



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL MARIA DORILENE ARRUDA
ARAGÃO, SOBRAL-CE

MARÇO, 2023

1. LOCALIZAÇÃO

A presente escola apresentada está localizada no bairro: Gerardo Cristino de Menezes, na cidade de Sobral-CE. Delimitada pela Avenida Monsenhor Aloísio Pinto, 1635. A área de ampliação está situada dentro da escola existente.



Fig.1: Localização ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL MARIA DORILENE ARRUDA ARAGÃO
Fonte: Google Earth (editado pelo autor)

2. ÁREAS GERAIS E ZONEAMENTO

QUADRO DE ÁREAS			
ÁREAS EDIFICAÇÕES			
BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	PROJ. COBERTURA	TOTAL COBERTA
BLOCO AMPLIADO (SALA 01,02,03 E 04)	204,81m ²	148,42m ²	353,23m ²
TOTAL ÁREA INTERNA			353,23m ²

Tabela 1: Quadro de áreas
Fonte: SEDUC (editado pelo autor)

3. PROPOSTA E PROGRAMA DE NECESSIDADES

Com uma área total de 353,23m², o presente projeto trata-se de uma ampliação da Escola de Tempo Integral Maria Dorilene Arruda Aragão e tem como principal objetivo requalificar o espaço a fim de reintegrar o uso da população e impulsionar as atividades escolares em tempo integral para que possam atender crianças de 11 a 14 anos, do Bairro: Gerardo Cristino de Menezes.

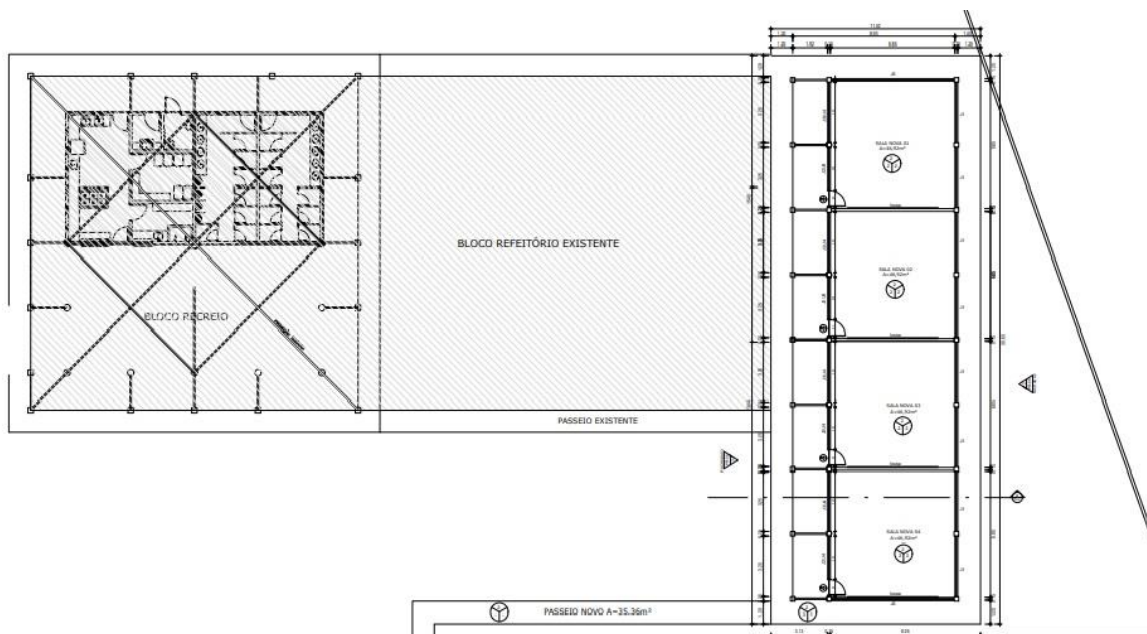


Fig.2: Planta proposta da ampliação - Fonte: SEDUC (editado pelo autor)

A presente proposta de ampliação da creche contempla os seguintes blocos:

1.) Bloco de Salas de Atividades:

- 04 Salas de Atividades

4. ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS

4.1 Piso

- Piso dos ambientes das Salas de Atividades deverá ser piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

4.2 Parede

- Nas salas de atividades, as paredes deverão receber Cerâmica 5x25cm, tipo tijolinho claro(Indaiatuba ou similar)

4.3 Teto

- Todo o teto das salas de atividades será em laje de concreto rebocada e pintada em tinta látex na cor branco.
- A Coberta das salas de atividades será em telha cerâmica colonial com esbarro em uma água de caimento, estrutura do telhado em madeira e inclinação da coberta com 35%. Já a coberta de circulação de acesso as salas de atividades serão em telha cerâmica colonial com esbarro em uma água de caimento, estrutura do telhado em madeira e inclinação 25%.

4.4 Esquadrias

- Vidro liso espessura 4mm em todas as janelas.

4.5 Luminárias

Luminárias Projetor tipo Reeme com lâmpada vapor metálico 400W

Luminária fluorescente 2x32W pendente com suspensão em tubo 1/2"rosqueado e pintado fixado em suporte no madeiramento, niveladas as luminárias fixadas diretamente na face inferior da tesouras (nível 2,80m). Fab. LUMICENTER Modelo LCQ232 ou similar.

Luminária fluorescente 2x32W de sobrepor fixada diretamente no madeiramento da cobertura. Reator eletrônico de alto fator de potência. Fab. LUMICENTER Modelo LCQ232 ou similar.

Luminária fluorescente 2x16W de sobrepor fixada diretamente no madeiramento da cobertura. Reator eletrônico de alto fator de potência. Fab. LUMICENTER Modelo LCQ216 ou similar.

Arandela externa tipo A. Prova de tempo TE-21 REEME ou similar com lâmpada mista de 160W

4.6 Outros

- As paredes externas deverá ser em Cerâmica 6,5cm X 25,6cm, tipo tijolinho, cor salmon, marca Pierini ou similar;
- Pilares quadrados deverão ser em Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor imperial, marca: Pierini ou similar;
- O passeio novo de acesso ao novo bloco de salas deverá ser piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Responsável técnico: Mirna Studart CAU nº 74408-5