

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores

Endereço:

Rua Fridholdo Fischer, Quadra 37, Lote 35A

Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

Cidade:

Victor Graeff/RS

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015, maio 2016, agosto de 2016 e fevereiro 2017

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
<b>4</b>	<b>Supraestrutura Em Concreto armado</b>						
4.5	Rampa e escada de acesso	m³	4,80	2.691,76	12.920,45	85.233	2.153,41
			<b>Total do item R\$</b>	<b>12.920,45</b>			
<b>8</b>	<b>Pavimentações</b>						
8.1	Contrapiso em concreto simples e = 5 cm	m²	589,72	34,90	20.581,23	73907/003	27,92
8.6	Soleira em granito	m	17,00	97,43	1.656,31	84.161	77,94
			<b>Total do item R\$</b>	<b>22.237,54</b>			
<b>9</b>	<b>Revestimentos Paredes, Forros e Especiais</b>						
9.2	Emboço	m²	365,00	46,26	16.884,90	84.023	37,01
9.3	Reboco	m²	1.818,67	22,93	41.702,10	74001/1	18,34
9.4	Azulejos	m²	115,10	31,71	3.649,82	73925/2	25,37
9.6	Forro gesso	m²	167,97	81,55	13.697,95	73792/001	65,24
9.7	Peitoris de granito	m	31,00	191,65	5.941,15	84.089	153,32
			<b>Total do item R\$</b>	<b>81.875,93</b>			
<b>10</b>	<b>Esquadrias + divisórias internas</b>						
10.1	Portão para veículos 320x220 cm (1 unid)	m²	7,04	376,21	2.648,52	74100/001	300,97
10.6	Porta madeira maciça 80x210	unid	1	1185,11	1185,11	84839	948,09
10.7	Janela Maxim ar alumínio e vidro fantasia	m²	4,56	647,10	2.950,78	73809/001	517,68
10.8	Janela de correr em alumínio com vidro liso	m²	29,61	614,09	18.183,20	74067/001	491,27
10.9	Porta de abrir metálica meia chapa 120x210cm	m²	2,52	429,49	1.082,31	73933/2	343,59
10.10	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro	m²	11,57	678,25	7847,35	85010	542,6
10.11	Porta de vidro temperado 10mm 90x210	unid.	2	2322,48	4644,96	73838/001	1.857,98
			<b>Total do item R\$</b>	<b>38.542,24</b>			
<b>11</b>	<b>Vidros e acessórios</b>						
11.1	Vidro temperado 10 mm	m²	14,09	248,98	3.508,13	72.120	199,18
11.2	Vidro temperado 8 mm, usado duplo	m²	7,56	198,24	1.498,69	72.119	158,59
11.3	Jogo ferragens para porta de vidro temperado, uma folha	unid.	1	756,39	756,39	84885	605,11
11.4	Barra anti-pânico, largura 60cm	unid.	2	643,75	1.287,50	local	515
			<b>Total do item R\$</b>	<b>7.050,71</b>			
<b>13</b>	<b>Instalações Elétricas</b>						
13.7	Haste Cooperweld - Φ 3/8" x 2,40m c/ conector	unid.	1,00	59,65	59,65	83.485	47,72
13.8	Fio 1.5mm²	m	300,00	2,49	747,00	91925	1,99
13.9	Fio 2.5mm²	m	850,00	3,34	2.839,00	91927	2,67
13.11	Fio 6.0mm²	m	1.000,00	6,24	6.240,00	91931	4,99
13.12	Fio 10mm²	m	75,00	9,76	732,00	91933	7,81
13.13	Disjuntor 1x25A	unid	8,00	14,64	117,12	74130/1	11,71
13.14	Disjuntor 1x30A	unid	3,00	14,64	43,92	74130/1	11,71
13.24	Tomada de embutir simples 2P + T 20A/250V	unid.	70,00	23,75	1.662,50	83.566	19,00
13.25	Interruptor de embutir simples + tomada	unid.	42,00	26,04	1.093,68	83.466	20,83
13.26	Interruptor simples 1 teclas	unid.	10,00	11,95	119,50	72.331	9,56
13.27	Interruptor simples 2 teclas	unid.	10,00	22,45	224,50	72.332	17,96
13.28	Interruptor simples 3 teclas	unid.	10,00	34,91	349,10	83.467	27,93
13.29	Cabo Plastchumbo0,75mm (Telefone)	m	150,00	1,69	253,50	local	1,35
13.30	Cabo Coaxial 0,75mm (TV)	m	100,00	1,88	188,00	local	1,50
13.31	Cabo de Rede, 8vias (Internet)	m	150,00	2	300	local	1,60
			<b>Total do item R\$</b>	<b>14.969,47</b>			
<b>14</b>	<b>Instalações hidro-sanitárias</b>						
<b>14.2</b>	<b>Esgoto cloacal + cozinha</b>						
14.2.1	Tubo PVC CL 8 Φ 100mm c/conexões	m	70,00	48,04	3.362,80	89714	38,43
14.2.2	Tubo PVC CL 8 Φ 50mm c/ conexões	m	16,00	25,01	400,16	89712	20,01
14.2.3	Tubo PVC CL 8 Φ 40mm c/conexões	m	17,00	16,94	287,98	89711	13,55
14.2.5	Caixa sifonada Φ 150x150x50mm	unid	4,00	35,59	142,36	40.777	28,47
14.2.6	Caixa de inspeção em concreto	unid	5,00	356,81	1.784,05	74166/002	285,45
14.2.7	Fossa séptica de 1875 lts.	unid	1,00	1.554,69	1.554,69	74197/1	1.243,75
14.2.9	Sumidouro V= 12 m³	unid	1,00	1.882,74	1.882,74	74198/2	1.506,19
14.2.10	Caixa de gordura 300 mm	unid	1,00	246,25	246,25	local	197,00

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**Obra:** Sede Câmara Municipal de Vereadores

**Endereço:** Rua Fridholdo Fischer, Quadra 37, Lote 35A

**Proprietário:** Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

**Cidade:** Victor Graeff/RS

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015, maio 2016, agosto de 2016 e fevereiro 2017

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
				<b>Total do item R\$</b>			
					<b>9.661,03</b>		
<b>15</b>	<b>Pinturas</b>						
15.5	Esmalte sobre esquadrias metálicas	m²	10,92	28,06	306,42	73924/1	22,45
15.6	Massa acrílica duas demãos	m²	167,97	11,71	1.966,93	74134/002	9,37
15.7	Fundo preparador acrílico, sobre gesso, uma demão	m²	167,97	5,29	888,56	84653	4,23
					<b>Total do item R\$</b>		
					<b>3.161,91</b>		

**Total geral R\$ 190.419,27**

Victor Graeff, 26 de abril de 2017.

Lisiane De Negri  
Arquiteta e Urbanista - CAU A58239-5

Adriano Mattge  
Presidente Câmara Municipal de Vereadores