



Jardim de infância, Proença-a-Nova Projeto de reabilitação

Folder de materiais

Augusta Maria Epolua Ngonga

20210249

Orientadores

Professor Adjunto Convidado Tiago Rodrigues

Professora Assistente Convidada Daniela Pedro

Junho de 2024

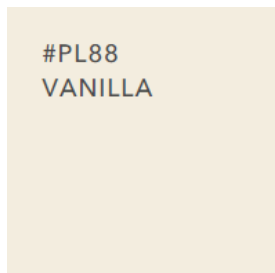
Índice geral

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1. Elementos gerais..... | 1 |
| 1.1. Revestimentos | 1 |
| 1.2. Vãos..... | 2 |
| 1.2.1. Portas interiores | 2 |
| 1.2.2. Janelas | 3 |
| 1.2.3. Proteção solar interior..... | 3 |
| 1.3. Iluminação..... | 4 |
| 1.4. Interruptores e Tomadas..... | 4 |
| 2. Recepção (A)..... | 6 |
| 2.1. Iluminação..... | 6 |
| 2.2. Equipamentos | 6 |
| 3. Corredor (B)..... | 7 |
| 3.1. Iluminação..... | 7 |
| 4. Gabinete da direção (C) | 7 |
| 4.1. Iluminação..... | 7 |
| 4.2. Equipamentos | 7 |
| 5. Gabinete de professores (D) | 8 |
| 5.1. Iluminação..... | 8 |
| 5.2. Equipamentos | 8 |
| 6. Instalações sanitárias (E)..... | 9 |
| 6.1. Iluminação..... | 9 |
| 6.2. Equipamentos | 9 |
| 7. Copa (F)..... | 10 |
| 7.1. Iluminação..... | 10 |
| 7.2. Equipamentos | 11 |
| 8. Pátio (G)..... | 12 |
| 8.1. Têxteis..... | 12 |
| 8.2. Equipamentos | 12 |
| 9. Sala de atividades (H)..... | 13 |
| 9.1. Equipamentos | 13 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| 10. Zona de lavatórios (I) | 14 |
| 10.1. Revestimentos | 14 |
| 10.2. Iluminação..... | 14 |
| 10.3. Equipamentos | 14 |
| 11. Instalações sanitárias infantil (J) (K) | 15 |
| 11.1. Revestimentos | 15 |
| 11.2. Iluminação..... | 16 |
| 11.3. Equipamentos | 16 |
| 12. Arrumos (L) | 18 |
| 12.1. Equipamentos | 18 |
| 13. Brinquedoteca (M) | 18 |
| 13.1. Revestimentos | 18 |
| 13.2. Equipamentos | 18 |
| 14. Sala de histórias/Dormitório (N) | 19 |
| 13.1. Revestimentos | 19 |
| 13.2. Iluminação..... | 19 |
| 13.3. Equipamentos | 19 |
| 15. Sala Polivalente (O)..... | 20 |
| 15.1. Têxtil..... | 20 |
| 15.2. Equipamentos | 20 |
| 16. Refeitório (P) | 21 |
| 16.1. Iluminação..... | 21 |
| 16.2. Equipamentos | 21 |
| 17. Cozinha (Q)..... | 22 |
| 17.1. Revestimentos | 22 |
| 17.2. Iluminação..... | 22 |
| 17.3. Equipamentos | Erro! Indicador não definido. |
| 18. Combate a incêndios..... | 22 |
| 18.1. Equipamentos | 22 |

1. Elementos gerais

1.1. Revestimentos

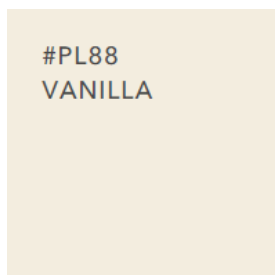


Tinta para teto

Marca: CIN

Cor: #PL88

Quantidade: 1L



Tinta para paredes interiores

Marca: CIN

Cor: #PL88

Quantidade: 1L

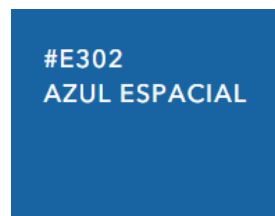


Tinta para paredes interiores

Marca: CIN

Cor: #E303

Quantidade: 1L

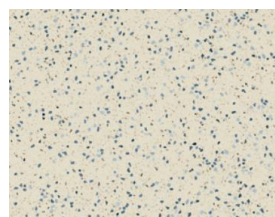


Tinta para paredes interiores

Marca: CIN

Cor: #E302

Quantidade: 1L



Pavimento

Marca: Pavigrés tipo Terazzo

Cor: Azul

Quantidade: 890x890mm



Blocos de vidro

Marca: Brico Dôt do tipo Aqua

Cor: Transparente

Dimensões: 200x200x90mm

1.2. Vãos

1.2.1. Portas interiores



Sistema para portas interiores de correr dupla

Marca: Rede pro

Tipo: Multi top com amortecedor para duas portas

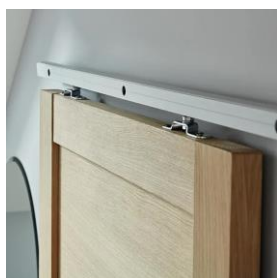


Portas interiores

Marca: Brico depôt tipo Carina

Material: Madeira lacada a Branco

Dimensões máximas: 900x2000mm



Portas interiores de correr

Marca: Brico depôt tipo oleni

Material: Madeira

Dimensões máximas: 950x2000mm



Portas exteriores

Marca: Aluprof

Material: Vidro e aço

Dimensões máximas: 1220x2000mm



Fechadura e concha quadrada para porta de correr

Marca: Allmat

Material: Aço

Dimensões: 175x125x70 mm



Puxador de porta roseta

Marca: CasaPeixoto

Material: Aço

Dimensões: 60x125x30 mm

1.2.2. Janelas

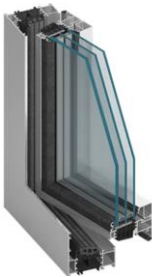


Janelas de correr

Marca: Aluprof MB-86US ST

Material: Vidro e aço

Dimensões máximas: 3340x1120mm



Janelas fixas

Marca: Aluprof tipo MB-86 AERO

Material: Vidro e aço

Dimensões máximas: 3100x2000mm

1.2.3. Proteção solar interior



Tela blackout decorativa

Marca: Bandalux

Cor: Bege

Tipo de acionamento: Corrente / Motor

Cor do sistema: Alumínio

Dimensões máximas: 2000 x 1500 mm

1.3. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4872

Cor: Bege

Dimensões: 100x785 x 785mm



Fita led

Marca: BarcelonaLed do tipo Neon LED flexível 24V DC

Cor: Bege 11W/m - 320ch/m

Dimensões: 5x11mm /m

1.4. Interruptores e Tomadas



Interruptor simples

Marca: EFAPEL do tipo Logus 90

Material: Metal

Dimensões: 163 x 163x 17mm



Interruptor Duplo

Marca: EFAPEL do tipo Logus 120

Material: Metal

Dimensões: 163 x 163x 17mm



Sensor de movimento

Marca: EFAPEL Detetores de Movimento

Material: Metal

Dimensões: 163 x 163x 17mm



Interruptor tátil com regulador Dimmer

Marca: LEDBOX do tipo LD1210268

Material: Metal

Dimensões: 90x 90x 50mm



Tomada com tampa

Marca: Hager do tipo Berker W.1

Material: Metal

Dimensões: 90x 90x 50mm



Tomada simples

Marca: Hager do tipo Berker Q.1

Material: Metal

Dimensões: 90x 90x 50mm



Tomada simples

Marca: Hager do tipo Berker Q.2

Material: Metal

Dimensões: 90x 180x 50mm

2. Recepção (A)

2.1. Iluminação



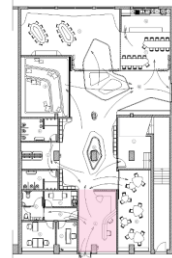
Luminária

Marca: Víbia do tipo North

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 160 x 160mm



2.2. Equipamentos



A.1 Balcão desenhado à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm e costas de 16mm.
Revestido em verniz.

Dimensões máximas: 3006 x 1350x 1100mm



A.2 Cadeira

Marca: AJ Product do tipo Alda IX

Material: Metal e plástico amarelo

Dimensões: 430 x 430x 410-540mm



A.3 Banco desenhado à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz. Assento estofado com capa exterior em couro no tom azul.

Dimensões máximas: 2170 x 2260x 850mm



A.4 Mesa de apoio

Marca: Paulo Grasseli tipo Innessi

Material: Metal

3. Corredor (B)

3.1. Iluminação



Luminária

Marca: Vibia do tipo DUO 4880

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 350x350x 350mm



4. Gabinete da direção (C)

4.1. Iluminação



Luminária

Marca: Vibia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Bege

Dimensões: 100x475x 475mm

4.2. Equipamentos

C.1 Secretária



Marca: AJ Product do tipo FLEXUS

Material: Metal e Mdf

Dimensões: 1200 x 800x 720mm



C.2 Cadeira

Marca: AJ Product do tipo Lancaster High Back

Material: Metal e tecido reciclado

Dimensões: 485 x 450x 470-595mm



C.3 Armário

Marca: AJ Product do tipo STURE 6

Material: Contraplacado

Dimensões: 720 x 900x 400mm



C.4 Candeeiro

Marca: Víbia do tipo DAMA 3230

Material: Metal

Cor: Bege

Dimensões: H 1400mm

5. Gabinete de professores (D)

5.1. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Bege

Dimensões: 100x475x 475mm

5.2. Equipamentos



D.1 Secretária

Marca: AJ Product do tipo FLEXUS

Material: Metal e Mdf

Dimensões: 800 x 600x 720mm



D.2 Cadeira

Marca: AJ Product do tipo Newbury

Material: Metal e tecido reciclado

Dimensões: 440 x 450x 470-560mm



D.3 Armário

Marca: AJ Product do tipo STURE 8

Material: Contraplacado lacado a branco

Dimensões: 1200 x 400x 720mm

6. Instalações sanitárias (E)

6.1. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 100x475x 475mm

6.2. Equipamentos



E.1 Torneira

Marca: Sanindusa tipo New Ícone

Material: Cerâmico

Dimensões: 153 x 45x 170mm



E.2 Lavatório

Marca: Laufen do tipo ILBAGNOALESSI

Material: MDF

Dimensões: 995 x 450x 320-340mm



E.3 Autoclismo

Marca: Ideal Standart do tipo SEPTA PRO M1 CHROME

Material: Metal

Dimensões: 163 x 243x 17mm

E.4 Sanita



Marca: Sanindusa do tipo Rimflush Sanlife

Material: Vítreo branco

Dimensões: 350 x 380x 560mm

E.5 Lavatório de canto



Marca: Sanindusa do tipo Easy 50

Material: Vítreo branco

Dimensões: 160 x 600x 585mm

E.6 Barra de apoio



Marca: Sanindusa do tipo 70 New WcCare

Material: Metal

Dimensões: 85 x 700x 116mm

E.7 Sanita para mobilidade reduzida



Marca: Sanindusa do tipo New WcCare D/C

Material: Vítreo branco

Dimensões: 440 x 380x 575mm



Estrutura de encastrar para sanita suspensa

Marca: Roca do tipo In- Wall

Dimensões máximas: 1120x500x135mm

7. Copa (F)

7.1. Iluminação

Luminária



Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Bege

Dimensões: 100x475x 475mm

7.2. Equipamentos



F.1 Cadeira

Marca: AJ products do tipo RIO

Material: Polipropileno de fibra de vidro

Dimensões: 480 x 780x 550mm



F.2 Mesa

Marca: AJ products do tipo BECKY

Material: Metal e laminado de madeira

Dimensões: 680x 720x 680mm



F.3 Armário alto

Marca: Novart do tipo UKK6U

Material: MDF

Dimensões: 600 x 565x 2000mm



F.4 Bancada para lava-louça

Marca: Novart do tipo UPK10H

Material: MDF

Dimensões: 704 x 1000x 565mm



F.5 Misturador e cuba

Marca: Hansgrohe do tipo combi 450 Select with drainboard

Material: Vítreo branco

Dimensões: 160 x 600x 585mm



F.6 Armário de parede

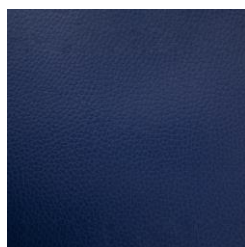
Marca: Novart do tipo USK8LH

Material: MDF e vidro

Dimensões: 863 x 1000x 330mm

8. Pátio (G)

8.1. Têxteis



Tecido

Tecido: Napa | Pele Sintética

Fornecedor: Texland

Composição: 100% PVC

Peso: 400g/m²

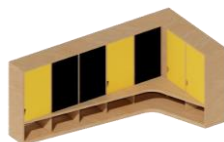
Martindale: 80 000 CC

Dimensões máximas: 1.4 metros/ rolo



8.2. Equipamentos

G.1 Cacifos desenhado à medida do tipo 01



Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz. Portas lacadas nos tons de Pantone 19-4052 e 13-0755.

Dimensões máximas: 2000 x 1900x 1000mm

G.2 Cacifos desenhado à medida do tipo 02



Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz. Portas lacadas nos tons de Pantone 19-4052 e 13-0755.

Dimensões máximas: 1200 x 2300x 1000mm

G.3 Cacifos desenhado à medida do tipo 03



Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz. Portas lacadas nos tons de Pantone 19-4052 e 13-0755.

Dimensões máximas: 3850 x 450x 1000mm

G.4 Banco desenhado à medida



Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz. Assento estofado com capa exterior em couro no tom azul.

Dimensões máximas: 4220 x 2200x 850mm

9. Sala de atividades (H)

9.1. Equipamentos



H.1 Mesa desenhada à medida

Material: Estrutura em madeira pinho de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões máximas: 550 x 1000x 1000mm



H.2 Mesa desenhada à medida

Material: Estrutura em madeira pinho de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões: 450x 700x 700mm

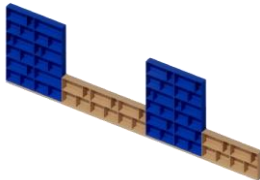


H.3 Cadeira

Marca: Lekolar do tipo Helmi 48

Material: Madeira e laminado

Dimensões: 517 x 335x 365mm



H.4 Armário desenhada à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz e lacagem no tom de Pantone 19-4052.

Dimensões: 2000 x 7440x 200mm



H.5 Armário desenhada à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões: 1000 x 1400x 350mm



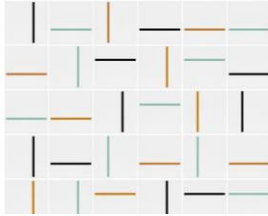
H.6 Armário desenhada à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões: 1000 x 1040x 350mm

10. Zona de lavatórios (I)

10.1. Revestimentos



Azulejo de parede

Marca: Tai Azulejos tipo Decor Lines

Cor: Preto, Ocre e Verde Menta

Dimensões: 155x155mm



Pavimento

Marca: Casoca do tipo Duna natural

Cor: Cinza

Dimensões: 890x890mm

10.2. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo BIG 0538

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 1000x 1000mm

10.3. Equipamentos

I.1 Lavatório



Marca: HEWI 950-12-306

Material: Cerâmico

Dimensões: 265 x 1800x 460mm

I.2 Torneira



Marca: Sento Kids Series - Vitra

Material: Metal

Dimensões: 183 x 60x 150mm



Secador de mãos

Marca: MEDICLINICS do tipo Steel 220V

Material: Metal

Dimensões: 330 x 213x 170mm



Cesto de lixo

Marca: Dudley Industries Ltd do tipo Waste Bin

Material: Metal

Dimensões: 410x 275x 210mm



Espelho

Marca: Intra lighting do tipo Futon W Mirror Oval

Material: Metal

Dimensões: 270 x 1600mm

11. Instalações sanitárias infantil (J) (K)

11.1. Revestimentos



Azulejo de parede

Marca: Tai Azulejos tipo Kimi

Cor: Ocre

Dimensões: 155x155mm



Pavimento

Marca: Casoca do tipo Duna natural

Cor: Cinza

Dimensões: 890x890mm

11.2. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 100x475x 475mm

11.3. Equipamentos



Chuveiro

Marca: Roca do tipo Victoria

Material: Metal

Dimensões: 1545 x 562mm



Autoclismo

Marca: Ideal Standart do tipo SEPTA PRO M1 CHROME

Material: Metal

Dimensões: 163 x 243x 17mm



Sanita

Marca: Roca do tipo HAPPENING Children's Toilet

Material: Cerâmico

Dimensões: 310 x 415x 270mm



Separador

Marca: WCKIDS Unisan

Material: Cerâmico

Dimensões: 1115 x 608x 4mm



Torneira

Marca: Sento Kids Series - Vitra

Material: Metal

Dimensões: 183 x 60x 150mm



Lavatório

Marca: Lavatório 88.5 Sento Kids Series - Vitra

Material: Cerâmico

Dimensões: 268 x 856x 405mm



Pedestal do lavatório

Marca: Pedestal Sento Kids Series - Vitra

Material: Cerâmico

Dimensões: 235 x 295x 340mm



Urinol

Marca: Vitra do tipo Arkitekt Urinol

Material: Cerâmico

Dimensões: 585 x 370x 355mm



Dispensador de toalhas

Marca: MEDICLINICS do tipo Steel 220V

Material: Metal

Dimensões: 325 x 275x 164mm



Lixeira

Marca: MEDICLINICS do tipo Steel waste receptacle

Material: Aço

Dimensões: 354 x 304mm

12. Arrumos (L)

12.1. Equipamentos



L1 Armário

Marca: Vitra do tipo Mid Unit

Material: MDF

Dimensões: 895 x 1050x 720mm



Máquina de lavar e secar roupa

Marca: AEG do tipo LWR739604B

Capacidade: 9KG

Dimensões: 847 x 597x 660mm



13. Brinquedoteca (M)

13.1. Revestimentos



Ladrilho

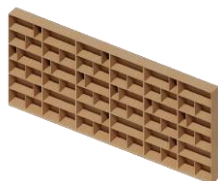
Marca: Vida XL tipo 3053180

Cor: Verde

Dimensões: 500x500mm



13.2. Equipamentos



M1 Armário desenhado à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões: 2000 x 5240x 400mm

14. Sala de histórias/Dormitório (N)

13.1. Revestimentos



Ladrilho

Marca: Vida XL tipo 3053180

Cor: Verde

Dimensões: 500x500mm

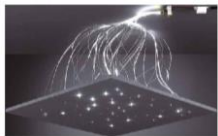


Estrutura base

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões sob medida no espaço

13.2. Iluminação



Fibra ótica

Marca: Eibabo tipo Bumberg

Luz: LED 50x fibra mista 1W bl

13.3. Equipamentos



M1 Armário desenhado à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões máximas: 900 x 5820x 3210mm



Cama empilhável

Marca: Metadil8 tipo Caminha

Material: MDF

Dimensões: 1270x280x670mm

15. Sala Polivalente (O)

15.1. Têxtil



Tecido para cortina

Tecido: Napa | Pele Sintética

Fornecedor: Lusini tipo Erwin

Composição: 100 % poliéster

Peso: 210 g/m²

Martindale: 60 000 CC

Dimensões máximas: 1800 mm / rolo



15.2. Equipamentos



01 Móvel auxiliar para sala de aula

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em melamina e corian. Portas lacadas nos tons de Pantone 19-4052 e 13-0755. Contém um módulo amovível.

Dimensões máximas: 2000 x 3500x 600mm



02 Armário desenhado à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em verniz.

Dimensões máximas: 760 x 9600x 2200mm



03 Mesa de trabalho desenhada à medida

Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Acabamento em verniz.

Dimensões máximas: 760 x 2200x 900mm



0.4 Cadeira

Marca: Lekolar do tipo Helmi 48

Material: Madeira e laminado

Dimensões: 517 x 335x 365mm

16. Refeitório (P)

16.1. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 100x475x 475mm



16.2. Equipamentos

P.1 Tampo de Mesa



Material: Estrutura em contraplacado de 19mm. Acabamento em verniz.

Dimensões máximas: 2700x 700mm



Pernas para mesa

Marca: Vintahome do tipo Lisboa

Material: Aço trenó

Dimensões: 450 x 720x 450mm



P.2 Cadeira

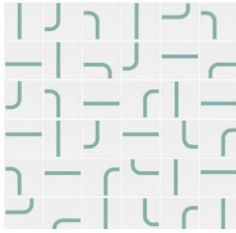
Marca: Enea do tipo Cadeira Emma

Material: Aço trenó

Dimensões: 517 x 335x 365mm

17. Cozinha (Q)

17.1. Revestimentos



Azulejo de parede

Marca: Tai Azulejos tipo Painel max

Cor: verde menta

Dimensões: 155x155mm

17.2. Iluminação



Luminária

Marca: Víbia do tipo DUO 4870

Material: Metal

Cor: Branco

Dimensões: 100x475x 475mm

18. Combate a incêndios

18.1. Equipamentos



Sprinkler

Marca: Tecnofire do tipo TFDA-TR1

Material: Pvc

Dimensões: 100 x 100x 50mm



Alarme de incêndio

Marca: Tecnofire do tipo TFPANM-AI

Material: Pvc

Dimensões: 150 x 373x 33mm



Ponto de chamada manual

Marca: Tecnofire do tipo TFCP

Material: Pvc

Dimensões: 88 x 93x 41mm



Sinal de saída de emergência

Marca: Tecnofire do tipo TFCPRM02

Material: Alumínio anodizado



Sinal de saída de emergência

Marca: Tecnofire do tipo TFCPRM50

Material: Alumínio anodizado



Extintor

Marca: Tecnofire do tipo TFDR1

Material: Alumínio

Classe: Classe B