



**MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR - ANO 2018**  
**PROJETO PADRÃO - DIESP/SUEST/PR**

BDI (%) = 26,56

**1. RESUMO DO ORÇAMENTO**

Obs: Preencher as células cinzas com a quantidade de itens a serem executados

Item	Nº de itens a serem executados	Especificação	Un.	Valor Unitário (R\$)	Total da Obra(R\$)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 01" SUMIDOURO E SÉPTICA.</b>			
1.1	1	Módulo Sanitário	Un.	5.717,93	5.717,93
1.2	1	Instalações Elétricas	Un.	429,33	429,33
1.3	1	Instalações Hidrosanitárias	Un.	1.770,72	1.770,72
1.4	1	Caixa de Inspeção	Un.	240,32	240,32
1.5	1	Fossa Séptica	Un.	1.884,32	1.884,32
1.6	1	Sumidouro para solo ARGILOSO (sem grelha de tijolos maciços)	Un.	1.041,98	1.041,98
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>11.084,60</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 02" LIGAÇÃO REDE ESGOTO.</b>			
2.1	1	Módulo Sanitário	Un.	5.717,93	5.717,93
2.2	1	Instalações Elétricas	Un.	429,33	429,33
2.3	1	Instalações Hidrosanitárias	Un.	1.770,72	1.770,72
2.4	1	Caixa de Inspeção	Un.	240,32	240,32
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>8.158,30</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 03" ( TIPO 01 + CAIXA D'ÁGUA 310LT E TORRE DE ELEVAÇÃO ).</b>			
3.1	1	Módulo Sanitário	Un.	5.717,93	5.717,93
3.2	1	Instalações Elétricas	Un.	429,33	429,33
3.3	1	Instalações Hidrosanitárias	Un.	1.770,72	1.770,72
3.4	1	Caixa de Inspeção	Un.	240,32	240,32
3.5	1	Fossa Séptica	Un.	1.884,32	1.884,32
3.6	1	Sumidouro para solo ARGILOSO (sem grelha de tijolos maciços)	Un.	1.041,98	1.041,98
3.7	1	Caixa D'Água 310lt c/ Torre de Elevação (5,00m Altura)	Un.	2.190,89	2.190,89
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>13.275,49</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 04" ( F.SÉPTICA E SUMIDOURO C/ ELEVAÇÃO DE SOLEIRA) .</b>			
4.1	1	Módulo Sanitário	Un.	5.717,93	5.717,93
4.2	1	Instalações Elétricas	Un.	429,33	429,33
4.3	1	Instalações Hidrosanitárias	Un.	1.770,72	1.770,72
4.4	1	Caixa de Inspeção	Un.	240,32	240,32
4.5	1	Fossa Séptica	Un.	1.884,32	1.884,32
4.6	1	Sumidouro para solo ARGILOSO (sem grelha de tijolos maciços)	Un.	1.041,98	1.041,98
4.7	1	Elevação de Soleira c/ Altura 1,00 m	Un.	928,31	928,31
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>12.012,91</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Placa de Obra</b>			
5.1	1	Placa de obra (modelo FUNASA) em chapa galvanizada nº 22, nas dimensões 2x1,5m, colocada	Un.	R\$ 449,71	449,71
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>449,71</b>
<b>RESUMO GERAL</b>					
<b>1</b>	<b>9</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 01"</b>	<b>Vg.</b>	<b>11.084,60</b>	<b>99.761,40</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 02"</b>	<b>Vg.</b>	<b>8.158,30</b>	<b>32.633,20</b>
<b>3</b>	<b>10</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 03"</b>	<b>Vg.</b>	<b>13.275,49</b>	<b>132.754,90</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Modulo Sanitário "Tipo 04"</b>	<b>Vg.</b>	<b>12.012,91</b>	<b>48.051,64</b>
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>Placa de obra (modelo FUNASA)</b>	<b>Vg.</b>	<b>449,71</b>	<b>1.798,86</b>
<b>VALOR TOTAL (R\$) - ITENS 1,2,3,4 e 5</b>					<b>315.000,00</b>
<b>Data:</b>	<b>Assinatura e CREA do Responsável Técnico:</b>		<b>Assinatura do Gestor Municipal:</b>		
10/05/2019	Eng. Civil Alex Cleyton Almeida Mohanna - CREA/PR 156234/D		Valdinei de Souza		
<b>(* ) - Referencia de Preços - SINAP 13 de ABRIL 2019.</b>					
<b>PLANILHA DESONERADO</b>					