

MEMÓRIA DE CÁLCULO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São Sebastião do Anta

Projeto: PAVIMENTAÇÃO AVENIDA TABAJARA

Responsável Técnico: BRUNO HENRIQUE DA CRUZ PEREIRA

Nº CREA/CAU: 369064MG

Data: 22/05/2026

| Item | Código | Descrição | Unid. | Qtde Prevista | Memória de Cálculo |
|------------|--------|---|-------|------------------|---|
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM AVENIDA TABAJARA | | | |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,500 | PLACA DE OBRAS 1,00 Unidades Total De Placa De Obra = 1,00 Unidade |
| 1.2 | | DRENAGEM | | | |
| 1.2.1 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 349,740 | AVENIDA TABAJARA Área 1 (Lado direito) Comprimento = 174,87 mts Área 2 (Lado esquerdo) Comprimento 174,87 mts TOTAL AVENIDA TABAJARA = 174,87 + 174,87= 349,74 M Total De Sarjetas = 349,74 M |
| 1.2.2 | 97961 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 2,000 | AVENIDA TABAJARA= 2 Unidades Total De Bocas De Lobo = 2 Unidades |
| 1.3 | | OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO) | | | |
| 1.3.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 1.468,900 | AVENIDA TABAJARA Comprimento = 174,87 mts Largura = 8,40 mts TOTAL RUA A = C x L = 174,87 x 8,40 = 1468,90 M² |

| Item | Código | Descrição | Unid. | Qtde Prevista | Memória de Cálculo |
|------------|--------|---|-------|---------------|---|
| 1.3.2 | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.468,900 | AVENIDA TABAJARA Comprimento = 174,87 mts Largura = 8,40 mts TOTAL = C x L = 174,87 x 8,40 = 1468,90 M ² Total De Piso de Concreto Pré-Moldado= 1468,90 M ² |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | | | |
| 1.4.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 374,940 | AVENIDA TABAJARA Comprimento Ld= 174,87 mts Comprimento Le =174,87 mts TOTAL RUA A = Cld + Cle = 174,87 + 174,87= 349,74 M Total De Meio-Fio = 349,74 M |
| 1.5 | | SINALIZAÇÃO | | | |
| 1.5.1 | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 42,000 | AVENIDA TABAJARA Quantidade = 2 Unid. Largura = 8,40 mts TOTAL RUA BÁLSAMO = Q x L = 2,5 x 8,40 = 42,00 M |