



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

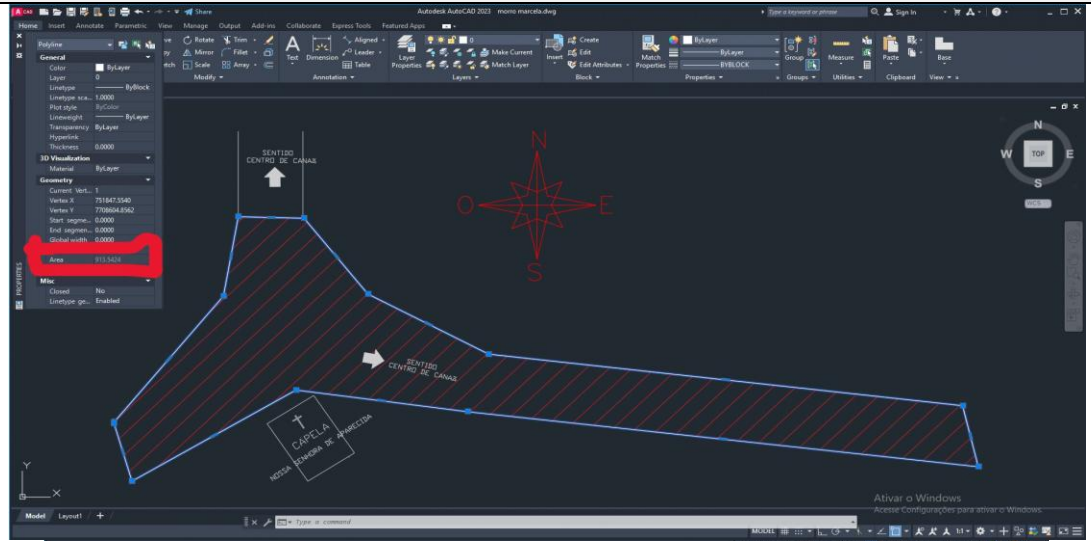
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO A COMUNIDADE MARCELA\_TRECHO 2 - ZONA RURAL - CANAÃ/MG

DATA: 30/03/2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	SICOR/SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido
2.0 CALÇAMENTO EM BLOQUETE						
2.1	SICOR/DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	913,54	
2.2	SICOR/SEINFRA	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	14,00	LOCAÇÃO NO CONTOURO LINEAR DA ESTRADA, A CADA 20 METROS LINEARES QUANDO POSSÍVEL OU A CADA MUDANÇA DE ÂNGULO.
2.3	SICOR/SEINFRA	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	823,33	ÁREA TOTAL - ÁREA DE MEIO FIO E SARJETA= 913,54 - ((20,65+20,04+53,89+51,33+14,76+11,4+9,34+19,05)*0,45)
2.4	SICOR/SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	2,12	COMPRIMENTO DOS TRAVAMENTOS X ALTURA X LARGURA= (6,01+14,81+12,58+12,79+6,0+6,0+6,0+6,0+6,01+6,01)*0,30*0,10
2.5	SICOR/SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M³	8,22	COMPRIMENTO DOS TRAVAMENTOS X LARGURA= (6,01+14,81+12,58+12,79+6,0+6,0+6,0+6,0+6,01+6,01)*0,10
2.6	SICOR/SEINFRA	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	2,12	COMPRIMENTO DOS TRAVAMENTOS X ALTURA X LARGURA= (6,01+14,81+12,58+12,79+6,0+6,0+6,0+6,0+6,01+6,01)*0,30*0,10



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ						
OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO				FOLHA Nº: 01/01.		
LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO A COMUNIDADE MARCELA_TRECHO 2 - ZONA RURAL - CANAÃ/MG				DATA: 30/03/2026		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
3.0			SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL			
3.1	SICOR/SEINFRA	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	200,46	COMPRIMENTO DA SARJETA, CONFORME PROJETO = 20,65+20,04+53,89+36,07+33,51+51,33+14,76+11,4+9,34+19,05
4.0			SINALIZAÇÃO			
4.1	SICRO/DNIT	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	Total de placas: 1

MARIANY DONATO BERNARDINO  
Arquiteta e Urbanista  
CAu/MG NºA254192-0

JOSE IVANIR MIRANDA DUARTE  
Prefeito Municipal