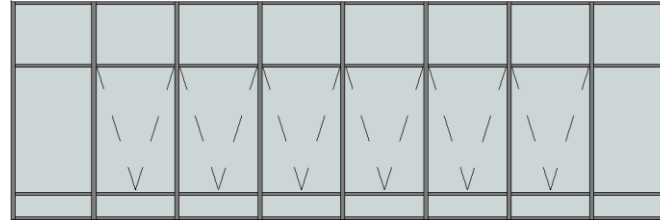
Esquadrias em alumínio e vidro - correr

Salas auxiliares auditório, salas de aula e contraturno, salas administrativas e residencial

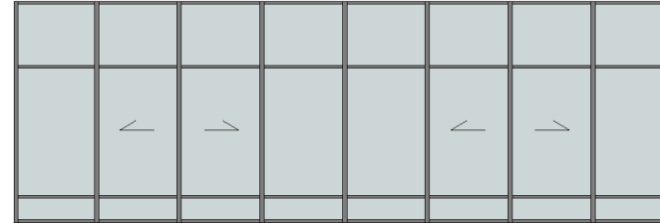
MATERIAL: Janela de correr em alumínio e vidro

ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta



SALAS DE AULA – SEM BRISE



SALAS DE AULA – COM BRISE



DEPÓSITOS

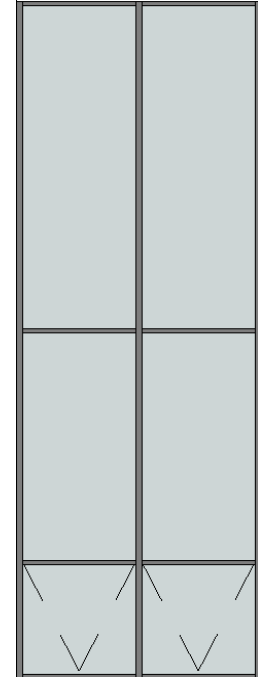
Venezianas

Depósitos

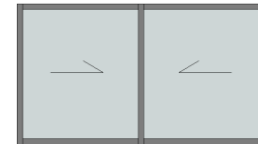
MATERIAL: Veneziana em alumínio

ESPECIFICAÇÃO: Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta



AUDITÓRIO



APARTAMENTOS

2.0 ESQUADRIAS

2.2 Portas

Portas Madeira

Salas auxiliares e administrativas, sanitários, PNE, depósitos, residencial

MATERIAL: Kit porta de giro pronta madeira semi-oca – acabamento com massa corrida e pintura laqueada Sayerlak (cores indicadas em projeto)

ESPECIFICAÇÕES: verificar tabela de portas no projeto arquitetônico

Salas de aula

MATERIAL: Kit porta de giro de madeira semi-oca com visor de vidro – acabamento em massa corrida e pintura laqueada Sayerlak (cores no projeto)

ESPECIFICAÇÕES: 0,90 x 2,10m

Portas em laminado TS estrutural

Divisórias banheiros

MATERIAL: Porta de giro laminado TS estrutural

ESPECIFICAÇÃO: 70x150cm com puxador duplo

COR: a definir

Portas de correr em chapa perfurada

Acessos alunos, subsolo e auditório - térreo

MATERIAL: Portas de correr com estrutura em alumínio e folhas em chapa metálica perfurada

ESPECIFICAÇÃO: dimensões indicadas em projeto

COR: amarela



2.0 ESQUADRIAS

2.3 Ferragens

Ferragens Portas Madeira

MATERIAL: Fechadura

ESPECIFICAÇÕES: Fechadura Externa Pado Concept 414

COR: Preta

Ferragens Portas Vidro temperado

MATERIAL: Puxador para porta de vidro

COR ESTRUTURA: Alumínio Cor preta

MATERIAL: Kit fechadura para porta de vidro temperado de giro

COR ESTRUTURA: Alumínio Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.4 Brises

Fachada frontal, posterior e leste

MATERIAL: Chapa metálica perfurada

COR ESTRUTURA: Cores diversas (verificar detalhamento arquitetônico)

Fachada frontal e posterior

MATERIAL: Ripado em alumínio

COR ESTRUTURA: madeirado

MATERIAL: Ripado em alumínio

COR ESTRUTURA: azul marinho

MATERIAL: Ripado em alumínio com sistema de abertura camarão

COR ESTRUTURA: madeirado

LOCAL: Pavimento térreo (verificar projeto arquitetônico)

Jardineiras arquibancadas internas e bloco caixa elevadores

MATERIAL: Ripado em alumínio

COR ESTRUTURA: madeirado



3.0 GUARDA-CORPO E CORRIMÕES

3.1 Guarda-corpo

Circulações (2º a 4º pavimento)

MATERIAL: Guarda-corpo em chapa metálica expandida EXP - cor branca

ESTRUTURA: Aço inox com pintura eletrostática – cor branca

ALTURA: 1,50m

Arquibancada lounge superior

MATERIAL: Guarda-corpo em chapa metálica expandida EXP - cores indicadas em projeto

ESTRUTURA: Aço inox com pintura eletrostática – cores indicadas em projeto

ALTURA: Indicada em projeto

Escadas protegidas

MATERIAL: Guarda-corpo em chapa metálica expandida EXP

ESTRUTURA: Aço inox com pintura eletrostática – cor azul

3.2 Corrimãos

Escadas protegidas

MATERIAL: Corrimão de parede - *duas alturas* - em aço inox com pintura eletrostática - cor azul



4.0 COBERTURAS

4.1 Cobertura e estrutura

Estrutura e cobertura ginásio

MATERIAL: Estrutura metálica galvanizada (verificar detalhamento estrutural)
– cor branca

MATERIAL: Telha térmica Isotelha Trapezoidal - Kingspan Isoeste – com substituição da bandeja inferior por bandeja metálica perfurada - cor branca

Cobertura ginásio – quadras de areia

MATERIAL: Telha translúcida Isoluz Kingspan Isoeste – 30mm de espessura

MATERIAL: Telha térmica Isotelha Trapezoidal - Kingspan Isoeste – com substituição da bandeja inferior por bandeja metálica perfurada - cor branca

Estrutura e cobertura salas de aula e apartamentos

MATERIAL: Estrutura metálica galvanizada (verificar detalhamento)

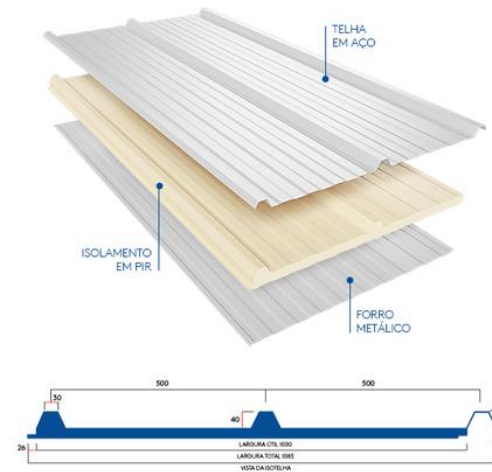
MATERIAL: Telha térmica Isotelha Trapezoidal - Kingspan Isoeste

Estrutura e cobertura pátio/jardim interno

MATERIAL: Estrutura metálica cor preta – pergolado (verificar detalhamento)

MATERIAL: Telha translúcida de polycarbonato

ESPECIFICAÇÃO: Isoluz Kingspan Isoeste – 30mm de espessura



5.0 REVESTIMENTOS

5.1 Paredes externas

Fachada frontal e posterior

MATERIAL: ACM cor Branca – marquises ginásio e acesso apartamentos

MATERIAL: ACM cor Azul – detalhe logo superior – fachada noroeste

ESPECIFICAÇÕES: dimensões indicadas no projeto arquitetônico

5.2 Paredes internas

Circulações e pátios cobertos

MATERIAL: Revestimento Munari branco - Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 60x120 – Acetinado – Retificado

Salas contraturno 01 e 03

MATERIAL: Revestimento Aquamarine zigzag - Portobello

ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate – Retificado

Salas contraturno 02 e 04

MATERIAL: Revestimento Denin zigzag - Portobello

ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate - Retificado

Sanitários, DML, PNE, Setores cozinhas e cantinas

MATERIAL: Revestimento Materia Gesso - Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 30x60 – Acetinado - Retificado

MATERIA GESSO

MUNARI BRANCO

AQUAMARINE

DENIN

5.0 REVESTIMENTOS

5.2 Paredes internas

Sanitários femininos (detalhe a definir)

MATERIAL: Revestimento Argos Coral - Eliane
ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate – Retificado

Sanitários masculinos (detalhe a definir)

MATERIAL: Revestimento Argos Cosmic - Eliane
ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate – Retificado

Sanitários salas infantis e contraturo

MATERIAL: Revestimento Argos Gris - Eliane
ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate – Retificado

Bloco sanitários (lado jardim interno), Salas de aula, Refeitório e Mureta pátio coberto (1º pavimento)

MATERIAL: Revestimento Argos Cosmic - Eliane
ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate – Retificado

Auditório

MATERIAL: Revestimento Lithos SGR Decor - Portinari
ESPECIFICAÇÃO: 30x90 – Mate - Retificado

PNE recepção e restaurante, lavabos administrativo

MATERIAL: Revestimento Pietra lombarda off White - Portobello
ESPECIFICAÇÃO: 120x120 – Natural - Retificado

PIETRA LOMBARDA
OFF WHITE



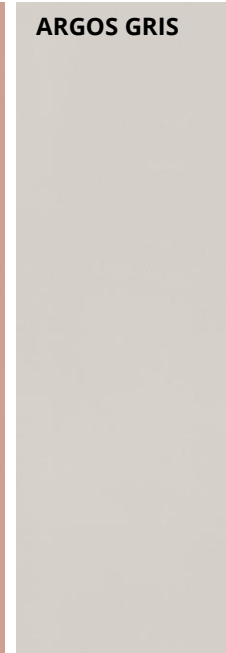
LITHOS



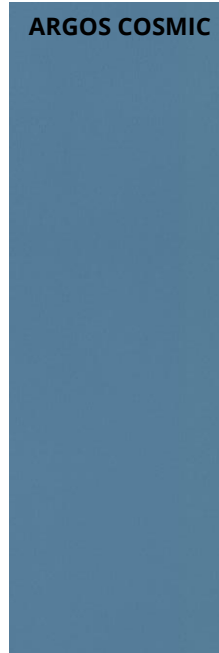
ARGOS CORAL



ARGOS GRIS



ARGOS COSMIC



5.0 REVESTIMENTOS

5.2 Paredes internas

Salas infantis

MATERIAL: Painéis em MDF

ESPECIFICAÇÃO: Verde Jade – Arauco

Peças com 107cm de altura e 15cm de largura

Auditório

MATERIAL: Painel ripado em MDF

ESPECIFICAÇÃO: Areal Bold – Arauco

Auditório – Jardineiras nave e tanque

MATERIAL: Painel em marcenaria

ESPECIFICAÇÃO: Areal Bold – Arauco

Auditório - Jardineiras palco

MATERIAL: Painel em MDF

ESPECIFICAÇÃO: Cinza Urban – Guararapes

Auditório - Cruz

MATERIAL: MDF

ESPECIFICAÇÃO: Preto Silk – Guararapes



5.0 REVESTIMENTOS

5.3 Pintura externa

Paredes externas

MATERIAL: Textura acrílica

ESPECIFICAÇÃO: Textura de Rolo

Cor pintura externa

COR: Gelo - Suvinil

Muro

MATERIAL: Textura acrílica

ESPECIFICAÇÃO: Textura de Rolo

COR PINTURA: Gelo - Suvinil

5.4 Pintura interna

Paredes internas e forro de gesso

MATERIAL 01: Massa corrida para interiores

MATERIAL 02: Pintura acrílica fosca 3 demãos

Espaços gerais

Setor Recepção: Gelo - Suvinil

Setor Administrativo: Gelo - Suvinil

Setor TI: Gelo - Suvinil

Depósitos: Gelo - Suvinil

Loja: Gelo - Suvinil

Restaurante: **Grisalho** - Suvinil

Cozinhas e cantinas: Gelo - Suvinil

Estacionamento: Gelo - Suvinil

Auditório

Paredes auditório: Gelo - Suvinil

Parede boca de palco: **Elefante** - Suvinil

Laterais palco: **Rock'n Roll** - Suvinil

Salas auxiliares: Gelo - Suvinil

Circulações

Pátio infantil: Gelo - Suvinil

Pátio contraturno: Gelo - Suvinil

Pátio coberto: Gelo - Suvinil

Corredores: Gelo - Suvinil

Salas de aula

Salas contraturno: Gelo - Suvinil

Salas de aula infantis: Gelo - Suvinil

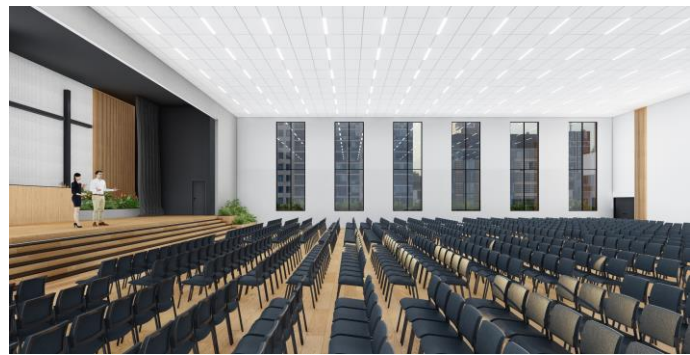
Salas de aula: Gelo - Suvinil

Espaços de estudo

Biblioteca: Gelo - Suvinil

Salas maker: Gelo - Suvinil

Lounge: Gelo - Suvinil



5.0 REVESTIMENTOS

5.4 Pintura interna

Ginásio

Salão de jogos: Gelo – Suvinil

Paredes quadras de areia: Gelo – Suvinil

Painel paredes ginásio (verificar Corte D):

- Oceano Profundo - Suvinil
- Constelação - Suvinil
- Elefante - Suvinil
- Prata - Suvinil
- Gelo – Suvinil

Arquibancadas: Crisântemo Amarelo - Suvinil

Piso quadras poliesportivas: Pintura epóxi – cor azul e cor cinza

Pinturas acessos salas de aula (Cores indicadas em projeto):

Salas de aula infantis e Salas contraturno:

- Ilhas Gregas – Suvinil
- Delícia de Milho - Suvinil
- Recheio de Amora - Suvinil
- Cacto Americano - Suvinil

Salas de aula:

- Crisântemo Amarelo - Suvinil
- Mamão com Açúcar - Suvinil

Escadas protegidas:

Meia parede superior e teto: Gelo – Suvinil

Meia parede inferior: Pintura epóxi – cor azul



5.0 REVESTIMENTOS

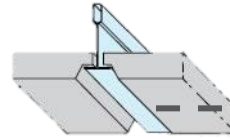
5.5 Forros

Auditório, Salas de aula, Salas contraturno e Refeitório

MATERIAL: Forro mineral acústico

ESPECIFICAÇÃO: OWA Acoustic Tonic 62,5x125 cm

Sistema S3a (perfil recuado)



Salas auxiliares auditório (e circulação), Salas administrativas (e circulação)

MATERIAL: Forro mineral acústico

ESPECIFICAÇÃO: OWA Acoustic Tonic 62,5x62,5 cm

Sistema S3a (perfil recuado)

Sanitários, PNE, DML, Cozinhas, cantinas e copas

MATERIAL: Gesso acartonado

ESPECIFICAÇÃO: standard tabicado

Recepção, Pátio coberto, Biblioteca, Sala Maker 01, Salão de Jogos

MATERIAL: Laje aparente com reboco e pintura e nuvens acústicas

ESPECIFICAÇÃO: **a definir**

Sala Maker 02 e Lounge estudos

MATERIAL: Forro em MDF

ESPECIFICAÇÃO: Areal Bold – Arauco

Pátios cobertos, Loja, Restaurante, Circulações gerais, Subsolo, Depósitos,

MATERIAL: Laje aparente com reboco e pintura



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.1 Pisos

Subsolo – estacionamento e depósitos

MATERIAL: Paver – Bloco intertravado de concreto
ESPECIFICAÇÕES: dimensões 10x20x6 cm – natural

Calçadas externas – a definir

MATERIAL:
ESPECIFICAÇÕES:

Embarque e desembarque

MATERIAL: Porcelanato Minimum Cimento - Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 90x90 – Externo - Retificado

Pátios cobertos, circulações, sanitários, salão de jogos, salas TI, setores cozinhas e copas, depósitos, PNE, restaurante e escadas

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado

Tanque - auditório

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Externo – Retificado

Pátio externo coberto - Infantil

MATERIAL: Piso emborrachado EPDM
ESPECIFICAÇÕES: Cores e projeto a definir



PAVER

MUNARI BRANCO



MINIMUM CIMENTO



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.1 Pisos

Arquibancadas e Recepção (incluindo escada, pne e salas auxiliares)

MATERIAL: Porcelanato Pietra Lombarda Viva Avorio

ESPECIFICAÇÕES: 1,20x1,20 – Natural – Retificado

Salas infantis, brinquedoteca, biblioteca, salas contraturno, salas administrativas, auditório, salas auxiliares auditório, som e mídia auditório, loja e estoque

MATERIAL: Piso Vinílico Bari - Finottato

ESPECIFICAÇÕES: 0,95x0,184 – Espessura 3mm – Capa de uso 0,5mm

Salas de aula, salas maker

MATERIAL: Piso Vinílico Cinza Cidade - Finottato

ESPECIFICAÇÕES: 0,90x0,90 – Espessura 3mm – Capa de uso 0,55mm

Lounge estudos

MATERIAL: Carpete Berber Point - Basalto 789 - Belgotex

ESPECIFICAÇÕES: 3,66x35m – Espessura 7mm – 33 comercial pesado

Quadras poliesportivas

MATERIAL: Piso em concreto polido com pintura epóxi

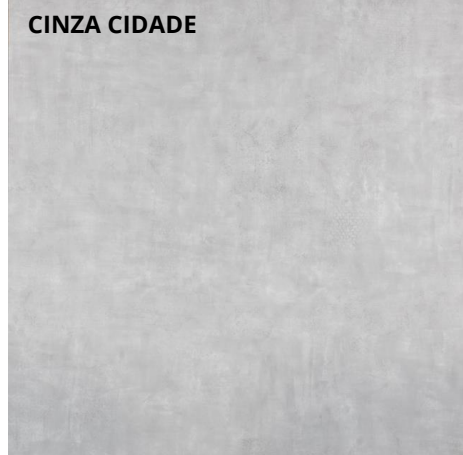
ESPECIFICAÇÕES: Quadra cor azul, faixas cor branca e bordas cor cinza

Quadras de areia

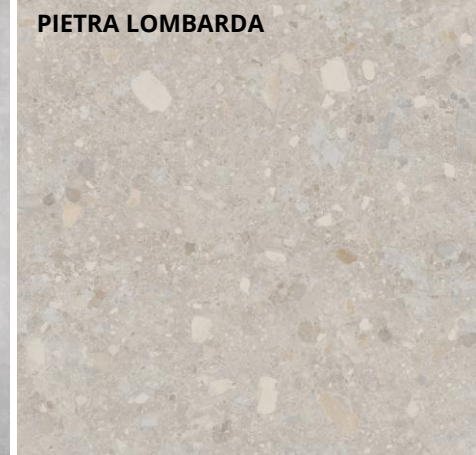
MATERIAL: Deck de madeira pinus tratada

ESPECIFICAÇÕES: Pintura osmocolor

CINZA CIDADE



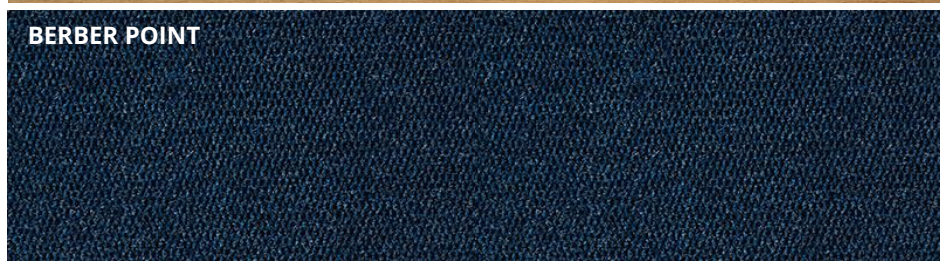
PIETRA LOMBARDA



BARI



BERBER POINT



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.2 Rodapés

Salas apoio e circulação da recepção, depósitos, escadas, restaurante, circulações e sala espera do administrativo, circulações salas auditório

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane

ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado

ALTURA: 7cm

Loja, estoque, auditório e salas auxiliares, som e mídia, salas administração e biblioteca

MATERIAL: Rodapé em poliestireno

ESPECIFICAÇÃO: Cor preta com friso

ALTURA: 7cm

6.3 Soleiras e peitoris

Acabamento escadas e degraus púlpito

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel

ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico

Soleiras portas externas, peitoris janelas e borda tanque

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel

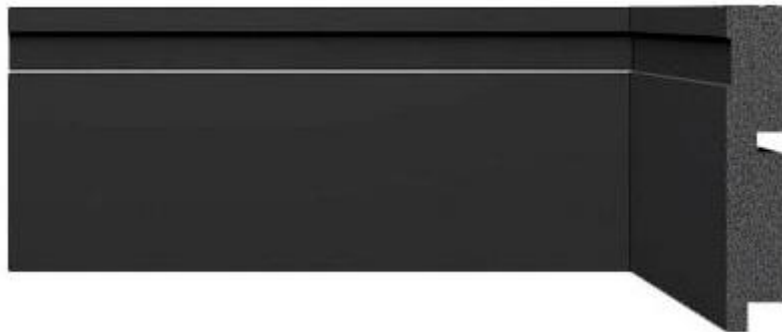
ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico e tabela de esquadrias

Soleiras portas internas

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 60x120 – Acetinado – Retificado – dimensões tabela de esquadrias

MUNARI BRANCO



GRANITO SÃO GABRIEL



7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

7.1 Louças

Sanitários

MATERIAL: Vaso sanitário adulto

ESPECIFICAÇÕES: Deca Izy

MATERIAL: Mictório

ESPECIFICAÇÕES: Mictório Individual Louça branco Deca M71517

Sanitário PNE

MATERIAL: Vaso sanitário para PNE

ESPECIFICAÇÕES: Celite – sem abertura frontal



7.2 Lavatórios

Sanitários

MATERIAL: Cuba embutir retangular

ESPECIFICAÇÕES: Deca L.375.17

Sanitário PNE

MATERIAL: Lavatório para PNE

ESPECIFICAÇÕES: Deca 16756 – suspenso de canto



Bancadas em granito

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel - Escovado

ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico

7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

7.3 Metais

Sanitários

MATERIAL: Torneira para lavatório de mesa LEED Pressmatic
ESPECIFICAÇÕES: Docol Ref. 00592806

MATERIAL: Válvula para mictório LEED Pressmatic
ESPECIFICAÇÕES: Docol Compact ref. 00592306

MATERIAL: Acabamento para válvula descarga
ESPECIFICAÇÕES: Docol Salvágua Square Cromado ref. 00449506

MATERIAL: Acabamento de registro de gaveta e pressão
ESPECIFICAÇÕES: Docol baseTêec PVC Riva ref. 00594906

Sanitário PNE

MATERIAL: Torneira para lavatório de mesa LEED Pressmatic PNE
ESPECIFICAÇÕES: Docol Benefit ref. 00592706

MATERIAL: Acabamento para válvula descarga PNE
ESPECIFICAÇÕES: Docol Benefit ref. 00184906

MATERIAL: Acabamento de registro de gaveta e pressão
ESPECIFICAÇÕES: Docol baseTêec PVC Riva ref. 00594906

MATERIAL: Barras de apoio para PNE
ESPECIFICAÇÕES: Jacwall de 70 e 80cm (verificar projeto)



8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

8.1 Interruptores

Ambientes em geral

MATERIAL: Interruptores e tomadas

ESPECIFICAÇÕES: Schneider Miluz

8.2 Luminárias

A definir



9.0 INCÊNDIO

9.1 Instalações elétricas

MATERIAL: Sinalização saída de emergência autônoma

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Bloco autônomo LED

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Acionador tipo Quebra-vidro

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Central de emergência incêndio 12V (até 20 setores)

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg



9.2 Instalações hidráulicas de incêndio

MATERIAL: Caixa de incêndio de embutir - frente em vidro com estrutura na cor preta

ESPECIFICAÇÕES: 60x60x17 com mangueira 30m - Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Extintor de incêndio CO2 6kg

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg





DEPARTAMENTO DE EXPANSÃO PATRIMONIAL

**INSTITUIÇÃO ADVERTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO**



MEMORIAL DESCRITIVO

COLÉGIO ADVENTISTA BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SETOR RESIDENCIAL



**INSTITUIÇÃO ADVENTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO**

**Departamento de
Expansão Patrimonial**
Arquitetura e Engenharia

Arquitetas
Angélica Mezalira
Bruna Alana

Engenheiros
Erick Riquerme
Helder Heinrich

ÍNDICE

1.0 PAREDES E PAINÉIS

- 1.1 Paredes externas
- 1.2 Paredes internas
- 1.3 Divisórias internas

2.0 ESQUADRIAS

- 2.1 Janelas
- 2.2 Portas
- 2.3 Ferragens

3.0 GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES

- 3.1 Guarda-corpo
- 3.2 Corrimãos

4.0 COBERTURAS

- 4.1 Coberturas e estruturas

5.0 REVESTIMENTOS

- 5.1 Paredes internas
- 5.2 Pintura interna
- 5.3 Forro

6.0 PAVIMENTAÇÃO

- 6.1 Pisos
- 6.2 Rodapés
- 6.3 Soleiras e Peitoris

7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

- 7.1 Louças
- 7.2 Metais

8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

- 8.1 Interruptores
- 8.2 Luminárias

9.0 INCÊNDIO

- 9.1 Instalações Elétricas
- 9.2 Instalações Hidráulicas de Incêndio



1.0 PAREDES E PAINÉIS

1.1 Paredes externas

MATERIAL: Alvenaria
ESPECIFICAÇÃO: Espessura 20cm

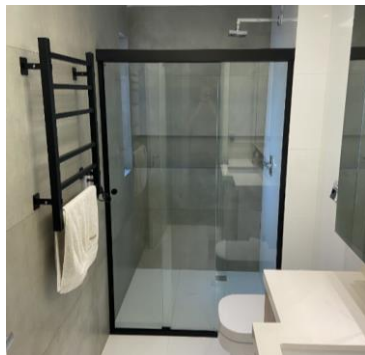
1.2 Paredes internas

MATERIAL: Alvenaria
ESPECIFICAÇÃO: Espessura 15cm

1.3 Divisórias internas

Sanitários

MATERIAL: Box chuveiro em vidro temperado
ESPECIFICAÇÃO: Sistema de Portas de correr em Vidro temperado
COR ESTRUTURA: Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.1 Janelas

Vidro fixo

Lounge e Circulação

MATERIAL: Vidro fixo temperado
COR ESTRUTURA: Cor preta

Esquadrias em alumínio e vidro

Estar/Jantar, Dormitórios, Lavanderia

MATERIAL: Janela de correr em alumínio e vidro
ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico
COR ESTRUTURA: Cor preta

Sanitários

MATERIAL: Janela maxim-ar em alumínio e vidro
ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico
COR ESTRUTURA: Cor preta

Venezianas

Homebox

MATERIAL: Veneziana em alumínio
ESPECIFICAÇÃO: Dimensões no projeto arquitetônico
COR ESTRUTURA: Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.2 Portas

Portas Madeira

Acesso apartamentos, dormitórios, lavanderias

MATERIAL: Kit porta de giro pronta madeira semi-oca – acabamento com massa corrida e pintura laqueada Sayerlak

ESPECIFICAÇÕES: cor branca – 80x210 cm

Sanitários

MATERIAL: Kit porta de giro pronta madeira semi-oca – acabamento com massa corrida e pintura laqueada Sayerlak

ESPECIFICAÇÕES: cor branca – 70x210 cm

Esquadrias em alumínio e vidro

Estar/Jantar

MATERIAL: Porta de correr em alumínio e vidro

ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta

2.3 Ferragens

Ferragens Portas Madeira

MATERIAL: Fechadura

ESPECIFICAÇÕES: Fechadura Externa Pado Concept 414

COR: Preta



3.0 GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS

3.1 Guarda-corpo

Escada protegida

MATERIAL: Guarda-corpo em chapa metálica expandida EXP

ESTRUTURA: Aço inox com pintura eletrostática - cor branca

3.2 Corrimãos

Escadas protegidas

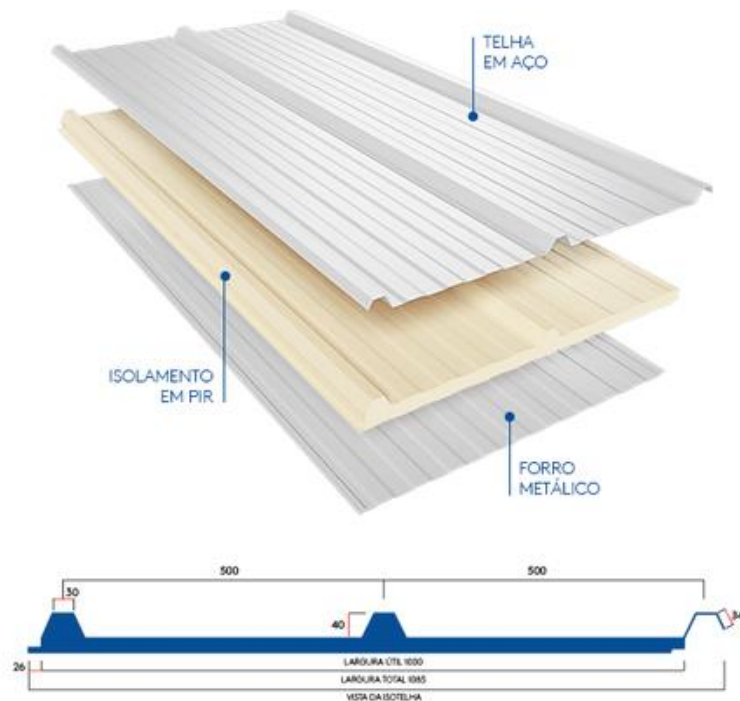
MATERIAL: Corrimão de parede - em aço inox com pintura eletrostática - cor branca

4.0 COBERTURAS

4.1 Cobertura e estrutura

MATERIAL: Estrutura metálica galvanizada (verificar detalhamento)

MATERIAL: Telha térmica Isotelha Trapezoidal - Kingspan Isoeste



5.0 REVESTIMENTOS

5.1 Paredes internas

Sanitários, Lavanderias e Cozinhas

MATERIAL: Revestimento Materia Gesso - Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 30x60 – Acetinado - Retificado

5.2 Pintura interna

Paredes internas e forro de gesso

MATERIAL 01: Massa corrida para interiores

MATERIAL 02: Pintura acrílica fosca 3 demãos

Lounges e Circulações

COR: Cromio – Suvinil

Sala/Jantar, cozinhas, dormitórios e circulações apartamentos

COR: Gelo – Suvinil

Escada protegida

COR: Gelo – Suvinil

5.3 Forros

Todos os ambientes

MATERIAL: Gesso acartonado

ESPECIFICAÇÃO: standard tabicado

MATERIA GESSO



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.1 Pisos

Sacadas

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Externo – Retificado

Lounge, circulações, estar/jantar, cozinha, sanitários, lavanderia, escada protegida e homebox

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado

Dormitórios

MATERIAL: Piso Vinílico Bari - Finottato
ESPECIFICAÇÕES: 0,95x0,184 – Espessura 3mm – Capa de uso 0,5mm

6.2 Rodapés

Lounge, circulações, estar/jantar, cozinha, sanitários, lavanderia, escada protegida e homebox

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado
ALTURA: 7cm

Dormitórios

MATERIAL: Rodapé em poliestireno
ESPECIFICAÇÃO: Cor branca com friso
ALTURA: 7cm

RODAPÉ POLIESTIRENO



MUNARI BRANCO



BARI



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.3 Soleiras e peitoris

Soleiras portas externas, peitoris janelas

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel

ESPECIFICAÇÃO: verificar tabela de esquadrias

Soleiras portas internas

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 60x120 – Acetinado – Retificado

7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

Bancadas em granito

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel - Escovado

ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico

7.1 Louças

MATERIAL: Vaso sanitário adulto

ESPECIFICAÇÕES: Deca Izy

MATERIAL: Cuba embutir retangular

ESPECIFICAÇÕES: Deca L.375.17

MATERIAL: Tanque de parede 22 Litros

ESPECIFICAÇÕES: Deca – cor branca



MUNARI BRANCO

GRANITO SÃO GABRIEL

7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

7.2 Metais

Sanitários

MATERIAL: Torneira bica baixa Docol Lift

ESPECIFICAÇÕES: Cromado - Ref. 00871906

MATERIAL: Acabamento para válvula descarga

ESPECIFICAÇÕES: Docol Salvágua Square Cromado ref. 00449506

MATERIAL: Acabamento para registro de chuveiro Docol Lift

ESPECIFICAÇÕES: Cromado ref. 00811906

Cozinhas

MATERIAL: Misturador Monocomando Docol Gali

ESPECIFICAÇÕES: Cromado - Ref. 00934606

MATERIAL: Cuba de embutir Tramontina Lavínia 47 BL

ESPECIFICAÇÕES: Inox acetinado 47x30 cm

Lavanderias

MATERIAL: Torneira para parede bica reta Loggica Docol

ESPECIFICAÇÕES: Cromado

Sanitários, cozinhas e lavanderias

MATERIAL: Acabamento de registro de gaveta e pressão

ESPECIFICAÇÕES: Docol baseTEec PVC Riva ref. 00594906



8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

8.1 Interruptores

Ambientes em geral

MATERIAL: Interruptores e tomadas

ESPECIFICAÇÕES: Schneider Miluz

8.2 Luminárias

Estar/jantar, cozinhas, dormitórios, lounges

MATERIAL: Luminária LED embutir

ESPECIFICAÇÕES: Plafon 60x60 – 4000K

Sanitários e lavanderias

MATERIAL: Luminária LED embutir

ESPECIFICAÇÕES: Plafon 30x30 – 4000K

Lounges

MATERIAL: Spots (acima pias)

ESPECIFICAÇÕES: Spot LED redondo Blumenau 3W
240lm – 4000K



9.0 INCÊNDIO

9.1 Instalações elétricas

MATERIAL: Sinalização saída de emergência autônoma

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Bloco autônomo LED

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Acionador tipo Quebra-vidro

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Central de emergência incêndio 12V (até 20 setores)

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg



9.2 Instalações hidráulicas de incêndio

MATERIAL: Caixa de incêndio de embutir - frente em vidro com estrutura na cor preta

ESPECIFICAÇÕES: 60x60x17 com mangueira 30m - Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Extintor de incêndio CO2 6kg

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg





DEPARTAMENTO DE EXPANSÃO PATRIMONIAL

INSTITUIÇÃO ADVENTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO



MEMORIAL DESCRITIVO

COLÉGIO ADVENTISTA BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SETOR COMERCIAL



**INSTITUIÇÃO ADVENTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO**

**Departamento de
Expansão Patrimonial**
Arquitetura e Engenharia

Arquitetas
Angélica Mezalira
Bruna Alana

Engenheiros
Erick Riquerme
Helder Heinrich

1.0 PAREDES E PAINÉIS

- 1.1 Paredes externas
- 1.2 Paredes internas

2.0 ESQUADRIAS

- 2.1 Janelas
- 2.2 Portas
- 2.3 Ferragens
- 2.4 Brises

3.0 GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS

- 3.1 Guarda-corpo
- 3.2 Corrimãos

4.0 COBERTURAS

- 4.1 Coberturas e estruturas

5.0 REVESTIMENTOS

- 5.1 Paredes internas
- 5.2 Pintura externa
- 5.3 Pintura interna
- 5.4 Forro

6.0 PAVIMENTAÇÃO

- 6.1 Pisos
- 6.2 Rodapés
- 6.3 Soleiras e Peitoris



7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

- 7.1 Louças
- 7.2 Lavatórios
- 7.3 Metais

8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

- 8.1 Interruptores
- 8.2 Luminárias

9.0 INCÊNDIO

- 9.1 Instalações Elétricas
- 9.2 Instalações Hidráulicas de Incêndio



1.0 PAREDES E PAINÉIS

1.1 Paredes externas

MATERIAL: Alvenaria

ESPECIFICAÇÃO: Espessura 20cm

1.2 Paredes internas

MATERIAL: Alvenaria

ESPECIFICAÇÃO: Espessura 15cm

2.0 ESQUADRIAS

2.1 Janelas

Vidro fixo com portas em vidro temperado

Acesso restaurante e loja

MATERIAL: Vidro fixo temperado com aberturas indicadas em projeto

COR ESTRUTURA: Cor preta

Vidro fixo laminado 10+10

Loja (vitrine)

MATERIAL: Vidro fixo laminado 10+10

ESPECIFICAÇÃO: Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.1 Janelas

Esquadrias em alumínio e vidro – maxim-ar

Restaurante

MATERIAL: Janela maxim-ar em alumínio e vidro

ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta

Esquadrias em alumínio e vidro fixo laminado + maxim-ar

Restaurante

MATERIAL: Janela maxim-ar em alumínio e vidro + base em vidro fixo laminado 10+10

ESPECIFICAÇÃO: Linha Gold - Dimensões no projeto arquitetônico

COR ESTRUTURA: Cor preta

2.2 Portas

Portas Madeira

PNE, estoque, vestiário, DML, lavabo, cozinha e despensa

MATERIAL: Kit porta de giro pronta madeira semi-oca – acabamento com massa corrida e pintura laqueada Sayerlak (cores indicadas em projeto)

ESPECIFICAÇÕES: verificar tabela de portas no projeto arquitetônico



2.0 ESQUADRIAS

2.3 Ferragens

Ferragens Portas Madeira

MATERIAL: Fechadura

ESPECIFICAÇÕES: Fechadura Externa Pado Concept 414

COR: Preta

Ferragens Portas Vidro temperado

MATERIAL: Puxador para porta de vidro

COR ESTRUTURA: Alumínio Cor preta

MATERIAL: Kit fechadura para porta de vidro temperado de giro

COR ESTRUTURA: Alumínio Cor preta



2.0 ESQUADRIAS

2.4 Brises

Fachada Restaurante

MATERIAL: Ripado em alumínio
COR ESTRUTURA: madeirado

3.0 GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS

3.1 Guarda-corpo

Escada externa

MATERIAL: Guarda-corpo em vidro laminado
ESTRUTURA: Vidro e Aço inox com pintura eletrostática - cor preta
ALTURA: 0,92m

3.2 Corrimão

Escada externa

MATERIAL: Corrimão de parede - *duas alturas* - em aço inox com pintura eletrostática - cor preta



5.0 REVESTIMENTOS

5.1 Paredes internas

PNE, vestiário, DML, lavabo, cozinha e despensa

MATERIAL: Revestimento Materia Gesso - Eliane

ESPECIFICAÇÃO: 30x60 – Acetinado - Retificado

Restaurante

MATERIAL: Tijolinho Brick Pérola/Cream

ESPECIFICAÇÃO: 7x25

5.2 Pintura externa

Paredes externas

MATERIAL: Textura acrílica

ESPECIFICAÇÃO: Textura de Rolo

COR PINTURA: Gelo – Suvinil

Muro

MATERIAL: Textura acrílica

ESPECIFICAÇÃO: Textura de Rolo

COR PINTURA: Gelo – Suvinil

MATERIA GESSO



5.0 REVESTIMENTOS

5.3 Pintura interna

Paredes internas

MATERIAL 01: Massa corrida para interiores

MATERIAL 02: Pintura acrílica fosca 3 demãos

COR PINTURA: Gelo – Suvinil

5.4 Forros

Sanitários, PNE, DML, vestiário, lavabo e despensa

MATERIAL: Gesso acartonado

ESPECIFICAÇÃO: standard tabicado

Restaurante

MATERIAL: Laje aparente com reboco e pintura e nuvens acústicas

ESPECIFICAÇÃO: a definir

Loja, depósito e cozinha restaurante

MATERIAL: Laje aparente com reboco e pintura



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.1 Pisos

Calçadas externas – a definir

MATERIAL:

ESPECIFICAÇÕES:

Restaurante, PNE, vestiário, DML, lavabo, cozinha e despensa

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane

ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado

Loja e estoque

MATERIAL: Piso Vinílico Bari - Finottato

ESPECIFICAÇÕES: 0,95x0,184 – Espessura 3mm – Capa de uso 0,5mm

MUNARI BRANCO



BARI



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.2 Rodapés

Restaurante

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÕES: 60x60 – Acetinado – Retificado
ALTURA: 7cm

Loja e estoque

MATERIAL: Rodapé em poliestireno
ESPECIFICAÇÃO: Cor preta com friso
ALTURA: 7cm

6.3 Soleiras e peitoris

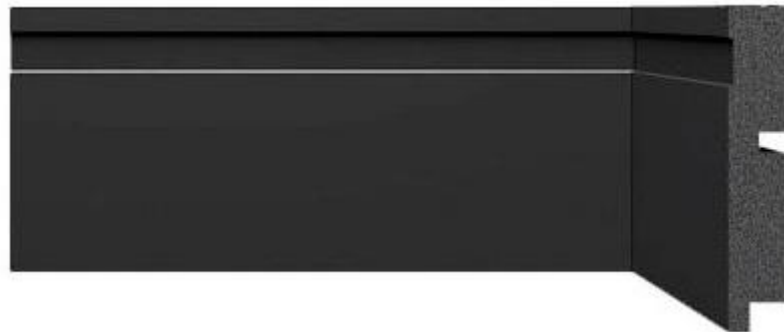
Soleiras portas externas e peitoris janelas

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel
ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico e tabela de esquadrias

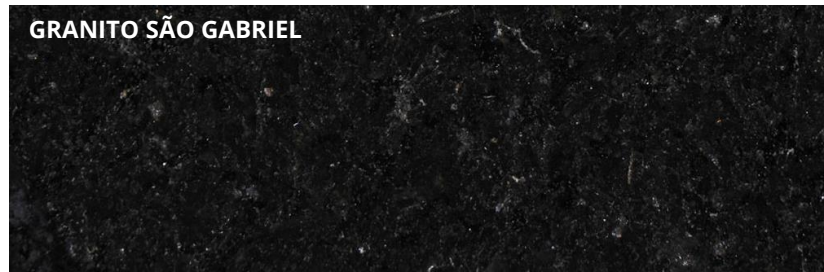
Soleiras portas internas

MATERIAL: Porcelanato Munari Branco Eliane
ESPECIFICAÇÃO: 60x120 – Acetinado – Retificado – dimensões tabela de esquadrias

MUNARI BRANCO



GRANITO SÃO GABRIEL



7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

7.1 Louças

Sanitários

MATERIAL: Vaso sanitário adulto

ESPECIFICAÇÕES: Deca Izy

MATERIAL: Mictório

ESPECIFICAÇÕES: Mictório Individual Louça branco Deca M71517

Sanitário PNE

MATERIAL: Vaso sanitário para PNE

ESPECIFICAÇÕES: Celite – sem abertura frontal



7.2 Lavatórios

Sanitários

MATERIAL: Cuba embutir retangular

ESPECIFICAÇÕES: Deca L.375.17

Sanitário PNE

MATERIAL: Lavatório para PNE

ESPECIFICAÇÕES: Deca 16756 – suspenso de canto



Bancadas em granito

MATERIAL: Granito Preto São Gabriel - Escovado

ESPECIFICAÇÃO: verificar dimensões em projeto arquitetônico

7.0 ACABAMENTOS DE HIDRÁULICA

7.3 Metais

Sanitários

MATERIAL: Torneira para lavatório de mesa LEED Pressmatic
ESPECIFICAÇÕES: Docol Ref. 00592806

MATERIAL: Válvula para mictório LEED Pressmatic
ESPECIFICAÇÕES: Docol Compact ref. 00592306

MATERIAL: Acabamento para válvula descarga
ESPECIFICAÇÕES: Docol Salvágua Square Cromado ref. 00449506

MATERIAL: Acabamento de registro de gaveta e pressão
ESPECIFICAÇÕES: Docol baseTêec PVC Riva ref. 00594906

Sanitário PNE

MATERIAL: Torneira para lavatório de mesa LEED Pressmatic PNE
ESPECIFICAÇÕES: Docol Benefit ref. 00592706

MATERIAL: Acabamento para válvula descarga PNE
ESPECIFICAÇÕES: Docol Benefit ref. 00184906

MATERIAL: Acabamento de registro de gaveta e pressão
ESPECIFICAÇÕES: Docol baseTêec PVC Riva ref. 00594906

MATERIAL: Barras de apoio para PNE
ESPECIFICAÇÕES: Jacwall de 70 e 80cm (verificar projeto)



8.0 ACABAMENTOS DE ELÉTRICA

8.1 Interruptores

Ambientes em geral

MATERIAL: Interruptores e tomadas

ESPECIFICAÇÕES: Schneider Miluz

8.2 Luminárias

A definir



9.0 INCÊNDIO

9.1 Instalações elétricas

MATERIAL: Sinalização saída de emergência autônoma

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Bloco autônomo LED

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Acionador tipo Quebra-vidro

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Central de emergência incêndio 12V (até 20 setores)

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg



9.2 Instalações hidráulicas de incêndio

MATERIAL: Caixa de incêndio de embutir - frente em vidro com estrutura na cor preta

ESPECIFICAÇÕES: 60x60x17 com mangueira 30m - Zeus do Brasil / Multiseg

MATERIAL: Extintor de incêndio CO2 6kg

ESPECIFICAÇÕES: Zeus do Brasil / Multiseg





DEPARTAMENTO DE EXPANSÃO PATRIMONIAL

**INSTITUIÇÃO ADVERTISTA SUL
BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO**