

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOQUETES DE CONCRETO HEXAGONAL	DATA: 22/03/2019
LOCAL: PRAÇA PROFESSOR JOÃO ESTEVÃO - COMUNIDADE VILA SÃO JOAQUIM - ZONA RURAL - PRESIDENTE JUSCELINO-MG	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

TEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
1	IIO-001	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>			
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID.	1,00	01 UNIDADE
1.2	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.080,48	Área Calçamento + (Sarjeta x 0,5) = (1.798,98 + (563,01x0,5) =
2	OBR-001	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>			
2.1	OBR-VIA-215	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	1.798,98	Área 01=(47,58+13,36+56,61)x6,0= 705,30 Área 02=(55,96+12,75+52,77)x6,0= 728,88 Área 03=36,82x6,0= 220,92 Área 04=23,98x6,0= 143,88
2.2	URB-MFC-005	FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO TIPO A 12X16,7X35 CM.	M	451,39	C=47,61+13,80+55,88+7,40+57,59+4,70+7,51+4,28+50,07+3,69+12,14+1,01+28,37+4,65+7,00+50,28+4,52+18,89+4,47+28,57+13,99+20,33+4,64=
3	DRE-001	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			
3.1	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, l = 3 %, PADRÃO DEOP-MG	M	563,01	C=47,61+13,80+55,88+57,59+4,70+4,28+50,07+3,69+12,14+1,01+28,37+4,65+50,28+4,52+18,89+4,47+28,57+13,99+20,33+4,64+7,10+8,55+7,43+6,70+36,16+5,11+36,77+4,62+16,24+4,85=
4	LIM-001	<b>LIMPEZA GERAL</b>			
4.1	PRE-DES-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	2.080,48	Igual Regularização

Gil de Almeida Saint' Yves  
ALEPASY- Engenharia e Consultoria Ltda.  
Engenheiro Civil - CREA/MG nº. 26.540/D

Ricardo de Castro Machado  
Prefeito Municipal