



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

DATA: 07/01/2026

OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CATUTIBA E URBANIZAÇÃO DE VIAS

LOCAL: AVENIDA SÃO BRAS - COMUNIDADE DE CATUTIBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1			INSTALAÇÕES INICIAIS			
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	
2			PISOS, PAVIMENTOS E PAISAGISMO			
2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	1.583,00	235+235+235+235+235+21+21+21+21+21+21+21+13+13+40+34+7+25+29+11+33+17 - SOMATORIA DOS MEIOS FIOS -((27X3)+(8X6)-(2X6)) LOCAIS ONDE ATRAVESSAM AS VIAS + (90+90) - MEIO FIO DA RUA DA AVENIDA SÃO BRAS
2.2	COTAÇÃO		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. AF_10/2022	m²	793,00	793,00 m2 conforme legenda em projeto
2.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.061,00	618,00 m2 conforme legenda em projeto +(90X5,40 - AREA DA VIA DA AVENIDA SÃO BRAS
2.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	GRAMA SINTETICA 20MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE MATERIAIS PARA FIXAÇÃO)	m²	362,00	362,00 m2 conforme legenda em projeto
2.5	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	14,48	362X0,04 - AREA DE GRAMA SINTETICA X ALTURA DE LASTRO DE 4 CM
2.6	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	163,00	21+21+21+21+21+21+15+11+11 - somatorias das areas de sarjeta nas vias
2.7	SEINFRA	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M²	72,40	AREA DA GRAMA SINTETICA X 20 CM DE ATERRO
3			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO			
3.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	18,88	((220+16)X0,20X0,40 - VOLUME DE ESCAVAÇÃO DAS VALAS DA REDE ELÉTRICA
3.2	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	18,88	((220+16)X0,20X0,40 - VOLUME DE ESCAVAÇÃO DAS VALAS DA REDE ELÉTRICA
3.3	SEINFRA	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	9,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

DATA: 07/01/2026

OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CATUTIBA E URBANIZAÇÃO DE VIAS

LOCAL: AVENIDA SÃO BRAS - COMUNIDADE DE CATUTIBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
3.4	SEINFRA	ED-26530	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1. 1/2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	680,00	236X2,00- EXTENSAO DA REDE ELETRICA + 100 M DEPARA LIGAÇÃO ATE PADRAO

Pedro Antonio Dias Soares
Engenheiro Civil - CREA MG 297977/D

Maria Gomes Motoso Rocha
Prefeita Municipal de José Gonçalves de Minas