

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### 1.0 – RECUPERAÇÃO DE BASE

#### 1.1 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

187,59 m x 8,00 m = 1.500,72 m<sup>2</sup>

575,00 m x 9,00 m = 5.175,00 m<sup>2</sup>

Total = 6.675,72 m<sup>2</sup>

#### 1.2 – REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

187,59 m x 8,00 m = 1.500,72 m<sup>2</sup>

575,00 m x 9,00 m = 5.175,00 m<sup>2</sup>

Total = 6.675,72 m<sup>2</sup>

#### 1.3 – IMPRIMAÇÃO

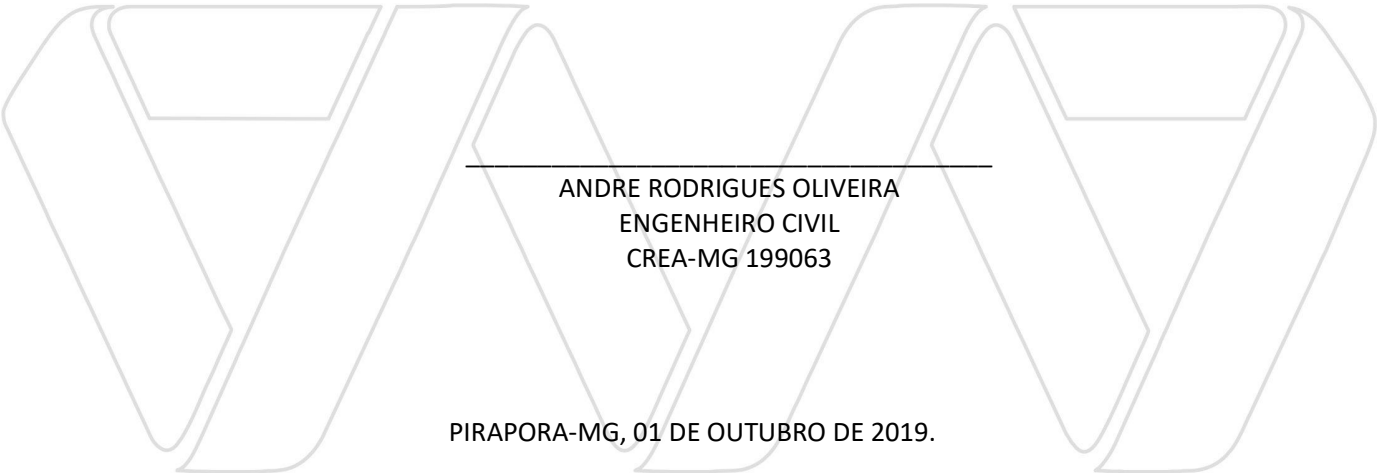
187,59 m x 7,10 m = 1.331,89 m<sup>2</sup>

575,00 m x 8,10 m = 4.657,50 m<sup>2</sup>

Total = 5.989,39 m<sup>2</sup>

#### 1.4 – TRANSPORTE COMERCIAL CM-30

5.989,39 m<sup>2</sup> x 0,0013 ton/m<sup>2</sup> = 7,885 ton x 396 Km = 3.122,59 ton x Km



ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG 199063

PIRAPORA-MG, 01 DE OUTUBRO DE 2019.

WWW.PIRAPORA.MG.GOV.BR

(38) 3740 6100 (TELEFAX)

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