



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale – Maranhão
OBJETO:	Reforma e Adequação da Unidade Escolar São Miguel.
ENDEREÇO:	Rua Santo Antônio das Oliveiras, Bairro Santo Antônio das Oliveiras, Município de Trizidela do Vale – MA.

TRIZIDELA DO VALE - MA

2023

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CIVIL
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

1. COMPONENTES

1.1. Este estudo preliminar é composto por:

- a) Relatório de Visita Técnica e Estudos Preliminares;
- b) Plano de Necessidades;
- c) Relatório Fotográfico.

2. LOCALIZAÇÃO

- 2.1. O local de estudo será na Unidade Escolar São Miguel, no município de Trizidela do Vale – MA.
- 2.2. Conforme planta de situação e localização.

3. RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA E ESTUDOS PRELIMINARES

- 3.1. Durante visita a edificação, foi observado problemas com trincas em sua estrutura onde constatou-se a necessidade de garantir a segurança da cobertura existente, visto que a mesma apresenta longos vãos de tesoura de madeira, e que estas estavam instáveis.
- 3.2. Também houve a necessidade de colocar nova trama de madeira, com isso verificou-se que deveria colocar novos forros.
- 3.3. Constatou-se que vários ambientes estão com o piso cerâmico danificado, onde deverá ser substituído.


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA/111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

4. PLANO DE NECESSIDADES

- 4.1. A escola terá a necessidade de passar por uma reforma e adequação, visto que a mesma apresenta problemas na sua estrutura, onde foi observado durante visita técnica problemas com trincas em sua estrutura.
- 4.2. Será reduzido as dimensões da guarita existente, para aumentar a saída de emergência da referida escola.
- 4.3. Também irá substituir algumas paredes existentes de gesso por alvenaria de bloco cerâmico, para melhor adaptação da estrutura da escola.
- 4.4. Deverá ser colocado nova trama de madeira, cobertura de telha cerâmica e tesouras para garantir maior segurança.
- 4.5. Deverá ser substituídos os forros e reparados aqueles que estão danificados.
- 4.6. Deste modo, toda a escola passara por pinturas e reparos.

1. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CMI
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 01:
guarita



Foto 02:
cozinha

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CMI
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 03:
sala



Foto 04:
patio

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 05:
sala



Foto 06:
sala

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 07:
sala



Foto 08:
sala

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 09:
entrada



Foto 10:
área
externa

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CMI
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 11:
sala



Foto 12:
deposito

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CIVIL
CREA - MA 111999002-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000



Foto 13:
diretoria

Ricardo Pinto Barbosa
Engenheiro CMI
CREA - MA 111999002-5