



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

MEMÓRIA DE CÁLCULO – RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Rua Pergentino Ferreira da Silva, Coronel Brasilino e Vicente Maiolini

- ÁREA DA RUA (CONFORME PROJETO): **3.253,58 m²**

REPERFILAMENTO

- PINTURA DE LIGAÇÃO: **3.253,58 m²**

- TRANSPORTE (PINTURA) = 0,001 litros x 3.253,58 = 3,25 TONELADAS, PORTANTO 3,25 X 21,40 (KM) = **69,55 TxKM**

- C.B.U.Q = 3.253,58 X 0,03 = **97,61 m³**

- TRANSPORTE (C.B.U.Q) = 97,61 x 2,40 (T/M³) = 234,26 X 21,40Km = **5.013,16 M³XKM**

RECAPEAMENTO

- PINTURA DE LIGAÇÃO: **3.253,58 m²**

- TRANSPORTE (PINTURA) = 0,001 litros x 3.253,58 = 3,25 TONELADAS, PORTANTO 3,25 X 21,40 (KM) = **69,55 TxKM**

- C.B.U.Q = 3.253,58 X 0,03 = **97,61 m³**

- TRANSPORTE (C.B.U.Q) = 97,61 x 2,40 (T/M³) = 234,26 X 21,40Km = **5.013,16 M³XKM**

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- PINTURA DE PARE E FAIXA DE RETENÇÃO: 4 pares e 4 contenções, portanto, (4 x 5,50) + [4 x (0,40 x 4,00)] = **28,40 m²**

- PINTURA DE FAIXA DE PEDRESTE (COM RETENÇÃO): [(3,0m x 0,40m) x 10] + (0,40 x 4,00m) = 13,60 m² x 7 unidades = **95,20 m²**

Elói Mendes, 16 de junho de 2026.

Bruno Ambrósio Coelho
CREA-MG 325.624

DIRETOR DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO