



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ**

MEMORIAL DE QUANTITATIVOS

OBRA: Pavimentação da Rua João Manoel Pereira, Trecho entre a Rua João Pedro Ortiz e Júlio Campos

MUNICÍPIO: Município de Guaporé – RS

ÁREA PISTA DE RODAGEM: 5.337,00m²

ÁREA DE CANTEIROS: 1.070,00m²


ÁREA TOTAL: 6.407,00m²

- 2.1) **RETIRADA DE TODO PARALELEPÍPEDO:** 5.337,00m²
- 2.2) **CARGA E DESCARGA DE BOTA FORA:** 693,81m³
- 2.3) **TRANSPORTE DO PARALELO DMT 3,0km:** (5.337m²x0,13m) x 3km = 2.081,43m³xkm
- 2.4) **ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1ª CAT. :** 5.337,00m²x0,20m = 1.067,40m³
ESCAVAÇÃO SOLO BORRACHUDO: 534,53m² x 0,70m = 374,17m³
TOTAL DE ESCAVAÇÃO: 1.441,57m³
- 2.5) **CARGA E DESCARGA DE BOTA FORA:** 1.441,57m³ (x1,30 empolamento) = 1.874,04m³
- 2.6) **TRANSPORTE DMT 3,0km:** 1.874,04m³ x 3km = 5.622,12m³xkm
- 2.7) **BASE PARA SUBSTITUIR SOLO:** 374,17m³
BASE RECOLOCAR h=0,20M QUE FOI RETIRADO (ITEM 2.4) – 1.067,40m³
TOTAL DE BASE: 1.441,57m³
- 2.8) **CARGA E DESCARGA BASE:** 1.441,57m³
- 2.9) **TRANSPORTE MATERIAL DA BASE (BRITADOR ATE OBRA 4KM):** 1.441,57m³ x 4km = 5.766,28m³xkm
- 2.10) **DRENO:** 0,80x0,90x620,0m = 446,40m³ (0,90m pois 0,20m entrou na escavação total)
- 2.11) **TUBO PVC CORRUGADO PARA DRENO:** 620,0m
- 2.12) **MANTA GEOTEXTIL:** ((0,80x2)+(1,10x2))x620,0m = 2.356,0m²
- 2.13) **CARGA E DESCARGA:** 446,40m³
- 2.14) **TRANSPORTE BRITA PARA DRENO:** 446,40m³ x 4km = 1.785,60m³xkm
- 2.15) **REGULARIZAÇÃO DE TODO SUBLEITO:** 5.337,00m²
- 4.1) **BOCA DE LOCO:** 8 unidades
- 4.2 e 4.3) **MEIO FIO A RETIRAR E REASSENTAR (CANTEIRO CENTRAL):** 604,40m
- 4.4) **PINTURA MEIO FIO NOVO:** (604,40m x 0,09m) + (604,40m x 0,13m) = 132,97m²
- 5.3) **SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:**
Faixa de segurança (largura 0,30m): 60(0,30 x 3,0) = 54,0m²
(Largura 0,50m): 12(0,50x5,0) = 30,0m²
TOTAL: 84,00m²

Obs.: AS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE SERÃO EXECUTADAS PELO MUNICÍPIO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ


TATIANE ZAMBAM
CREA/RS 159.163