

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 – PAVIMENTAÇÃO

1.1 – PINTURA DE LIGAÇÃO

Área 01 = 23,30 m x 6,60 m = 153,78 m²

Área 02 = 10,20 m x 24,15 m = 246,33 m²

Área 03 = 11,00 m x 25,00 m = 275,00 m²

Total = 675,11 m²

1.2 – TRANSPORTE COMERCIAL RR-1C

675,11 m² x 0,0005 ton/m² x 340 Km = 114,77 ton x Km

1.3 – EXECUÇÃO DE CBUQ

675,11 m x 0.03 m = 20,25 m³

1.4 – TRANSPORTE COMERCIAL CBUQ

20,25 m³ x 169 Km = 3.422,81 m³ x Km

2.0 – SINALIZAÇÃO

2.1 – MEIO FIO

Área 01 = 23,30 m + 23,30 m = 46,60 m

Área 02 = 24,15 m + 24,15 m + 10,20 m = 58,50 m

Área 03 = 25,00 m + 25,00 m = 50,00 m

TOTAL = 155,11 m

2.2 – SUPORTE PLACA DE SINALIZAÇÃO

5 Unidades

2.3 – PLACA DE SINALIZAÇÃO

5 Unidades

2.4 – ESCAVAÇÃO MANUAL

5 x (0,3 m x 0,3 m x 0,50 m) = 0,23 m³

2.5 – CONCRETO FCK = 15 Mpa

5 x (0,3 m x 0,3 m x 0,50 m) = 0,23 m³

ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 199063



PIRAPORA-MG, 10 DE OUTUBRO DE 2019

WWW.PIRAPORA.MG.GOV.BR

(38) 3740 6100 (TELEFAX)

RUA ANTÔNIO NASCIMENTO, 274 • CENTRO • PIRAPORA • MG • CEP 39270-000