



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

Praça Barão de Alfenas, nº100 – Centro – São Thomé das Letras – MG

CEP: 37.408-000 – Telefax: (35)3237-1223 – CNPJ: 18.008.920/0001-11

ANEXO II - MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG.

Locais: RUA EVARISTO CARDOSO DA SILVA E AV. INTENDENTE TOMÉ MENDES PEIXOTO - CENTRO.

Proposta SICONV MC Nº027548/2015

Art Nº5.073.375

Data: 04/06/2019

ITENS	VIAS PÚBLICAS E ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COMP. MÉD. ou QUANT.	INDICES OU VARIANTES	LARGURA MÉDIA	ALT./ESP.	DMT ou QUANT.	QUANT.
1	DRENAGEM PLUVIAL							
1.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 MEMÓRIA DE CÁLCULO = VER ANEXO PROJETO CIVIL = (30,00+169,00+21,00)	M	220,00	-	-	-	-	220,00
1.2	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	-	-	-	-	-	3,00
2	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 MEMÓRIA DE CÁLCULO = (((454,10+30,00+22,50)*1,08)+((47,30+41,30)*1,38)+((75,00+80,00)*1,87)+(5,10*1,08*5)) OBS.: DAS OITO RPNE A SEREM CONSTRUÍDAS, TRÊS FORAM DESCONSIDERADAS NO LEVANTAMENTO, POIS JÁ FORAM CONTEMPLADAS NA EXTENSÃO DA ÁREA DE PASSEIO	M3	986,79	-	-	0,15	-	148,02
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, MEMÓRIA DE CÁLCULO = (((454,10+30,00+22,50)*1,08)+((47,30+41,30)*1,38)+((75,00+80,00)*1,87)+(5,10*1,08*5))	M3	986,79	-	-	0,05	-	49,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

Praça Barão de Alfenas, nº100 – Centro – São Thomé das Letras – MG

CEP: 37.408-000 – Telefax: (35)3237-1223 – CNPJ: 18.008.920/0001-11

ANEXO II - MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG.

Locais: RUA EVARISTO CARDOSO DA SILVA E AV. INTENDENTE TOMÉ MENDES PEIXOTO - CENTRO.

Proposta SICONV MC Nº027548/2015

Art Nº5.073.375

Data: 04/06/2019

ITENS	VIAS PÚBLICAS E ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COMP. MÉD. ou QUANT.	INDICES OU VARIANTES	LARGURA MÉDIA	ALT./ESP.	DMT ou QUANT.	QUANT.
	OBS.: DAS OITO RPNE A SEREM CONSTRUÍDAS, TRÊS FORAM DESCONSIDERADAS NO LEVANTAMENTO, POIS JÁ FORAM CONTEMPLADAS NA EXTENSÃO DA ÁREA DE PASSEIO							
2.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,66	-	0,20	-	8,00	5,86
3	SINALIZAÇÃO URBANA							
3.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm - FAIXA DE PEDESTRES MEMÓRIA DE CÁLCULO = $11 * 0,30 = 3,30$	M2	3,30	-	4,00	-	8,00	105,60
3.2	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm - FAIXA DE RETENÇÃO	M2	3,80	-	0,30	-	8,00	9,12
3.3	Confecção e instalação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,36	-	-	-	14,00	5,04
3.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UNID.	-	-	-	-	17,00	17,00
3.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS OB.S: PINTURA DE SIMBOLOGIA DE PNE NO PATAMAR NIVELADO DAS RPNE	M2	1,50	-	1,20	-	8,00	14,40
3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	-	-	-	-	3,00	3,00
4	INTENVERÇÃO NOS CANTEIROS CENTRAIS							



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

Praça Barão de Alfenas, nº100 – Centro – São Thomé das Letras – MG

CEP: 37.408-000 – Telefax: (35)3237-1223 – CNPJ: 18.008.920/0001-11

ANEXO II - MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG.

LOCAIS: RUA EVARISTO CARDOSO DA SILVA E AV. INTENDENTE TOMÉ MENDES PEIXOTO - CENTRO.

PROPOSTA SICONV MC Nº027548/2015

ART Nº5.073.375

DATA: 04/06/2019

ITENS	VIAS PÚBLICAS E ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COMP. MÉD. ou QUANT.	INDICES OU VARIANTES	LARGURA MÉDIA	ALT./ESP.	DMT ou QUANT.	QUANT.
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,60	-	0,60	-	12,00	4,32
4.2	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	-	0,60	-	12,00	4,32
4.3	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,60	-	0,60	-	12,00	4,32
	Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil							
	Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha							
	CREAMG Nº56.477/D							
	ART Nº5.073.375							
	Tomé Reis Alvarenga							
	Prefeito Municipal de São Thomé das Letras-MG							