

## MEMORIAL DE CÁLCULOS

**Obra:** PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

**Rua:** RUA ALFA ADAMI - BAIRRO NOVA BRASÍLIA - RODEIO - SC

**Data:** 15/08/2022

**BDI:** 22,00%

Item	Serviço
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado
	01 unidade
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>
2.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria
	área da pavimentação 1.177,50 x 0,20 (área de escavação) = 235,50 m <sup>3</sup>
2.2	Carga, transporte e descarga
2.2.1	Carga, manobra e descarga de materiais
	área da pavimentação 1.177,50 x 0,20 (área de escavação) = 235,50 m <sup>3</sup>
2.2.2	Transporte com caminhão basculante 14 m <sup>3</sup> (da obra para o bota fora, local especificado pela Prefeitura)
	235,50 x 2 = 471,00 m <sup>3</sup> xkm
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura
	Área a ser pavimentada = 1.177,50 m <sup>2</sup> (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 = 1.177,50 m <sup>2</sup> (conforme comando polyline do Autocad no perímetro da pista)
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>
4.1	Sinalização Vertical
4.1.1	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva
	R19 = 1,00 und                      Área = 0,13 m <sup>2</sup>
	R1 = 1,00 und                        Área = 0,30 m <sup>2</sup>
	Total: 0,43 m <sup>2</sup>
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