



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS

Praça Barão de Alfenas – 100 – Centro São Thomé das Letras – MG

Cep: 37418-000 Telefax: (35)3237-1223 CNPJ: 18.008.920/0001-11

e-mail: gabinete@saotomedasletras.mg.gov.br

### A N E X O II

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

CONVÊNIO SEGOV

OBJETO: CALÇAMENTO DE VIA RURAL

DATA: 21/03/2019

LOCAL: TAQUARAL - VIA DE ACESSO AO BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS			
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	UNID	1,00	-
2	DRE-001	DRENAGEM PLUVIAL			
2.1	ER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <=1,50 M	M3	100,80	=12,00*7*1,20
2.2	DRE-TUB-050	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 500 MM	M	84,00	=12,00*7
2.3	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	84,32	=(ITEM 2.1) - (3,14*(0,25^2)*(ITEM 2.2))
2.4	DRE-CXS-006	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	7,00	
2.5	DRE-ALA-005	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	7,00	
2.6	DRE-SAR-005	SARJETA TRIANTULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.402,00	=(20,00*33*2)+(6,00+3,00+4,00+7,00+5,00+5,00+6,00+6,00+6,00+5,00+7,00+7,00+8,00+7,00)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS

Praça Barão de Alfenas – 100 – Centro São Thomé das Letras – MG

Cep: 37418-000 Telefax: (35)3237-1223 CNPJ: 18.008.920/0001-11

e-mail: gabinete@saotomedasletras.mg.gov.br

### ANEXO II

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

CONVÊNIO SEGOV

OBJETO: CALÇAMENTO DE VIA RURAL

DATA: 21/03/2019

LOCAL: TAQUARAL - VIA DE ACESSO AO BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3	OBR-001	<b>CALÇAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS INTERTRAVADOS</b>			
3.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	4.620,00	= $(20,00*33)*7,00$
3.2	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK= 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	4.620,00	= $(20,00*33)*7,00$
3.3	COMPOSIÇÃO	CINTA DE TRAVAMENTO (15X30)CM EM CONCRETO ARMADO	ML	35,00	= $7,00*5$
4	-	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	ML	2.640,00	= $20,00*33*4,00$
4.2	SICRO - 5213417	Confecção e instalação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,90	= $((0,25^2)*3,14*6)+(0,60*0,60*2)$
4.3	SICRO - 5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UNID.	8,00	
5	-	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>			
5.1	MOB-DES-020	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	%		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS**

Praça Barão de Alfenas – 100 – Centro São Thomé das Letras – MG

Cep: 37418-000 Telefax: (35)3237-1223 CNPJ: 18.008.920/0001-11

e-mail: gabinete@saotomedasletras.mg.gov.br

**A N E X O   I I**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

CONVÊNIO SEGOV

OBJETO: CALÇAMENTO DE VIA RURAL

DATA: 21/03/2019

LOCAL: TAQUARAL - VIA DE ACESSO AO BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
		<p>Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha</p>			CREAMG Nº56.477/D
		<p>Tomé Reis Alvarenga Prefeito Municipal de São Thomé das Letras-MG</p>			