ANEXO IX
MEMORIAL DE CÁLCULOS

PAVIMENTAÇÃO DA RUA PADRE ARTUR JOSÉ SOLDERA E RUA SEM DENOMINAÇÃO

Placa de obra 2,40m x 1,20m **= 2,88m²**

Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, em solo de primeira categoria (1m de altura x 1m de largura x 30,00m comprimento) = **30,00m³**

Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (0,70m de altura x 0,70m de largura x 30,00m comprimento) = **14,70m³**

Assentamento de tubo Ø 400mm **– 30,00m**;

Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, Ø 400mm = **30,00m**

Bocas de lobo 60x60cm interno, parede 30cm, com grelha=

03 unidades com grelha metálica em barra chata

Meio fio: 140,50m + 12,00m + 128,50m = **281,00m**

Caiação (pintura de meio-fio com cal) = **281,00m**

Execução da via: 140,50m x 12,00m largura = **1.686,00m²**

Placa nome de Rua = **01 unidade**

Placa de Pare = **02 unidades**

MEMORIAL DE CÁLCULOS

PAVIMENTAÇÃO DA RUA SEM DENOMINAÇÃO

Escavação mecanizada (1,00m x 1,00m x 15,00m comprimento) = **15,00m³**

Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (0,70m de altura x 0,70m de largura x 15,00m comprimento) = **7,35m³**

Assentamento de tubo de concreto 400mm – **15,00m**;

Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, Ø 400mm = **15,00m**

Bocas de lobo 60x60cm interno, parede 30cm, com grelha= **01 unidade com grelha metálica em barra chata**

Meio fio: 66,50m + 66,50m = **133,00m**

Caiação (pintura de meio-fio com cal) = **133,00m**

Execução da via: 66,50m x 12,00m largura = **798,00m²**

Placa de Pare = **01 unidade**

Faxinal do Soturno, 23 de fevereiro de 2024.

KELLI MANFIO:03408640017
2024.02.23 15:21:31-03'00'

Kelli Manfio

Eng. Civil - CREA/RS 230615

Setor de Engenharia

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
2024.02.23 15:58:59-03'00'

Clovis Alberto Montagner

Prefeito Municipal