



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO  
Rua José Américo, Nº 525 – Centro [CEP 37.405-000]  
Monsenhor Paulo – MG - Telefone: (35) 3263-1320

### Planilha Orçamentária

|                                                                 |                   |            |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|
| PREFEITURA: Monsenhor Paulo - MG                                | FOLHA Nº: 01      |            |          |
| OBRA: Muro de arrimo e calçamento na entrada UBS Vieiras        | DATA: 26/08/2026  |            |          |
| LOCAL: Comunidade dos Vieiras, Zona Rural, Monsenhor Paulo - MG | FORMA DE EXECUÇÃO |            |          |
| REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA: SICOR-MG 01/2026; SINAPI-MG 06/2026      | DIRETA            | (X)        | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses                                      |                   | BDI 20,80% | R\$ 0,20 |

| ITEM  | FORTE | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNID | QUANT  | VALOR UNIT<br>S/ BDI | VALOR UNIT<br>C/ BDI | VALOR TOTAL   |
|-------|-------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------|---------------|
| 1     |       | MURO DE ARRIMO        |                                                                                                                                                                           |      |        |                      |                      | R\$ 62.032,48 |
| 1.1   |       | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA |                                                                                                                                                                           |      |        |                      |                      | R\$ 742,41    |
| 1.1.1 | SETOP | ED-51105              | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA                                                              | m³   | 77,50  | R\$ 7,93             | R\$ 9,58             | R\$ 742,41    |
| 1.2   |       | MURO DE ARRIMO        |                                                                                                                                                                           |      |        |                      |                      | R\$ 52.129,93 |
| 1.2.1 | SETOP | ED-29821              | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) | un   | 1,00   | R\$ 5.182,46         | R\$ 6.260,41         | R\$ 6.260,41  |
| 1.2.2 | SETOP | ED-29822              | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE                                                 | km   | 100,00 | R\$ 11,07            | R\$ 13,37            | R\$ 1.337,26  |
| 1.2.3 | SETOP | ED-26525              | EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL                                                                                   | m    | 67,50  | R\$ 56,04            | R\$ 67,70            | R\$ 4.569,50  |
| 1.2.4 | SETOP | ED-9054               | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO                                                   | m³   | 12,96  | R\$ 766,28           | R\$ 925,67           | R\$ 11.996,63 |

|            |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            |                      |
|------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|----------------------|
| 1.2.5      | SETOP  | ED-48295          | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                      | Kg  | 1.393,20 | R\$ 13,84  | R\$ 16,72  | R\$ 23.292,52        |
| 1.2.6      | SETOP  | ED-49645          | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                          | m²  | 35,28    | R\$ 74,96  | R\$ 90,55  | R\$ 3.194,66         |
| 1.2.7      | SETOP  | ED-48220          | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)                                                           | m²  | 5,76     | R\$ 212,55 | R\$ 256,76 | R\$ 1.478,94         |
| <b>1.3</b> |        | <b>DRENAGEM</b>   |                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            | <b>R\$ 9.160,15</b>  |
| 1.3.1      | SINAPI | 102685            | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                                                              | m   | 10,00    | R\$ 249,18 | R\$ 301,01 | R\$ 3.010,09         |
| 1.3.2      | SETOP  | ED-49908          | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | un  | 4,00     | R\$ 451,18 | R\$ 545,03 | R\$ 2.180,10         |
| 1.3.3      | SETOP  | ED-48669          | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                  | m   | 51,00    | R\$ 41,05  | R\$ 49,59  | R\$ 2.529,01         |
| 1.3.4      | SINAPI | 102989            | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025                                                                                                                                            | m   | 10,00    | R\$ 54,93  | R\$ 66,36  | R\$ 663,55           |
| 1.3.5      | SETOP  | ED-49540          | ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                                                                        | m³  | 3,30     | R\$ 195,01 | R\$ 235,57 | R\$ 777,39           |
| <b>2</b>   |        | <b>CALÇAMENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            | <b>R\$ 72.540,88</b> |
| <b>2.1</b> |        | <b>DRENAGEM</b>   |                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            | <b>R\$ 2.800,69</b>  |
| 2.1.1      | SINAPI | 99251             | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                     | und | 2,00     | R\$ 334,17 | R\$ 403,68 | R\$ 807,35           |

|            |        |                                |                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |            |                       |
|------------|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|-----------------------|
| 2.1.2      | SINAPI | 92809                          | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | m  | 11,00  | R\$ 38,43  | R\$ 46,42  | R\$ 510,66            |
| 2.1.3      | SINAPI | 7745                           | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM                                                                                       | m  | 11,00  | R\$ 111,58 | R\$ 134,79 | R\$ 1.482,68          |
| <b>2.2</b> |        | <b>CALÇAMENTO</b>              |                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |            | <b>R\$ 69.740,19</b>  |
| 2.2.1      | SINAPI | 94287                          | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                                        | m  | 123,00 | R\$ 36,39  | R\$ 43,96  | R\$ 5.406,97          |
| 2.2.2      | SINAPI | 94277                          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                  | m  | 155,00 | R\$ 54,59  | R\$ 65,94  | R\$ 10.221,43         |
| 2.2.3      | SINAPI | 102989                         | CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025                                                                                                        | m  | 41,00  | R\$ 57,13  | R\$ 69,01  | R\$ 2.829,53          |
| 2.2.4      | SINAPI | 92394                          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                             | m² | 406,28 | R\$ 104,49 | R\$ 126,22 | R\$ 51.282,25         |
| <b>3</b>   |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |            | <b>R\$ 40.541,82</b>  |
| 3.1        | SINAPI | 98522                          | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025                                                                                            | m  | 88,00  | R\$ 192,86 | R\$ 232,97 | R\$ 20.501,79         |
| 3.2        | SETOP  | ED-50436                       | PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS                                                                                                     | m² | 429,00 | R\$ 38,67  | R\$ 46,71  | R\$ 20.040,03         |
|            |        | <b>TOTAL GERAL</b>             |                                                                                                                                                                                                       |    |        |            |            | <b>R\$ 175.115,18</b> |



Documento assinado digitalmente  
**LUIGGI BARBONI**  
 Data: 20/10/2026 14:06:04-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luiggi Barboni - Engenheiro Civil  
 CREA MG: 412227