

ORÇAMENTO

| ORÇAMENTO | | | | | | | n. 01/01 |
|---|---------------------|------------|--|--------|-------|-------------|------------------|
| Data de Elaboração do Orçamento: Março de 2018. | | | | | | | |
| Nome da Obra: SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO e DRENOS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE | | | | | | | |
| Endereço: RUA SÃO LUIZ, 130 | | | | | | | |
| Tipo de Intervenção: CONSTRUÇÃO | | | | | | | BDI (%): 23% |
| Item | Sinapi | R\$ Sinapi | Discriminação | Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total |
| 1.0 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | | | | | | |
| 1.1 Componentes do sistema de tratamento de esgoto | | | | | | | |
| 1.1.1 | 39362 I. | 2.382,53 | Tanque Séptico - 3.000 L em polietileno - BIORREATOR | 1,00 | und | 2.930,51 | 2.930,51 |
| 1.1.2 | 39366 I. | 1.892,58 | Filtro Anaeróbio - 3.000 L em polietileno - BIOFILTRO | 1,00 | und | 2.327,87 | 2.327,87 |
| 1.1.2 | Composição A | 958,74 | Sumidouro em blocos cerâmicos maciços | 1,00 | und | 1.179,25 | 1.179,25 |
| 1.1.3 | 74104/0001 S. | 134,91 | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm | 2,00 | und | 165,94 | 331,88 |
| 1.2 Tubulação de esgoto | | | | | | | |
| 1.2.1 | 89714 S. | 37,28 | Tubo de esgoto PVC DN 100 mm, inclusive conexões | 25,00 | ml | 45,85 | 1.146,36 |
| Total do item..... | | | | | | | 7.915,87 |
| 2.0 DRENOS SUB-HORIZONTAIS | | | | | | | |
| 2.1 | 83338 S. | 2,28 | Escavação mecânica a céu aberto em material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica | 29,04 | m³ | 2,80 | 81,44 |
| 2.2 | 83739 S. | 4,40 | Fornecimento e instalação de manta BIDIM RT 10 | 192,85 | m² | 5,41 | 1.043,70 |
| 2.3 | Composição B | 37,99 | Tubo PVC corrugado perfurado 200 mm c/ junta elástica para drenagem | 76,00 | m | 46,73 | 3.551,31 |
| 2.4 | 75029/001 S. | 33,49 | Tubo PVC corrugado perfurado 150 mm c/ junta elástica para drenagem | 24,00 | m | 41,19 | 988,62 |
| 2.5 | 83651 S. | 26,85 | Tubo PVC corrugado perfurado 100 mm c/ junta elástica para drenagem | 30,00 | m | 33,03 | 990,77 |
| 2.6 | 73883/002 | 97,70 | Camada horizontal drenante Brita nº 01 e 02 | 25,97 | m³ | 120,17 | 3.120,84 |
| Total do item..... | | | | | | | 9.776,68 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | 17.692,55 |

S = tabela SINAPI (sintética-Regional)

I = tabela SINAPI (insumos)

São Miguel da Boa Vista (SC), 13 de março de 2018.

O valor do material e mão de obra foi obtido através da tabela do SINAPI com Desoneração - Janeiro/2018.

O BDI considerado foi de 23%.

Clarice Vanete Tumelero Niedermaier
Engenheira Civil – CREA/SC 139652-1
AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios)