



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CALÇAMENTO RUA BECO 800 (PILONETTO)

1.0 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS

1.1 REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE

$$5(\text{largura}) \times 100(\text{comprimento}) = 500\text{m}^2$$

1.2 MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10X30

$$2(\text{lad os}) \times 100(\text{comprimento}) = 200+5(\text{contenção final e lateral de rua}) = 205\text{m}$$

1.3 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS SOBRE CONCHÃO DE PÓ DE BRITA

$$5(\text{largura}) \times 100(\text{comprimento}) = 500\text{m}^2$$

2.0 DRENAGEM - SUPERFICIAL

Barracão, OUTUBRO de 2021

Eng. Civil Alessandra Maioli
CREA/RS 111718-D

ORÇAMENTO PADRÃO

SINAPI - SETEMBRO/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: RUA BECO 800 (PILONETTO)

DATA: OUTUBRO DE 2021

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

Área:

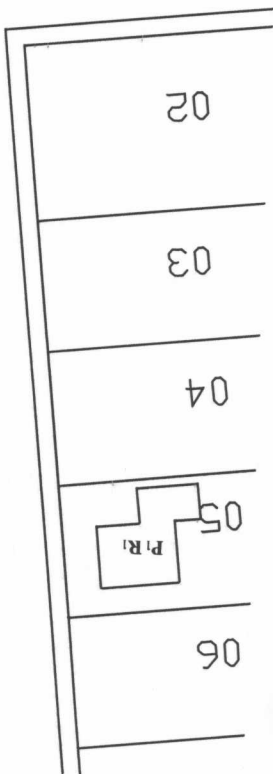
2.650,00

| SINAPI | ITEM | SERVIÇOS | UN. | Quant. | Custo | | Custo un. | TOTAL |
|--|------|---|----------------|----------|---------|--------------|---------------|-------|
| | | | | | sem bdi | custo | | |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 79472 | 1.0 | Regularização de superfícies em terra com motoniveladora | m ² | 500,00 | | | | |
| 94273 | 1.1 | 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 | 205,00 | 45,65 | R\$ 55,22 | R\$ 11.320,68 | |
| Composição 02 | 1.2 | Pavimentação com Paralelepípedo 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 | 500,00 | 49,09 | R\$ 59,38 | R\$ 29.692,09 | |
| TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO = R\$ 41.012,76 | | | | | | | | |
| DRENAGEM | | | | | | | | |
| 90105 | 2.0 | Escavação de vala | m ³ | 7,03 | | R\$ 8,50 | R\$ - | |
| 93368 | 2.1 | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, profundidade de 1,50m a 3,00m com solo sem substituição em material de 1° categoria, compactado, em camadas de 20cm | m ³ | 14,30 | | R\$ 17,30 | R\$ - | |
| composição 01 | 2.2 | Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita - fornecimento e assentamento. | m | 121,59 | | R\$ 147,09 | R\$ - | |
| 97949 | 2.3 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | und | 1,494,24 | | R\$ 1.807,58 | R\$ - | |
| TOTAL DA DRENAGEM = R\$ - | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DA OBRA = R\$ 41.012,76 | | | | | | | | |

ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil - CREA 111718-D



RUA MANOEL TELES DE MIRANDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAÇAO
 ALESSANDRO MAIOLI
 ENFERMEIRO CIVIL
 REG. 111110