

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PASSEIOS COM PAVER

Rua: RODOVIA SC 110 - BAIRRO RODEIO 12 - RODEIO - SC

Data: 17/05/2022

BDI: 22,00%

Item	Serviço
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado
	01 unidade
2	PASSEIOS
2.1	Passeios
2.1.1	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular De 10 X 20 Cm, Espessura 6 cm, Cor Natural.
	Área = conforme projeto = 6.961,65 m ²
2.1.2	Execução De Passeio Em Piso Intertravado nas entradas das vias transversais, Com Bloco Retangular De 10 X 20 Cm, Espessura 8 cm, Cor Natural.
	Área = conforme projeto = 219,07 m ²
2.1.3	Execução De Passeio Em Piso Intertravado podotátil, Com Bloco Retangular De 10 X 20 Cm, Espessura 6 cm. Cor Vermelho.
	Área = conforme projeto = 18,51 m ²
2.1.4	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa
	Área = conforme projeto = 311,63 m ²
2.1.5	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 externo do passeio: Conforme comando "list" Auto Cad = 2778,46 m
2.2.6	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x20 cm) - ALINHAMENTO MUROS
	Medição de acordo com perímetro externo do passeio: Conforme comando "list" Auto Cad = 2248,18 m
2.2	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria
	Conforme planilha de terraplenagem = 284,18 m ³
2.3	Carga, transporte e descarga
2.3.1	Carga, manobra e descarga de materiais
	408,48 - 284,18 = 124,30 m ³
2.2.2	Transporte com caminhão basculante 14 m ³
	124,30x 5,00 = 621,50 m ³ xkm
2.2.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica
	Conforme planilha de terraplenagem = 408,48 m ³
2.4	Pó de Pedra
	7.510,86 x 0,06 = 450,65 m ³

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