



Município de Itapuca
Estado do Rio Grande do Sul

MEMORIA DE CALCULO

Obra: Pavimentação com blocos intertravados de concreto

Município: Itapuca-RS

1.0 - LOCALIZAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO:

Rua Ricardo Frigoniesi, início Rua José Petrochi A = 396,00 m².

Calculo dos materiais referentes ao trecho ser pavimentado:

Extensão da pista de rolamento pavimentada 44 metros

Largura da pista de rolamento pavimentada 9,00 metros = $9,00 \times 44,00 = 396,00 \text{ m}^2$

Meio fio de concreto pré-fabricado (100x12x10) cm = $44+44+9 = 97,00$ unidades

Espessura de Brita nº 0 - 0,05 metros $(9,00 \times 0,05 \times 44,00) \text{ m} = 19,80 \text{ m}^3$

Espessura de areia industrial de basalto = $(9,00 \times 0,03 \times 44,00) \text{ m} = 11,88 \text{ m}^3$

Espessura de areia industrial de basalto rejunte = $(9,00 \times 0,005 \times 44,00) \text{ m} = 1,98 \text{ m}^3$

Argamassa de rejunte do meio-fio traço 1:3 – $(0,0018 \times 97,00) \text{ m} = 0,17 \text{ m}^3$

Itapuca-RS, 30 de setembro de 2025.

OLMIRO SERAFINI ECO
Engenheiro Civil CREA MT 3.798-D

DELAVIR SCORSATTO
Prefeito Municipal de Itapuca-RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA
Rua Arvorezinha, 1035 - Itapuca-RS
Fone: (51) 99618 2895 - (51) 99754 6183
CNPJ: 93.856.862.0001-00
www.itapuca.rs.gov.br