



MEMORIAL DE CÁLCULO

Este memorial de cálculo refere-se à Pavimentação do acesso ao Cemitério Municipal da cidade de Monte Belo, MG, afim de garantir uma maior acessibilidade e segurança para os usuários do mesmo.

1. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES:

1.1 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

$$(65,30 * 3,05) = 199,165 \text{ M}^2$$

1.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

$$(65,30 * 3,05 * 0,1) = 19,92 \text{ M}^3$$

1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018

$$(65,30 * 3,05 * 0,1 * 2,5) = 49,79 \text{ M}^3/\text{KM}$$

1.4 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE

$$(65,30 * 3,05) = 199,165 \text{ M}^2$$

2. PAVIMENTAÇÃO:

2.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

$$(65,30 * 3,05) = 199,165 \text{ M}^2$$

Monte Belo, 13 de agosto de 2020.

Matheus Alves Duarte
Engenheiro Civil
CREA: 188.265/D