



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO
CALÇAMENTO RUA VITÓRIO TREVISAN

1.0 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS

1.1 REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE

$$15(\text{largura}) \times 99(\text{comprimento}) = 1485\text{m}^2$$

1.2 MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10X30

$$2(\text{lad os}) \times 99(\text{comprimento}) = 198 + 15 \cdot 8(\text{contenção final e lateral de rua}) = 205\text{m}$$

1.3 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE CONCHÃO DE PÓ DE BRITA

$$15(\text{largura}) \times 99(\text{comprimento}) = 1485\text{m}^2$$

2.0 DRENAGEM - SUPERFICIAL

Barracão, OUTUBRO de 2021

Eng. Civil Alessandra Maioli
CREA/RS 111718-D

ORÇAMENTO PADRÃO

SINAPI - SETEMBRO/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

LOCAL: RUA VITORIO TREVISAN

DATA: OUTUBRO DE 2021

BDI: 20,97% (CONFORME ACORDAO N.2622/2013 - TCU

Área: 2.650,00

SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UN.	Quant.	custo		Custo un.	TOTAL
					sem bdi			
	1.0	PAVIMENTAÇÃO						
79472	1.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m ²	Município 1.485,00				
94273	1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	Contratado 205,00	45,65	R\$ 55,22	R\$	11.320,68
Composição 02	1.3	Pavimentação com Paralelepídeo de basalto regular assentado sobre colchão de pó de pedra (espessura 10cm), rejuntado com pedrisco (pedras pequenas, 30 a 35 peças/m ²)	m ²	Contratado 1.485,00	49,09	R\$ 59,38	R\$	88.185,50
TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO = R\$								99.506,17
	2.0	DRENAGEM						
90105	2.1	Escavação de vala	m ³	Contratado	7,03	R\$ 8,50	R\$	-
93368	2.2	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira, profundidade de 1,50m a 3,00m com solo sem substituição em material de 1º categoria, compactado, em camadas de 20cm	m ³	Contratado	14,30	R\$ 17,30	R\$	-
composição 01	2.3	Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita - fornecimento e assentamento	m	Contratado	121,59	R\$ 147,09	R\$	-
97949	2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und	Contratado	1.494,24	R\$ 1.807,58	R\$	-
TOTAL DA DRENAGEM = R\$								-
VALOR TOTAL DA OBRA = R\$								99.506,17

ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil - CREA 111718-D



Graduado Público

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAÇÃO
ALESSANDRO MAIOLI
ERUQUIMBEIRA CIVIL
REA 111716-D