

**PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA**

**Obra:** Muro lateral, drenagem e pavimentação externa  
**Proprietário:** Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS  
**Metragem:** 44,15 m<sup>2</sup> de muro de contenção

**Endereço:** Rua Fridholdo Fischer, Quadra 37, Lote 35A  
**Cidade:** Victor Graeff/RS

Mês base = dezembro 2017

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%		ENCARGOS SOCIAIS
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi	
<b>1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>							
1.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	44,15	11,60	512,14	73992/1	9,28	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>512,14</b>			
<b>2</b>	<b>Trabalhos Em Terra</b>							
2.1	Escavações manuais	m <sup>3</sup>	1,44	134,27	193,35	96.522	107,42	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>193,35</b>			
<b>3</b>	<b>Fundações e Infraestrutura Concreto Armado</b>							
3.1	Concreto ciclópico corrido - 30cm x 25cm	m <sup>3</sup>	2,42	436,91	1.057,32	73361	349,53	70,84%(MÊS)
3.2	Vigas de fundação concreto armado fck = 20 Mpa	m <sup>3</sup>	0,98	389,61	381,82	94.964	311,69	70,84%(MÊS)
3.3	Micro-estacas de concreto armado fck = 20 Mpa	m <sup>3</sup>	5,25	389,61	2.045,45	94.964	311,69	70,84%(MÊS)
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS	m <sup>2</sup>	11,50	132,14	1.519,61	96528	105,71	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>5.004,20</b>			
<b>4</b>	<b>Supraestrutura em Concreto armado</b>							
4.1	Pilares e vigas fck = 20Mpa	m <sup>3</sup>	1,56	389,61	607,79	94.964	311,69	70,84%(MÊS)
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS	m <sup>2</sup>	17,80	132,14	2.352,09	96528	105,71	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>2.959,88</b>			
<b>5</b>	<b>Alvenarias</b>							
5.1	Alvenaria de tijolo maciço, e= 24 cm (contenção) - com aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	36,48	143,75	5.244,00	72.131	115,00	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>5.244,00</b>			
<b>6</b>	<b>Revestimentos</b>							
6.1	Chapisco - com aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	88,50	5,80	513,30	87.889	4,64	70,84%(MÊS)
6.2	Emboço - esp. 1,50cm (Reboco alisado) - com aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	88,50	46,90	4.150,65	84.023	37,52	70,84%(MÊS)
			<b>Total do item R\$</b>		<b>4.663,95</b>			

<b>Total geral R\$</b>	<b>18.577,52</b>
------------------------	------------------

Victor Graeff, 17 de abril de 2018.

Lisiane De Negri  
 Arquiteta e Urbanista - CAU A58239-5

Adriano Mattge  
 Presidente Câmara Municipal de Vereadores