

Memorial de Cálculo

QUANTITATIVOS FÍSICOS DO PROJETO DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA AMERIOS PARA ACESSIBILIDADE

Endereço: Avenida Euclides da Cunha, 160 – Centro – Maravilha/SC

Área de Reforma: 976,47m²

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA

PASSEIO PÚBLICO

Locação da obra:

Locação da Obra = **133,90 m²**

Retiradas:

Retirada de calçadas (lajotas/contrapiso) existentes (10cm de espessura) = **13,39 m³**

Limpeza da área com solo = **133,90 m²**

Regularização / nivelamento:

Regularização e nivelamento da área total = **133,90 m²**

Preenchimento e compactação:

Preenchimento/Compactação 5 cm com material de argila/terra = $133,90 \times 0,05 =$ **6,695 m³**

Passeio público:

Paver de concreto (0,10 x 0,20 m – Esp. 6,00 cm) – já incluso: Paver, colchão pó de pedra e rejunte de areia fina

PAVER – esp. 6,00 cm (cor cinza) = **85,85 m²**

PAVER – esp. 6,00 cm (Guia Direcional) (cor vermelha) = **11,40 m²**

PAVER – esp. 6,00 cm (Guia alerta) (cor vermelha) = **7,60 m²**

Plantio de Árvore = **1 unidade**

Gramma = **19,95 m²**

Viga de acabamento:

Viga em Concreto Fck 20 Mpa = 28,00 m x 0,10 m (Largura) x 0,15 m (Altura) = **0,12 m³**

Forma de Madeira para Viga = 28,00 m x 0,20 m (Largura) = 5,60m² x 2,00 Unid. (Lados) = **11,20m²**

Armação Aço CA 50 corte/dobra/colocação e perda = 28,00 m x 0,738 Kg/m = **20,66Kg**

Meio fio:

Meio fio Meio fio pré-moldado 12 x 15 x 30 cm – 1,00 m = **70,00 m**

Meio fio Meio fio pré-moldado trecho curvo 12 x 15 x 30 cm – 1,00 m = **5,00 m**

Maravilha (SC), 17 de maio de 2018.

Mayane Haack

Engenheira Civil – CREA/SC 147.288-5

AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios)