



**MUNICÍPIO DE MIRADOURO**  
**Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais**  
**TEL. (32) 3753-1160 - CEP 36893-000**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                  |                       |                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                  | FOLHA Nº: 01          |                       |             |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | VALOR DO ISS DO MUNICÍPIO: 5,00% | DATA: 27/04/2025      |                       |             |
| LOCAL: RUA VIEIRA BENFICA, BAIRRO BELA VISTA, MIRADOURO-MG                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | FORMA DE EXECUÇÃO:               |                       |                       |             |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-MG LESTE 01/2026 / SINAPI 03/2026 - (DESONERADO) |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | (   )   DIRETA                   |                       | (   X   )   INDIRETA  |             |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                  |                       | BDI 1.2588            |             |
| ITEM                                                                             | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANTIDADE                       | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 1                                                                                |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                  |                       |                       | 13,932.7836 |
| 1.1                                                                              | ED-16660 - SICOR | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2      | 2.4000                           | 268.1600              | 337.5598              | 810.1435    |
| 1.2                                                                              | ED-29823 - SICOR | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO                                                       | M²      | 152.9000                         | 68.1800               | 85.8250               | 13,122.6401 |
| 2                                                                                |                  | ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                  |                       |                       | 82,090.9689 |
| 2.1                                                                              | ED-51108 - SICOR | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                                               | M³      | 46.3300                          | 76.2100               | 95.9331               | 4,444.5827  |
| 2.2                                                                              | ED-48298 - SICOR | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                                                                             | KG      | 2,338.8600                       | 11.3800               | 14.3251               | 33,504.5063 |
| 2.3                                                                              | ED-49645 - SICOR | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                                         | M²      | 163.3100                         | 74.9600               | 94.3596               | 15,409.8741 |
| 2.4                                                                              | 101570 - SINAPI  | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                                                               | M³      | 14.7100                          | 19.2200               | 24.1941               | 355.8957    |
| 2.5                                                                              | ED-9053 - SICOR  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                  | M³      | 30.1000                          | 748.9100              | 942.7279              | 28,376.1100 |
| 3                                                                                |                  | ESTRUTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                  |                       |                       | 17,806.1271 |
| 3.1                                                                              | ED-48232 - SICOR | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                     | M2      | 45.4850                          | 76.2100               | 95.9331               | 4,363.5192  |

|                            |                  |                                                                                                                                                 |    |                |         |         |                     |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|---------|---------|---------------------|
| 3.2                        | ED-50732 - SICOR | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M² | <b>97.5000</b> | 40.3400 | 50.7800 | 4,951.0492          |
| 3.3                        | 87905 - SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022   | M² | <b>97.5000</b> | 9.5500  | 12.0215 | 1,172.1002          |
| 3.4                        | ED-50514 - SICOR | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                  | M² | <b>97.5000</b> | 8.2100  | 10.3347 | 1,007.6379          |
| 3.5                        | ED-50498 - SICOR | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                       | M² | <b>97.5000</b> | 17.7000 | 22.2808 | 2,172.3741          |
| 3.6                        | ED-50566 - SICOR | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                        | M² | <b>77.6300</b> | 42.3600 | 53.3228 | 4,139.4465          |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                 |    |                |         |         | <b>113,829.8796</b> |

Responsável Técnico:

Elieber dos Santos Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA 141829577-9

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Miradouro-MG  
CNPJ 17.947.623/0001-79  
Prefeito Municipal - Cloves da Silva Botelho



**MUNICIPIO DE MIRADOURO**  
**Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais**  
**TEL. (32) 3753-1160 - CEP 36893-000**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO**

| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  | FOLHA Nº: 02                                                                                                                                                       |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VALOR DO ISS DO MUNICIPIO: 5,00% | DATA: 27/04/2025 |                                                                                                                                                                    |
| LOCAL: RUA VIEIRA BENFICA, BAIRRO BELA VISTA, MIRADOURO-MG                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORMA DE EXECUÇÃO:               |                  |                                                                                                                                                                    |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-MG LESTE 01/2026 / SINAPI 03/2026 - (DESONERADO) |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (   )   DIRETA                   | (   x   )        | INDIRETA                                                                                                                                                           |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | LDI              | 25.88%                                                                                                                                                             |
| ITEM                                                                             | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE                          | QUANTIDADE       |                                                                                                                                                                    |
| 1                                                                                | SERVIÇOS PRELIMINARES        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                                                                                                                                                                    |
| 1.1                                                                              | ED-16660 - SICOR             | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2                               | 2.4000           | (2,00x1,20)                                                                                                                                                        |
| 1.2                                                                              | ED-29823 - SICOR             | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO                                                       | M²                               | 152.9000         | (6,00+6,00+57,50)x2,20                                                                                                                                             |
| 2                                                                                | ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                                                                                                                                                                    |
| 2.1                                                                              | ED-51108 - SICOR             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                                               | M³                               | 46.3300          | (0,75x0,90x0,80)+(0,90x0,80x1,30x2)+(0,90x0,80x1,80)+(0,90x0,80x1,00x3)+(0,90x0,80x0,80x3)+(1,20x1,00x1,80x9)+(1,00x0,80x1,20x9)+(VOLUME DAS VIGAS 4,03+4,20+2,42) |
| 2.2                                                                              | ED-48298 - SICOR             | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                                                                             | KG                               | 2,338.8600       | (375,40+30,50+439,10+79,50+159,20+73,60+115,10+44,70+584,10+403,40)+(PILARES DO GUARDA-CORPO 26,88+7,38)                                                           |
| 2.3                                                                              | ED-49645 - SICOR             | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                                         | M²                               | 163.3100         | ((((57,03+57,68+38,29)/2)+(62,06/2)+(77,37/2))x10%)+(((0,25X1,10X2)x9)/2)                                                                                          |
| 2.4                                                                              | 101570 - SINAPI              | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                                                               | M³                               | 14.7100          | (8,69+ "ESCORAMENTO DAS VIGAS" ( 1,50x0,15x0,50x9)+(2,75x0,15x0,30x3)+(3,05x0,15x0,30x2)+(5,04x0,15x0,50x8))10%                                                    |

|     |                                    |                                                                                                                                                 |    |         |                                                            |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------------------------------------------------|
| 2.5 | ED-49619 - SICOR                   | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                           | M³ | 30.1000 | (10,35+4,03+4,20+2,42+8,69)+(PILARES DO GUARDA-CORPO 0,41) |
| 3   | ESTRUTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO |                                                                                                                                                 |    |         |                                                            |
| 3.1 | ED-48232 - SICOR                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                            | M2 | 45.4850 | (41,35x1,10)                                               |
| 3.2 | ED-50732 - SICOR                   | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M² | 97.5000 | (41,35x1,10x2)+(41,35x0,15)+(1,10x0,15x2)                  |
| 3.3 | 87905 - SINAPI                     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022  | M² | 97.5000 | (41,35x1,10x2)+(41,35x0,15)+(1,10x0,15x2)                  |
| 3.4 | ED-50514 - SICOR                   | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                  | M² | 97.5000 | (41,35x1,10x2)+(41,35x0,15)+(1,10x0,15x2)                  |
| 3.5 | ED-50498 - SICOR                   | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                       | M² | 97.5000 | (41,35x1,10x2)+(41,35x0,15)+(1,10x0,15x2)                  |
| 3.6 | ED-50566 - SICOR                   | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                        | M² | 77.6300 | (57,50x1,35)                                               |

Responsável Técnico:

Proprietário:

Elieber dos Santos Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA 141829577-9

Prefeitura Municipal de Miradouro-MG  
CNPJ 17.947.623/0001-79  
Prefeito Municipal - Cloves da Silva Botelho



**MUNICIPIO DE MIRADOURO**  
**Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais**  
**TEL. (32) 3753-1160 - CEP 36893-000**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO**

| CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO                                                   |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------------|---------|----------------------------------|---------|--------------------|--------|-----------|----------|
| INFORMAÇÕES GERAIS                                                               |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO                                    |                                    |                    |         |             |         |                                  |         | FOLHA Nº: 03       |        |           |          |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM ESTRUTURA DE CONCRETO                             |                                    |                    |         |             |         | VALOR DO ISS DO MUNICIPIO: 5,00% |         | DATA: 27/04/2025   |        |           |          |
| LOCAL: RUA VIEIRA BENFICA, BAIRRO BELA VISTA, MIRADOURO-MG                       |                                    |                    |         |             |         |                                  |         | FORMA DE EXECUÇÃO: |        |           |          |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-MG LESTE 01/2026 / SINAPI 03/2026 - (DESONERADO) |                                    |                    |         |             |         |                                  |         | (   )              | DIRETA | (   X   ) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias                                                       |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        | BDI       | 25.88%   |
| CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO                                                   |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| Item                                                                             | Descrição                          | Valor dos Serviços |         | 01º MÊS     |         | 02º MÊS                          |         | 03º MÊS            |        | 04º MÊS   |          |
|                                                                                  | Etapas da obra                     | R\$                | Peso %  | R\$         | Peso %  | R\$                              | Peso %  | R\$                | Peso % | R\$       | Peso %   |
| 1                                                                                | SERVIÇOS PRELIMINARES              | 13,932.7836        | 12.24%  | 13,932.7836 | 100.00% | -                                | 0.00%   |                    |        |           |          |
| 2                                                                                | ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO       | 82,090.9689        | 72.12%  | 61,568.2267 | 75.00%  | 20,522.7422                      | 25.00%  |                    |        |           |          |
| 3                                                                                | ESTRUTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO | 17,806.1271        | 15.64%  | -           | 0.00%   | 17,806.1271                      | 100.00% |                    |        |           |          |
| 4                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 5                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 6                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 7                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 8                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 9                                                                                |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| 10                                                                               |                                    |                    |         |             |         |                                  |         |                    |        |           |          |
| TOTAIS                                                                           |                                    | 113,829.8796       | 100.00% | 75,501.0103 | 66.33%  | 38,328.8693                      | 33.67%  | -                  | 0.00%  | -         | 0.00%    |

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO-MG  
CLOVES DA SILVA BOTELHO - PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Técnico:

ELIEBER DOS SANTOS MENDES - ENG. CIVIL  
CREA-MG 141829577-9