MEMORIAL DE CÁLCULO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Nova Bassano

Cnpj: 87.502.894/0001-04

Obra: Pavimentação com Paralelepípedos

Local: Linha Benjamin Constant, Capela Onze Unidos (Interior)

1. SERVIÇOS INICIAIS: placa de obra: área= 2,40 x 1,20= 2,88m².

2. DRENAGEM PLUVIAL (Todo o serviço de instalação de nova tubulação e manutenção da drenagem existente será realizado pela Prefeitura Municipal).

3. PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (Todo nivelamento de corte e aterro que se fizerem necessários serão executados pelas máquinas municipais. Também, toda a abertura de valetas serão executados pela Garagem Municipal).

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (Pedras basálticas, 30 a 35 unid./m², altura mínima 14cm. Base e compactação inclusos): conforme levantamento topográfico realizado, serão aproximadamente 1.003,00 metros de comprimento, com largura de 7,00 metros. Desta forma, serão totalizam-se aproximadamente 7.021,00m² a pavimentar.

A = (1003,00 x 7,00) = 7.021,00 m²

3.2 GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES, ALTURA MÍNIMA 25CM. ENTERRADAS, A NÍVEL DO CALÇAMENTO: como serão aproximadamente 1.003,00 metros de comprimento, o meio-fio é instalado nos 2 lados da via. Desta forma, serão aproximadamente de 2.006,00 metros lineares de meio fio. O meio-fio será enterrado, tendo a sua altura nivelada ao do pavimento em paralelepípedo (vide detalhe em projeto), para escoamento da água pluvial. O encosto lateral para o travamento externo será por conta da empresa executora.

C = (1.003,00 x 2 lados) = 2.006,00 m

4. SINALIZAÇÃO VERTICAL (Todo o serviço de instalação de nova sinalização e manutenção da existente será realizado pela Prefeitura Municipal).

Nova Bassano, 16 de março de 2022.

Artur Coltro
CREA-RS205148
Engenheiro Civil

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal
Município de Nova Bassano