

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLÃO DE CONCRETO
Rua: RUA SILVIO SCOZ - BAIRRO SÃO PEDRO NOVO - RODEIO/SC
Data: 01/08/2022
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 (Conforme planilha de terraplenagem) Conforme planilha de terraplenagem = 1.237,82 m ³
2.2	Carga, transporte e descarga
2.2.1	Carga, manobra e descarga de materiais 1.237,82 (Corte) - 7,34 (Aterro) = 1.230,48 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 1.230,48 x 0,50 = 615,24 m ³ xkm
2.2.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica Conforme planilha de terraplenagem = 7,34 m ³
3 PAVIMENTAÇÃO	
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura Área a ser regularizada = 3.002,60 m ² (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
3.2	Execução de via em Piso Intertravado com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura de 8 cm Área a ser pavimentada = 3.002,60 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) = 750,70 m



GUSTAVO PETRI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 170.199-0

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