



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO -RN
CNPJ/MF nº CNPJ: 01.612.396/0001-90

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA PROJETADA - COMUNIDADE TABUA – ZONA RURAL – SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN.
DATA: 12/01/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

*** RUA PROJETADA – POVOADO TABUA – ZONA RURAL ***

- 1) Placa de obra – 4,50m²
- 2) Regularização e compactação de sub-leito – 5.058,24m² (medida extraída do autocad)
- 3) Locação corrida – 722,27m x 2 = 1.444,54m
- 4) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – 1.600,22m x 0,20m x 0,20m = 64,01m³
- 5) Corte e aterro compensado – 170,59m³
- 6) Aterro mecanizado com empréstimo – 182,65m³ - 170,59m³ = 12,06m³
- 7) Meio fio de concreto – 1.600,22m
- 8) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica - 5.058,24m² (medida extraída do autocad)
- 9) Caiação de meio fio – 1.600,22m x 0,20m = 320,04m²
- 10) Placa de regulamentação de trânsito – 8unid
 - a. Pare – 2unid
 - b. Velocidade - 6unid
- 11) Placa de advertência
 - a. Escola – 2unid

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 210305058-4
CPF: 023.684.184-07