



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO.

LOCAL: RUA VALDIR SCHITTLER - VILA GLÓRIA - CALÇAMENTO - TUPARENDI - RS

Área de Pista:			=	0,00	m²		
			=	0,00	m²		
			=	0,00	m²		
	75,00	*	7,00	=	525,00		m²
	72,00	*	7,00	=	504,00		m²
Área Total de Pista			=	1.029,00	m²	Área Total de Pista = 1.029,00 m²	

Item 01 – SERVIÇOS INICIAIS:

Item 1.1 - Mobilização e serviços Topográficos: (locação da obra)

Área da Pista: 1.029,00 m²

Item 02 – TERRAPLANAGEM:

Item 2.1 – Volume de Corte:

Largura		Comprimento		Altura	=	Volume	
7,00	*	75,00	*	0,20	=	0,00	m³
7,00	*	72,00	*	0,20	=	105,00	m³
					=	100,80	m³
VOLUME TOTAL					=	205,80	m³

Escavação:

Volume Total de Corte:	=	205,80	m³
Volume Total Escavação Bocas de Lobo:	=	0,00	m³
Volume Total Escavação Rede Pluvial:	=	0,00	m³
Volume Total Escavação Ala de Bueiro:	=	0,00	m³
Volume Total de Escavação Mec.:	=	205,80	m³

Item 03 – DRENAGEM:

Item 3.1 - Meio-fio e Sarjeta de Concreto Conjugados:

Extensão de meio-fio:	75,00	75,00	72,00	72,00	=	294,00	m
-----------------------	-------	-------	-------	-------	---	--------	---

Sarjeta de Concreto:

	75,00	75,00	72,00	72,00	=	294,00	m
--	-------	-------	-------	-------	---	--------	---

Área de Sarjeta: 294,00 * 0,3 = 88,20 m²

Item 04 – PAVIMENTAÇÃO:

Item 4.1 – Regularização de Sub-leito:

Regularização de Sub-leito: = Área de Regularização 1.029,00 m²

Item 4.2 – Pavimentação com pedras irregulares e travamento com pó de pedra (compactado):

Área de calçamento: 940,80 m²
Volume da pedra de calçamento = 1,00 m³ = 6,50 m² de calçamento: 144,74 m³

Item 4.3 - Transporte da pedra de calçamento:

Quant.Total pedra calçamento (d=1,5):	217,11	Ton.			
DMT (km):	17,80	Km			
Transporte	17,80	*	217,11	=	3.864,52 Ton x Km