

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PROJETO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO

Rua: GOTTFRIED HEIMANN - BAIRRO RODEIO 12 - RODEIO - SC

Data: 09/12/2021

BDI: 22,00%

Item	Serviço
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20 x 2,40 = 2,88 m ²
2	PAVIMENTAÇÃO
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura Rua Wilhelm Reuter - Trecho 01 = 150,00 m ² Rua Wilhelm Reuter - Trecho 02 = 480,00 m ² Rua Gottfried Heimann = 1400,00 m ² Total = 2.030,00m ²
2.2	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (C X B. INF. X B. Sup. X A), para vias urbanas (uso viário). (21,50m x 2) + (60,00m x 2) + (200,00m x 2) = 563,00m - 63,00 (Meio-fio rebaixado) Total = 500,00m ²
2.3	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (C x B. Inf. x B. Sup. x A), (Meio-Fio rebaixado). (4,00m x 12) = 48,00m + 7,00m + 8,00m Total = 63,00m
2.4	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 25 x 15 cm, espessura de 8cm. Rua Wilhelm Reuter - Trecho 01 = 150,00 m ² Rua Wilhelm Reuter - Trecho 02 = 480,00 m ² Rua Gottfried Heimann = 1400,00 m ² Total = 2.030,00m ²
3	SINALIZAÇÃO
3.1	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação Total: 3,00 und (Conforme Projeto)
3.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação Total: 3,00 und (Conforme Projeto)
3.3	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). (21,50m x 2) + (60,00m x 2) + (200,00m x 2) = 563,00m - 63,00 (Meio-fio rebaixado) Total = 500,00m ²
3.4	Pintura de meio-fio com tinta amarela a base de cal (caiação). (4,00m x 12) = 48,00m + 7,00m + 8,00m Total = 63,00m