



MEMÓRIA DE CALCULO REFERENTE A OBRA/SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO COM MASSA ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS MANOEL PIO E PARTES DAS RUAS ADEMAR G. SIMÕES, MIRELA M. C. CABRAL, CIDINHA, AVENIDA JOÃO CARLOS BARROS E RUA REGINA TOSTA, BAIRRO ALTO NITERÓI, SITUADAS NESTE MUNICIPIO DE ATÍLIO VIVACQUA ES.

SINALIZAÇÃO VIÁRIA:

Sinalização vertical = $(0,60 \times 0,60) \times 20$ placas = 7,20 m²

Pintura de piso (FAIXA DE PEDESTRE) = $(5 \times 6,75) + (5 \times 6,20) + (5 \times 6,80) + (5,50 \times 7,20) + (5 \times 7,70) = 177,00$ m²

PASSEIO:

Pintura de piso (delimitando a área de passeio dos pedestres) = 463 m linear por 1,20 de largura = 555,60 m²

PAVIMENTAÇÃO:

Limpeza de superfície= em toda extensão a ser pavimentada, ou seja, 3514,29 m²

CBUQ= $3514,29 \times 0,03 = 105,43$ m³ x 2,4 t/m³ = 253 t

Pintura de ligação= $3514,29 \times 2 = 7028,58$ m² (Porque será utilizada em duas camadas)

Execução de Pavimento= $3514,29 \text{ m}^2 \times 0,04$ espessura pavimentação = 140,57 m³

Transporte com Caminhão= $3514,29 \text{ m}^2 \times 0,07$ espessura pavimentação = 246,00 m³/km x 15 KM = 3.690 M³/KM

ATÍLIO VIVACQUA ES, 16 DE AGOSTO DE 2023

Inglid Gonçalves Giestas Dias
ENGENHEIRA CIVIL

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOSEMAR MACHADO FERNANDES

CIDADÃO

assinado em 17/08/2023 14:19:55 -03:00

INGLID GONÇALVES GIESTAS DIAS

CIDADÃO

assinado em 17/08/2023 14:19:16 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 17/08/2023 14:19:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por JOSEMAR MACHADO FERNANDES (CIDADÃO)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-1SFDJH>