



OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOÃO CORSO - COMUNIDADE MORRO DOS MARTINS –
ZONA RURAL – SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN.
DATA: 10/01/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

*** RUA ANTÔNIO JOÃO CORSO – COMUNIDADE MORRO DOS MARTINS – ZONA RURAL ***

- 1) Placa de obra – $4,50\text{m}^2$
- 2) Locação corrida – 885,30m
 - a. Rua – $(437,15\text{m} \times 2) = 874,30\text{m}$
 - b. Descida d'água – $(2,30\text{m} + 3,20\text{m}) \times 2 = 11,00\text{m}$
- 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – $903,30\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 36,13\text{m}^3$
- 4) Corte e aterro compensado – $23,05\text{m}^3$
- 5) Corte de terra (escavação mecanizada) – $95,34\text{m}^3 - 23,05\text{m}^3 = 72,28\text{m}^3$
- 6) Meio fio de concreto – 903,30m
 - a. Rua – $(437,15\text{m} \times 2) = 874,30\text{m} + (7,00\text{m} \times 2) = 888,30\text{m}$
 - b. Descida d'água – $(2,30\text{m} + 3,20\text{m}) \times 2 = 11,00\text{m} + (2,00\text{m} \times 2) = 15,00\text{m}$
- 7) Regularização e compactação de sub-leito – $2.634,08\text{m}^2$
 - a. Rua – $(437,15\text{m} \times 6,00\text{m}) = 2.623,08\text{m}^2$
 - b. Descida d'água – $(2,30\text{m} + 3,20\text{m}) \times 2,00\text{m} = 11,00\text{m}^2$
- 8) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica – $2.634,08\text{m}^2$
 - a. Rua – $(437,15\text{m} \times 6,00\text{m}) = 2.623,08\text{m}^2$
 - b. Descida d'água – $(2,30\text{m} + 3,20\text{m}) \times 2,00\text{m} = 11,00\text{m}^2$
- 9) Caiação de meio fio – 885,30m
 - a. Rua – $(437,15\text{m} \times 2) = 874,30\text{m}$
 - b. Descida d'água – $(2,30\text{m} + 3,20\text{m}) \times 2 = 11,00\text{m}$
- 10) Placa de regulamentação de trânsito
 - a. Pare – 4unid



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

11) Placa de advertência

a. Escola – 2unid

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