

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
1	Serviços Iniciais						
1.1	Placa para obra	m²	2,00	329,21	658,42	74209/1	263,37
1.2	Barracão de obra em chapa de mad. Compensada, telha 4 mm	m²	24,00	173,43	4.162,32	74242/1	138,74
1.3	Locação da obra	m²	436,48	7,98	3.483,11	73992/1	6,38
				Total do item R\$			
					8.303,85		
2	Trabalhos Em Terra						
2.1	Escavações manuais	m³	156,15	19,46	3.038,68	79517/1	15,57
2.2	Aterro compactado	m³	109,00	34,06	3.712,54	55.835	27,25
					Total do item R\$		
					6.751,22		
3	Fundações E Infraestrutura Concreto Armado						
3.1	Sapatas em concreto armado	m³	5,98	812,50	4.858,75	local	650,00
3.2	Concreto ciclópico corrido	m³	36,42	317,59	11.566,63	73361	254,07
3.3	Vigas de fundação concreto armado fck = 20 Mpa	m³	15,35	1.772,44	27.206,95	73.346	1.417,95
					Total do item R\$		
					43.632,33		
4	Supraestrutura Em Concreto armado						
4.1	Pilares e primeiras cintas fck = 20Mpa	m³	13,30	2.194,29	29.184,06	73.346	1.755,43
4.2	Pilares e cintas superiores fck = 20 Mpa	m³	10,86	2.194,29	23.829,99	73.346	1.755,43
4.3	Vigas sobre platibanda fck = 20Mpa	m³	2,18	2.194,29	4.783,55	73.346	1.755,43
4.4	Lajes fck = 20 Mpa	m²	462,04	107,60	49.715,50	74141/3	86,08
4.5	Rampa e escada de acesso	m³	4,80	2.004,49	9.621,55	85.233	1.603,59
					Total do item R\$		
					117.134,65		
5	Alvenarias						
5.1	Alvenaria de tijolo maciço, e= 24 cm (nivelamento)	m²	161,81	127,01	20.551,49	6.519	101,61
5.2	Alvenarias com tijolo 6 furos, e = 15cm (final)	m²	700,42	59,61	41.752,04	87.474	47,69
5.3	Alvenarias com tijolo furado, e = 20cm (final)	m²	193,22	77,5	14.974,55	73935/002	62
5.4	Alvanaria de bloco de vidro	m²	5,16	531,81	2.744,14	72139	425,45
					Total do item R\$		
					80.022,21		
6	Impermeabilizações						
6.1	Das vigas de fundação	m²	209,38	7,29	1.526,38	74106/001	5,83
					Total do item R\$		
					1.526,38		
7	Cobertura						
7.1	Estrutura da cobertura em madeira	m²	419,98	63,63	26.723,33	73931/1	50,90
7.2	Imunização do madeiramento	m²	419,98	5,19	2.179,70	55.960	4,15

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
7.3	Telha de Fibrocimento ondulada, esp. 6mm	m²	419,98	51,26	21.528,17	84.037	41,01
7.4	Calhas em chapa galvanizada nº 24	m	87,00	51,94	4.518,78	72.105	41,55
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24	m	68,50	21,49	1.472,07	72.107	17,19
			Total do item R\$		56.422,04		
8	Pavimentações						
8.1	Contrapiso em concreto simples e = 5 cm	m²	472,94	40,14	18.983,81	87.685	32,11
8.2	Regularização concreto com impermeabilização (Plenário)	m²	116,78	25,48	2.975,55	74048/007	20,38
8.3	Piso Porcelanato	m²	472,94	96,41	45.596,15	87.258	77,13
8.4	Carpete esp. 6mm	m²	116,78	196,88	22.991,65	84.179	157,50
8.5	Rodapé em porcelanato	m	231,77	17,64	4.088,42	84.208	14,11
8.6	Soleira em granito	m	17,00	70,76	1.202,92	84.161	56,61
				Total do item R\$		95.838,50	
9	Revestimentos Paredes, Forros e Especiais						
9.1	Chapisco	m²	1.380,00	4,63	6.389,40	73928/2	3,70
9.2	Emboço	m²	1.380,00	21,14	29.173,20	5.990	16,91
9.3	Reboco	m²	1.264,90	22,61	28.599,39	74001/1	18,09
9.4	Azulejos	m²	115,10	31,71	3.649,82	73925/2	25,37
9.5	Filete de Vidro	m²	1,10	92,15	101,37	73.667	73,72
9.6	Forro gesso	m²	167,97	82,63	13.879,36	73792/001	66,10
9.7	Peitoris de granito	m	25,15	138,96	3.494,84	84.089	111,17
				Total do item R\$		85.287,38	
10	Esquadrias + divisórias internas						
10.1	Portão para veículos 320x220 cm (1 unid)	unid.	1,00	2.954,21	2.954,21	85.190	2.363,37
10.2	Porta Madeira para banheiro 60x160	unid.	3,00	326,28	978,84	74139/002	261,02
10.3	Porta Madeira para banheiro 80x160	unid.	2,00	370,34	740,68	74139/001	296,27
10.4	Porta madeira lisa p/ pintura 90x210	unid	17,00	433,96	7.377,32	73910/010	347,17
10.5	Divisória em marmorite	m²	14,06	306,40	4.307,98	73774/1	245,12
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	3,84	582,91	2.238,37	73809/001	466,33
10.8	Janela de correr em alumínio com vidro liso	m²	24,33	555,58	13.517,26	74067/001	444,46
10.9	Porta de abrir metálica meia chapa 120x210cm	m²	2,52	398,24	1.003,56	73933/2	318,59
10.10	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro	m²	11,57	479,13	5543,53	85010	383,3
10.11	Porta de vidro temperado 10mm 90x210	unid.	2	2161,34	4322,68	73838/001	1.729,07

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
13.27	Interruptor simples 2 teclas	unid.	1,00	22,45	22,45	72.332	17,96
13.28	Interruptor simples 3 teclas	unid.	5,00	34,91	174,55	83.467	27,93
13.29	Cabo Plastchumbo0,75mm (Telefone)	m	70,00	1,69	118,30	local	1,35
13.30	Cabo Coaxial 0,75mm (TV)	m	45,00	1,88	84,60	local	1,50
13.31	Cabo de Rede, 8vias (Internet)	m	70,00	2	140	local	1,60
				Total do item R\$			
					25.776,52		
14	Instalações hidro-sanitárias						
14.1	Água fria						
14.1.1	Tubo PVC CL 15 Φ 32mm - soldável c/conexões	m	80,00	21,73	1.738,40	75030/2	17,38
14.1.2	Tubo PVC CL 15 Φ 25mm - soldável c/conexões	m	100,00	14,95	1.495,00	75030/1	11,96
14.1.3	Registro de gaveta cromada c/ canópia Φ 1 1/4"	unid.	6,00	108,63	651,78	74183/1	86,90
14.1.4	Reservatório Fibra cap. 2.000litros, c/ acessórios	unid.	1,00	922,5	922,50	local	738,00
14.2	Esgoto cloacal + cozinha						
14.2.1	Tubo PVC CL 8 Φ 100mm c/conexões	m	70,00	42,03	2.942,10	74165/4	33,62
14.2.2	Tubo PVC CL 8 Φ 50mm c/ conexões	m	16,00	28,75	460,00	74165/2	23,00
14.2.3	Tubo PVC CL 8 Φ 40mm c/conexões	m	17,00	21,09	358,53	74165/1	16,87
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	316,74	1.583,70	74166/002	253,39
14.2.7	Fossa séptica de 1875 lts.	unid	1,00	1.531,40	1.531,40	74197/1	1.225,12
14.2.9	Sumidouro V= 12 m³	unid	1,00	1.754,30	1.754,30	74198/2	1.403,44
14.2.10	Caixa de gordura 300 mm	unid	1,00	246,25	246,25	local	197,00
14.3	Pluvial						
14.3.1	Tubo de PVC CL 8 Φ 100mm c/conexões	m	95,00	42,03	3.992,85	74165/4	33,62
14.3.2	Tubo de PVC CL 8 Φ 75mm c/conexões	m	100,00	39,02	3.902,00	74165/3	31,36
14.3.3	Caixa de inspeção em concreto	unid	13,00	302,96	3.938,48	74166/002	242,37
14.3.4	Caixa sifonada Φ 250x230x75mm	unid	3	79,96	239,88	85426	63,97
14.4	Louças e metais						
14.4.1	Vaso sanitário com caixa acoplada - Louça Branca	unid	7,00	405,33	2.837,31	86.932	324,26
14.4.2	Bancada, c/ cuba e torneira, granito cinza E:3cmx50cmx60cm larg.	unid	8,00	992,03	7.936,24	86.944	793,62
14.4.4	Mictório em louça	unid	2,00	494,44	988,88	74234/001	395,55
14.4.5	Assento para vaso sanitário	unid	7,00	23,46	164,22	74230/001	18,77
14.4.6	Porta toalhas metálico	unid	4,00	85,00	340,00	local	68,00
14.4.7	Papeleira metálica	unid	7,00	38,75	271,25	local	31,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
14.4.8	Saboneteira metálica	unid	4,00	38,75	155,00	local	31,00
14.4.9	Torneira para pia de cozinha, de parede	unid	1	133,5	133,50	86910	106,8
14.4.10	Torneira plástica (garagem + externas)	unid	4	28,06	112,24	86916	22,45
				Total do item R\$			
					38.838,17		
15	Pinturas						
15.1	Pintura látex acrílica, sem selador, paredes rebocadas	m²	1.264,90	12,13	15.343,24	73954/1	9,70
15.2	Fundo preparador acrílico	m²	1.264,90	5,29	6.691,32	84653	4,23
15.3	Esmalte sobre madeira	m²	39,25	23,94	939,65	74065/3	19,15
15.4	Fundo sintético nivelador branco	m²	39,25	10,88	427,04	84657	8,7
15.5	Esmalte sobre esquadrias metálicas	m²	10,92	25,45	277,91	73924/1	20,36
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
15.8	Pintura látex acrílica, sem selador, sobre gesso	m²	167,97	12,13	2.037,48	73954/1	9,70
				Total do item R\$			
					28.572,12		
16	Serviços Finais						
16.1	Corrimão metálico para rampa e escada externa	m	26,00	314,78	8.184,28	74195/001	251,82
16.2	Bancada de Mármore sintético, 120x60, com cuba (cozinha)	unid.	1	257,04	257,04	86894	205,63
16.3	Exaustor para sanitário	unid.	2	138,75	277,5	local	111
16.4	Limpeza obra	m²	436,48	2,56	1.117,39	9.537	2,05
				Total do item R\$			
					9.836,21		
				Total geral R\$			
					650.034,16		

Victor Graeff, 16 de maio de 2016.

Lisiane De Negri
 Arquiteta e Urbanista - CAU A58239-5

Valdir Vieira
 Presidente Câmara Municipal de Vereadores

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: Sede Câmara Municipal de Vereadores
Proprietário: Câmara de Vereadores de Victor Graeff/RS

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

Mês base = fevereiro 2014, abril 2015 e fevereiro 2016

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi

10,08		0,00		0,00	0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²	10,08
-------	--	------	--	------	------	------	--------	---------------	----------------	-------

	0,00		0,00	0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²	10,08
--	------	--	------	------	------	--------	---------------	----------------	-------

0,00		0,00	0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²	10,08		0,00
------	--	------	------	------	--------	---------------	----------------	-------	--	------

	0,00	0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²	10,08		0,00
--	------	------	------	--------	---------------	----------------	-------	--	------

0,00	0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²	10,08		0,00		0,00
------	------	------	--------	---------------	----------------	-------	--	------	--	------

0,00	0,00	10.2.1	Porta interna	m ²
------	------	--------	---------------	----------------

