



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DA AVENIDA DOM DANIEL HOSTIN

LOCAL: AVENIDA DOM DANIEL HOSTIN – CELSO RAMOS / SC

ÁREAS: PAVIMENTAÇÃO: 2.795,00M²

DATA: MARÇO DE 2023.

MEMORIAL DE CALCULO

Item 1.4.3 do Orçamento – Execução de passeis em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.

Considerando uma extensão de meio fio de 530 metros e sabendo que a largura do passeio é de 1,50 metros, fazemos a relação de:

$$530 \times 1,50 = 795,00 \text{ m}^2$$

Para quantificarmos o bloco de cor natural, fazemos a subtração do paver colorido da área total do passeio

$$795 \times 212 = \mathbf{583,00 \text{ m}^2}$$

Item 1.4.4 do Orçamento – Execução de passeis em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10cm, espessura 6cm.

Considerando uma extensão de meio fio de 530 metros e sabendo que a largura da faixa colorida do passeio é de 0,40m, fazemos a relação de:

$$530 \times 0,4 = \mathbf{212,00 \text{ m}^2}$$



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

Volmar Vinícius Canônica
Engenheiro Civil
CREA/SC 151.177-0