

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
Rua: RUA MARIA SESTARI - BAIRRO NOVA BRASÍLIA - RODEIO - SC
Data: 15/08/2022
BDI: 22,00%

Item	Serviço
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado
	01 unidade
2	TERRAPLENAGEM
2.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria
	área da pavimentação 841,20 x 0,20 (área de escavação) = 168,24 m ³
2.2	Carga, transporte e descarga
2.2.1	Carga, manobra e descarga de materiais
	área da pavimentação 841,20 x 0,20 (área de escavação) = 168,24 m ³
2.2.2	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ (da obra para o botafora, local especificado pela Prefeitura)
	352,06 x 2 = 336,48 m3xkm
3	PAVIMENTAÇÃO
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura
	Área a ser pavimentada = 841,20 m ² (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
3.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL
	Área a ser pavimentada = 841,20 m ² (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
4	SINALIZAÇÃO
4.1	Sinalização Vertical
4.1.1	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva
	R19 = 1,00 und Área = 0,13 = 0,13 m ²
	R1 = 1,00 und Área = 0,30 m ²
	Total: 0,43 m ²
4.1.2	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto
	Contagem conforme projeto de sinalização = 2,00 und

FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
ENG. CIVIL SANDRO GUILHERME FURLANI
CREA/SC 180.138-5