



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA DOS DOURADOS– ZONA URBANA – SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN.
SINAPI: MÊS DE REFERÊNCIA DEZEMBRO/2025_ DESONERADO
DATA: janeiro/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- 1) Placa de obra – $1,80 \times 3,60 = 6,48\text{m}^2$
- 2) Administração local – ver planilha em anexo

*** RUA DOS DOURADOS ***

- 1) Regularização e compactação de sub-leito – $3.900,00\text{m}^2$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 03 – $40,00\text{m} \times ((13,00 + 7,00\text{m})/2) = 400,00\text{m}^2$
 - ii. Estaca 03 a 16 – $260\text{m} \times 7,00\text{m} = 1.820,00\text{m}^2$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $240,00\text{m} \times 7,00\text{m} = 1.680,00\text{m}^2$
- 2) Locação corrida – $1.080,00\text{m}$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 16 – $300,00\text{m} \times 2 = 600,00\text{m}$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $(240,00\text{m} \times 2) = 480,00\text{m}$
- 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – $43,48\text{m}^3$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 16 – $300,00\text{m} \times 2 = 600,00\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 24,00\text{m}^3$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $(240,00\text{m} \times 2) = 480,00\text{m} + 7,00\text{m} = 487,00\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 19,48\text{m}^3$
- 4) Corte e aterro compensado – $130,22\text{m}^3$
- 5) Meio fio em concreto - $1.087,00$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 16 – $300,00\text{m} \times 2 = 600,00\text{m}$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $(240,00\text{m} \times 2) = 480,00\text{m} + 7,00\text{m} = 487,00\text{m}$
- 6) Escoramento de meio fio – $64,80\text{m}^3$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 16 – $300,00\text{m} \times 2 = 600,00\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,30\text{m} = 36,00\text{m}^3$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $(240,00\text{m} \times 2) = 480,00\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,30\text{m} = 28,80\text{m}^3$
- 7) Pavimentação em intertravado (colorido) – $648,00\text{m}^2$
 - a. Trecho 01



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

- i. Estaca 01 a 03 – $40,00\text{m} \times 1,20\text{m} = 48,00\text{m}^2$
 - ii. Estaca 03 a 16 – $260\text{m} \times 1,20\text{m} = 312,00\text{m}^2$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $240,00\text{m} \times 1,20\text{m} = 288,00\text{m}^2$
- 8) Pavimentação em intertravado (cor natural) – $3.252,00\text{m}^2$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 03 – $40,00\text{m} \times ((13,00 + 7,00\text{m})/2) = 400,00\text{m}^2 - 48,00\text{m}^2 = 352,00\text{m}^2$
 - ii. Estaca 03 a 16 – $260\text{m} \times 7,00\text{m} = 1.820,00\text{m}^2 - 312,00\text{m}^2 = 1.508,00\text{m}^2$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $240,00\text{m} \times 7,00\text{m} = 1.680,00\text{m}^2 - 288,00\text{m}^2 = 1.392,00\text{m}^2$
- 9) Lastro de pedrisco – $3.900,00\text{m}^2 \times 0,03\text{m} = 117,00\text{m}^3$
- 10) Caiação de meio fio – $1.080,00\text{m}$
 - a. Trecho 01
 - i. Estaca 01 a 16 – $300,00\text{m} \times 2 = 600,00\text{m}$
 - b. Trecho 02
 - i. Estaca 16 a 28 – $(240,00\text{m} \times 2) = 480,00\text{m}$
- 11) Placa de regularização – 4unid
- 12) Placa de identificação de nome de rua – 1unid

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 210305058-4