

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DAS PEDRAS ISS=2%  
 OBRA: CALÇAMENTO DA RUA SEBASTIÃO SATURNINO CASEMIRO  
 DATA: JANEIRO DE 2026

REVISÃO ZERO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	Engenheiro por 40 horas mensais ao longo de 3 meses.
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	placa de 3,6x1,80m=6,48m <sup>2</sup>
2.2	SEINFRA	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	86,00	Número de vértices da poligonal de contorno dos meio-fios. 86
<b>3 CANTEIRO DE OBRAS</b>						
3.1	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	Três meses de obra
<b>4 MEIO-FIO</b>						
4.1	SINAPI	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	942,97	Soma dos trechos meios-fios =440,45+433,51+50,71+6,6+4,7+7
<b>5 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
5.1	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	924,67	Soma dos trechos de sarjeta com 30cm de largura =440,45+433,51+50,71
<b>6 DRENAGEM PROFUNDA</b>						
6.1	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	número de bocas de lobo, conforme projeto 8
<b>7 CALÇAMENTO EM BLOQUETES</b>						
7.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em leito natural	tkm	14.647,52	Volume de areia por m <sup>2</sup> de calçamento (conforme a composição): 0,0634m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> . Massa específica da areia compactada: 1,725 t/m <sup>3</sup> Distância de transporte de areia 44,0km. 3043,92m <sup>2</sup> x(0,0634)m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x1,725t/m <sup>3</sup> x(44)km = 14647,56tkm
7.2	Composição	CPU 001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES COR NATURAL, ESPESSURA 8 CM	m <sup>2</sup>	3.043,92	Área de calçamento, conforme projeto

Ana Paula Mota Alves  
 Eng. Civil CREA-SP 5062224000