

## 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
<b>1.0 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>							
<b>1.1 Componentes do sistema de tratamento de esgoto</b>							
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	<b>Composição A</b>	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
<b>1.2 Tubulação de esgoto</b>							
1.2.1	89714 S.	37,28	Tube de esgoto PVC DN 100 mm, inclusive conexões	25,00	ml	45,85	1.146,36
<b>Total do item.....</b>							<b>7.915,87</b>
<b>2.0 DRENOS SUB-HORIZONTAIS</b>							
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	<b>Composição B</b>	37,99	Tube 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	Tube PVC corrugado perfurado 150 mm c/ junta elástica para drenagem	24,00	m	41,19	988,62
2.5	83651 S.	26,85	Tube 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
<b>Total do item.....</b>							<b>9.776,68</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO .....</b>							<b>17.692,55</b>

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)