

MEMORIAL DE CÁLCULOS DOS VOLUMES DE SERVIÇOS

Orçamento global com as seguintes medidas:

Extensão: 58.262,29 m

Plataforma: 6,00 m

Área Total: 349.753,74 m²

SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM 1.1- 12 placas de 2,00 m² + 13 placas de 0,80 m² = 36,40 m² sendo um par para cada estrada;

ITEM 1.2- 58.262,29 m x 6,00 m = 349.753,74 m²;

ITEM 1.3- 58.262,29 m x 0,50 m x 2 = 58.262,29 m² - extensão da estrada x largura lateral da limpeza x dois lados.

TERRAPLENAGEM

ITEM 2.1- 347.113,74 m² x 0,04 m = 13.990,15 m³ - área total x espessura média total de 0,04 m de saibro;

ITEM 2.2- 13.884,55 m³ x 29,321 km = 410.193,60 m³/km;

DRENAGEM

ITEM 3.1- 1.157,05 UD x 1,00 m x 0,30 m x 0,30 m = 104,61 m³ - duas sangras a cada 100 m de extensão, uma de cada lado da estrada (58.971,91 m / 100m x 02 ud = 1.157,05 ud);

ITEM 3.2- Nos bueiros existentes serão limpas as valas de escoamento até a distância de 10 m para cada lado do bueiro: 172,00 travessias x 20,00 m x 0,50 m = 1720,00 m³.

PAVIMENTAÇÃO

ITEM 4.1- 58.262,29 m x 6,00 m = 349.753,74 m² - extensão total x largura da pista;

ITEM 4.2 – 349.753,74 m² x 0,05 m = 17.487,69 m³ - camada média para regularização;

ITEM 4.3 – 58.262,29 m x 6,00 m = 349.753,74 m² - área regularizada;

ITEM 4.3 – 04 UD = 05 pontes x 80,00 m defensas = 400,00 m.

Morretes, 31 de Março de 2015.

Memorial vinculado ao RRT/CAU-PR nº 3032682

EMILIANA FIGUEIRA LIMA

Arquiteta e Urbanista - CAU nº A25739-7