

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO
Rua: RUA LUCÍNIO CRISTOFOLINI - BAIRRO GLÓRIA - RODEIO/SC
Data: 07/03/2022
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	TERRAPLENAGEM
2.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria 144,00 x 7,00 x 0,20 = 201,60 m ³
2.2	Carga, transporte e descarga
2.2.1	Carga, manobra e descarga de materiais 201,60 m ³
2.2.2	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ (da obra para o bota fora, local especificado pela Prefeitura) 500 metros longe da Rua 201,60 x 0,50 = 100,80 m ³ xkm
3	PAVIMENTAÇÃO
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura Área a ser regularizada = 1.008,00 m ² (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
3.2	Pavimentação em blocos sextavado, esp. 8 cm, assentado sobre colchão de areia 8 cm Área a ser pavimentada = 1.008,00 m ² (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
3.3	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm) - Alinhamento Rua Medição de acordo com perímetro da área a ser pavimentada: (dois lados da pista) = 648,20 m



GUSTAVO PETRI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 170.199-0

POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME
ENG. CIVIL GUSTAVO PETRI
CREA/SC 170.199-0