



Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios  
Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro  
CEP: 36275-000 – Minas Gerais  
Tele fax: (32) 3343-1145  
CNPJ: 18.094.870/0001-32

| ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS   |                |  |         |            |                    |                    |                       |                    |          |
|---|----------------|--|---------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios - MG   |                |  |         |            |                    | FOLHA Nº: 01/01    |                       |                    |          |
| OBRA: Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário em diversas localidades do perímetro urbano de Senhora dos Remédios e Muro de Arrimo na Rua Antônio Milagres Belo |                |  |         |            |                    | DATA: 03/05/2024   |                       |                    |          |
| LOCAL: Localidades diversas do município e Rua Antônio Milagres Belo, Centro, Senhora dos Remédios/MG   |                |  |         |            |                    | ISS:               | 2,00%                 | FORMA DE EXECUÇÃO: |          |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE JANEIRO/2024 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013   |                |  |         |            |                    | ( )                | DIRETA                | ( x )              | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses  |                |  |         |            |                    |                    |                       | BDI:               | 27,60%   |
| ITEM  | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. S/ BDI | PREÇO UNIT. C/ BDI | PREÇO TOTAL           |                    |          |
| <b>REDE ESGOTO</b>  |                |  |         |            |                    |                    | <b>R\$171.670,27</b>  |                    |          |
| <b>1</b>  | <b>INT-001</b> | <b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 847,86</b>     |                    |          |
| 1.1   | ED-16660       | 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      | 2,20       | R\$ 302,03         | R\$ 385,39         | R\$ 847,86            |                    |          |
| <b>2</b>  | <b>RES-001</b> | <b>REDE ESGOTO - RAMAIS</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 102.716,53</b> |                    |          |
| 2.2   | ED-28561       | TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 80,00      | R\$ 37,79          | R\$ 48,22          | R\$ 3.857,60          |                    |          |
| 2.3   | 102276         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021   | M3      | 618,24     | R\$ 12,63          | R\$ 16,12          | R\$ 9.966,03          |                    |          |
| 2.4   | 101622         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | M3      | 38,64      | R\$ 208,39         | R\$ 265,91         | R\$ 10.274,76         |                    |          |
| 2.5   | 102264         | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M       | 2.498,00   | R\$ 17,79          | R\$ 22,70          | R\$ 56.704,60         |                    |          |
| 2.6   | 90695          | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M       | 78,00      | R\$ 78,61          | R\$ 100,31         | R\$ 7.824,18          |                    |          |
| 2.7   | 104737         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023   | M3      | 597,26     | R\$ 18,49          | R\$ 23,59          | R\$ 14.089,36         |                    |          |
| <b>3</b>  | <b>PVI-001</b> | <b>POÇO VISITA - PV</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 68.105,88</b>  |                    |          |
| 2.3   | 102276         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021   | M3      | 16,88      | R\$ 12,63          | R\$ 16,12          | R\$ 272,12            |                    |          |
| 2.7   | 104737         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023   | M3      | 3,38       | R\$ 18,49          | R\$ 23,59          | R\$ 79,64             |                    |          |
| 3.1   | ED-48630       | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA  | UND     | 28,00      | R\$ 1.896,39       | R\$ 2.419,79       | R\$ 67.754,12         |                    |          |
| <b>MURO DE ARRIMO</b>   |                |  |         |            |                    |                    | <b>R\$25.150,43</b>   |                    |          |
| <b>8</b>  | <b>MUA-001</b> | <b>MURO ARRIMO</b>   |         |            |                    |                    | <b>R\$ 25.150,43</b>  |                    |          |
| 8.1   | ED-48297       | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)  | KG      | 110,32     | R\$ 11,20          | R\$ 14,29          | R\$ 1.576,46          |                    |          |
| 8.2   | ED-48295       | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)   | KG      | 335,31     | R\$ 11,27          | R\$ 14,38          | R\$ 4.821,71          |                    |          |
| 8.3   | ED-51107       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  | M3      | 10,50      | R\$ 61,80          | R\$ 78,86          | R\$ 827,94            |                    |          |
| 8.4   | ED-49812       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 0,72       | R\$ 531,90         | R\$ 678,70         | R\$ 491,24            |                    |          |
| 8.5   | ED-49780       | CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO   | M3      | 8,17       | R\$ 521,37         | R\$ 665,27         | R\$ 5.432,59          |                    |          |

|                            |          |  |    |       |            |            |                       |
|----------------------------|----------|--|----|-------|------------|------------|-----------------------|
| 8.6                        | ED-49797 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)  | M3 | 6,42  | R\$ 671,96 | R\$ 857,42 | R\$ 5.505,67          |
| 8.7                        | ED-49643 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  | M2 | 54,62 | R\$ 52,70  | R\$ 67,25  | R\$ 3.673,33          |
| 8.8                        | ED-48214 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) | M2 | 9,15  | R\$ 241,66 | R\$ 308,36 | R\$ 2.821,49          |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |          |  |    |       |            |            | <b>R\$ 196.820,70</b> |

\_\_\_\_\_  
Dionatan Paulo Arruda - Engenheiro Civil

\_\_\_\_\_  
CREA MG 241.363/D

\_\_\_\_\_  
Willian Nunes Domelas - Prefeito Municipal