



# 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 I

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

|                                                                                     |  |  |                    |                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------|------------------|----------|
| CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG                        |  |  |                    | CONVÊNIO SEGOV   |          |
| OBJETO: CALÇAMENTO DE VIA RURAL                                                     |  |  |                    | DATA: 05/04/2019 |          |
| LOCAL: TAQUARAL - VIA DE ACESSO AO BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG      |  |  | FORMA DE EXECUÇÃO: |                  |          |
| REFERÊNCIA: SETOP_SUL - OUTUBRO/2018; E SICRO MG JULHO/2018 - AMBAS COM DESONERAÇÃO |  |  | (   )   DIRETA     | (   X   )        | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES                                                         |  |  |                    | LDI              | 29,76%   |

| ITEM              | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 1                 | IIO-001         | INSTALAÇÕES INICIAIS                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                       |                       | 1.405,98    |
| 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       | 1.083,52              | 1.405,98              | 1.405,98    |
| 2                 | DRE-001         | DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                       |                       | 94.714,51   |
| 2.1               | TER-ESC-055     | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <=1,50 M                                                                                                                                                                                                     | M3      | 100,80     | 4,36                  | 5,66                  | 570,28      |
| 2.2               | DRE-TUB-050     | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 500 MM                                                                                                                                                                            | M       | 84,00      | 115,73                | 150,17                | 12.614,38   |
| 2.3               | TER-REA-010     | REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA                                                                                                                                                                                                    | M3      | 84,32      | 27,53                 | 35,72                 | 3.012,16    |
| 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       | 995,15                | 1.291,31              | 9.039,15    |
| 2.5               | DRE-ALA-005     | ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA                                                                                                                                                                                                                 | UNID.   | 7,00       | 677,18                | 878,71                | 6.150,96    |
| 2.6               | SICRO - 2003325 | SARJETA TRIANTULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                                                                                                                              | M       | 1.402,00   | 34,81                 | 45,17                 | 63.327,58   |
| 3                 | OBR-001         | CALÇAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS INTERTRAVIDOS                                                                                                                                                                                                     |         |            |                       |                       | 349.322,21  |
| 3.1               | OBR-VIA-125     | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)                                                                                                                                                                                                                     | M2      | 4.620,00   | 0,78                  | 1,01                  | 4.676,03    |
| 3.2               | OBR-VIA-217     | PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVIDO E = 8 CM - FCK= 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM                                                                                                   | M2      | 4.620,00   | 57,10                 | 74,09                 | 342.309,48  |
| 3.3               | COMPOSIÇÃO      | CINTA DE TRAVAMENTO (15X30)CM EM CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                | ML      | 35,00      | 51,45                 | 66,76                 | 2.336,70    |
| 4                 | -               | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                       |                       | 8.328,86    |
| 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   | 1,69                  | 2,19                  | 5.789,37    |
| 4.2               | SICRO - 5213417 | Confecção e instalação de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III                                                                                                                                                             | UNID.   | 1,90       | 258,71                | 335,70                | 637,83      |
| 4.3               | SICRO - 5213851 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m                                                                                                                                                            | UNID.   | 8,00       | 183,19                | 237,71                | 1.901,66    |
| SUB-TOTAL DA OBRA |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                       |                       | 453.771,56  |
| 5                 | -               | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                       |                       | 2.268,86    |
| 5.1               | MOB-DES-020     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                    | %       | 0,50       | 2.268,86              | 2.268,86              | 2.268,86    |



# 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 I

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

|                                                                                     |  |                    |                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------------------|----------|
| CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG                        |  |                    | CONVÊNIO SEGOV   |          |
| OBJETO: CALÇAMENTO DE VIA RURAL                                                     |  |                    | DATA: 05/04/2019 |          |
| LOCAL: TAQUARAL - VIA DE ACESSO AO BAIRRO SOBRADINHO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS-MG      |  | FORMA DE EXECUÇÃO: |                  |          |
| REFERÊNCIA: SETOP_SUL - OUTUBRO/2018; E SICRO MG JULHO/2018 - AMBAS COM DESONERAÇÃO |  | (   )   DIRETA     | (   X   )        | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES                                                         |  |                    | LDI              | 29,76%   |

| ITEM                | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|                     |             |                                                                                                                        |         |            |                       |                       |             |
|                     |             |                                                                                                                        |         |            |                       |                       |             |
|                     |             | COMPOSIÇÕES ABERTAS                                                                                                    |         |            |                       |                       |             |
|                     |             |                                                                                                                        | UNID.   | ÍNDICE     | C. UNIT.              | C. DIRETO             |             |
| 3.1.6               |             | CINTA DE TRAVAMENTO (15X30)CM EM CONCRETO ARMADO                                                                       | ML      |            |                       |                       |             |
|                     | OBR-VIA-075 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M                                                            | M3      | 0,0285     | 47,30                 | 1,35                  |             |
|                     | FUN-LAS-005 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                               | M3      | 0,0075     | 316,57                | 2,37                  |             |
|                     | EST-FOR-005 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                      | M2      | 0,60       | 38,05                 | 22,83                 |             |
|                     | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 - D = 6.30MM                                                                       | KG      | 0,5700     | 7,33                  | 4,18                  |             |
|                     | ARM-AÇO-015 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 - D=5.00MM                                                                         | KG      | 0,2400     | 7,14                  | 1,71                  |             |
|                     | EST-CON-035 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3      | 0,045      | 422,38                | 19,01                 |             |
|                     |             |                                                                                                                        |         |            |                       |                       |             |
|                     |             | TOTAL                                                                                                                  |         |            |                       | 51,45                 |             |
|                     |             |                                                                                                                        |         |            |                       |                       |             |
| TOTAL GERAL DA OBRA |             |                                                                                                                        |         |            |                       |                       | 456.040,42  |

Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil  
R. T. Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras-MG

CREAMG Nº56.477/D

Tomé Reis Alvarenga  
Prefeito Municipal de São Thomé das Letras-MG