



Volume da Escada  
 Volume = Volume das Paredes + Volume dos Gegraus  
 Volume =  $(3,95\text{m}^2 \times 0,10\text{m} \times 2) + (1,70\text{m}^2 \times 0,60\text{m})$   
 Volume =  $0,80\text{m}^3 + 1,02\text{m}^3$   
 Volume =  $1,82\text{ m}^3$

Volume da Sarjeta  
Volume = Área da Seção x Extensão  
Volume =  $0,10\text{m}^2 \times 70,00\text{m}$   
Volume =  $7,00\text{ m}^3$

Volume da Canaleta  
Volume = Área da Seção x Extensão  
Volume =  $0,14\text{m}^2 + 7,00\text{m}$   
Volume =  $1,00\text{ m}^3$

**MICHEL ALBERTI**  
Engenheiro Civil CREA / SC 080.032-6

SERVIÇO: **PROJETO GEOMÉTRICO E PLANALTIMÉTRICO**  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASALTO SOBRE PARALELEPÍPEDOS E RECAPEAMENTO  
RUA LUIZ ZAMPIERI - BAIRRO SANTA TEREZA - JOACÁBA

LOCAL: RIA 1117 ZAMPIERI

**MUNICIPIO:**  
**JOAÇABA - SANTA CATARINA**

ESCALA:

FOLHA:

EDSON ABATTI e MICHEL ALBERTI

**TRECHO:**

DATA:

11/18