

PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA

EMATER/RS



Escritório Municipal da Emater de: Novo Tiradentes
Endereço do escritório: Rua Julio Belarmino Vicari
Técnico responsável pelo projeto: Renato B. Kreitmaier
Número de registro no Crea: CFTA 01388621096
Data: 11/11/2022

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Vilson Neri da Cruz
Localidade: Linha São Paulo
Município: Novo Tiradentes
CPF: 503.050.500-87
Finalidade: Construção cisterna

| | | | |
|-----------------|----|----|-------|
| Latitude (S): | 27 | 33 | 18.53 |
| Longitude (WO): | 53 | 08 | 34.42 |

2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,65 m

| | Largura | Comprimento |
|-----------------------|-------------------------|-------------|
| Dimensões superiores: | 5,00 m | 7,00 m |
| Dimensões inferiores: | 2,35 m | 4,35 m |
| Volume total: | 60 m³ | |

3. Área da geomembrana:

Lona inferior: 108 m²
Lona superior: 63 m²

4. Número de vãos de cobertura com **5,00** metros de largura: **4** Peças

5. Materiais dos blocos de concreto para chumbar as ferragens da cobertura:

Concreto: Traço 1:2,5:3 Volume: 0,26 m³

Número de blocos: 14 unidades

Dimensões dos blocos: 20x20x40

| | |
|----------|---------------------|
| Cimento: | 82 kg |
| Areia: | 0,19 m ³ |
| Brita 1: | 0,09 m ³ |
| Brita 2: | 0,09 m ³ |

Novo Tiradentes 11/11/2022

Proprietário

Vilson N. da Cruz
Vilson Neri da Cruz

CPF

503.050.500-87

Técnico

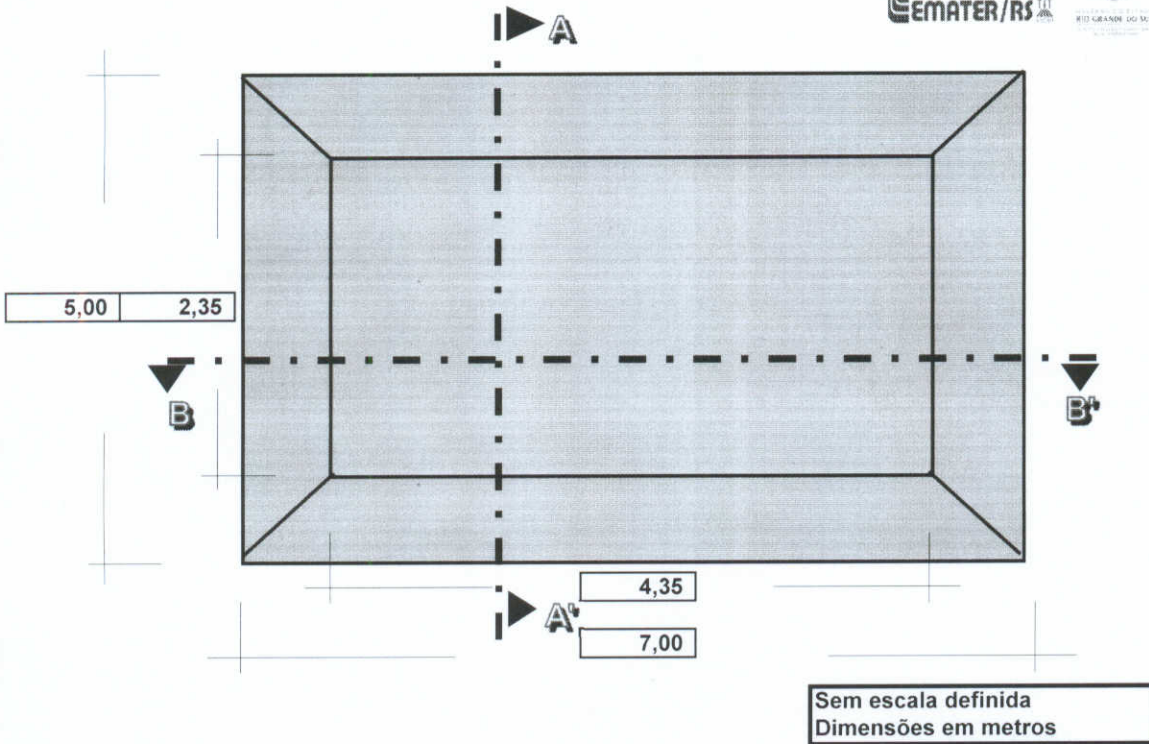
Renato B. Kreitmaier
Renato B. Kreitmaier

Crea

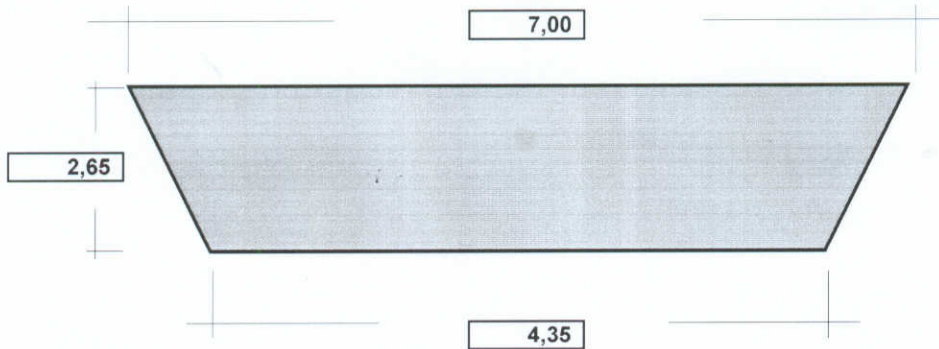
CFTA 01388621096

6. PLANTA BAIXA

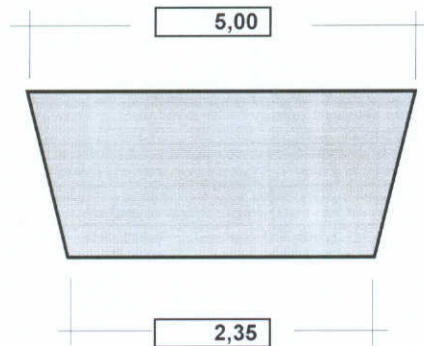
EMATER/RS



7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



Novo Tiradentes 11/11/2022

Proprietário Vilson Neri da Cruz
Vilson Neri da Cruz
CPF 503.050.500-87
Técnico Renato B. Kreitmaier
Renato B. Kreitmaier
Crea CFTA 01388621096