

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 e abril 2015

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	Alvenaria de bloco de vidro	m²	5,16	427,08	2.203,73	72139	341,66
					Total do item R\$		
					79.481,81		
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	6,25	2.624,88	55.960	5,00

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 e abril 2015

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	43,70	18.353,13	84.037	34,96
7.4	Calhas em chapa galvanizada nº 24	m	87,00	50,88	4.426,56	72.105	40,70
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24	m	68,50	25,53	1.748,81	72.107	20,42
				Total do item R\$	53.876,69		
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	23,90	2.791,04	74048/007	19,12
8.3	Piso Porcelanato	m²	472,94	94,40	44.645,54	87.258	75,52
8.4	Carpete esp. 6mm	m²	116,78	185,61	21.675,54	84.179	148,49
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	87,15	1.481,55	84.161	69,72
				Total do item R\$	93.665,90		
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	21,16	26.765,28	74001/1	16,93
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	79,33	13.325,06	73792/001	63,46
9.7	Peitoris de granito	m	25,15	192,66	4.845,40	84.089	154,13
				Total do item R\$	84.249,53		
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	276,48	829,44	74139/002	221,18
10.3	Porta Madeira para banheiro 80x160	unid.	2,00	313,64	627,28	74139/001	250,91
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	302,11	4.247,67	73774/1	241,69
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	480,39	1.844,70	73809/001	384,31
10.8	Janela de correr em alumínio com vidro liso	m²	24,33	461,24	11.221,97	74067/001	368,99
10.9	Porta de abrir metálica meia chapa 120x210cm	m²	2,52	477,83	1.204,13	73933/2	382,26
10.10	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro	m²	11,57	396,48	4587,27	85010	317,18
10.11	Porta de vidro temperado 10mm 90x210	unid.	2	2150,39	4300,78	73838/001	1.720,31

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 e abril 2015

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.			BDI usado 25%	
				Custo Unit.	Custo Total	Código Sinapi	Valor Sinapi
10.12	Porta de ferro acesso caixa d'água	m²	1,36	477,83	649,8488	73933/002	382,26
			Total do item R\$		41.029,73		
11	Vidros e acessórios						
11.1	Vidro temperado 10 mm	m²	14,09	312,50	4.403,13	72.120	250,00
11.2	Vidro temperado 8 mm, usado duplo	m²	7,56	246,13	1.860,74	72.119	196,90
11.3	Jogo ferragens para porta de vidro temperado, uma folha	unid.	1	639,04	639,04	84885	511,23
11.4	Barra anti-pânico, largura 60cm	unid.	2	643,75	1.287,50	local	515
13	Instalações Elétricas						
13.1	Eletroduto PVC corrugado Φ 1"	m	25,00	5,75	143,75	72.935	4,60
13.2	Eletroduto PVC corrugado Φ 3/4"	m	600,00	5,70	3.420,00	72.934	4,56
13.3	Eletroduto PVC corrugado Φ 1/2"	m	100,00	4,69	469,00	72.933	3,75
13.4	Caixa 2x4"	unid.	102,00	7,04	718,08	83.387	5,63
13.5	Caixa 4x4" octogonal	unid.	65,00	7,38	479,70	83.438	5,90
13.6	Quadro de distribuição c/ barramento p/ 6 disjunt.	unid.	1,00	44,80	44,80	84.402	35,84
13.7	Haste Cooperweld - Φ 3/8" x 2,40m c/ conector	unid.	1,00	49,53	49,53	83.485	39,62
13.8	Fio 1.5mm²	m	50,00	2,43	121,50	73860/7	1,94
13.9	Fio 2.5mm²	m	350,00	3,19	1.116,50	73860/8	2,55
13.11	Fio 6.0mm²	m	400,00	6,11	2.444,00	73860/10	4,89
13.12	Fio 10mm²	m	75,00	9,23	692,25	73860/011	7,38
13.13	Disjuntor 1x25A	unid.	2,00	12,93	25,86	74130/1	10,34
13.14	Disjuntor 1x30A	unid.	2,00	12,93	25,86	74130/1	10,34
13.15	Ent. de energia aérea trifásica, c/ poste, cabeamento, caixa de proteção e aterramento	unid.	1,00	1.875,00	1.875,00	local	1.500,00
13.16	Luminária fluorescente 1x 40 W	unid.	4,00	86,54	346,16	73953/005	69,23
13.18	LUMINARIA TIPO CALHA, lamp. Fluorescente 2x40	unid.	6,00	119,18	715,08	73953/006	95,34
13.19	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO LAMPADA 60W	unid.	8,00	59,89	479,12	74041/001	47,91
13.20	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO LAMPADA 100W	unid.	16,00	60,25	964,00	74041/002	48,20
13.21	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO - iluminação externa (Platibanda e Poço de luz)	unid.	6,00	253,65	1.521,90	74082/001	202,92
13.22	Luminária embutir, redonda, c/ acabamento frontal em vidro fosco	unid.	43,00	88,75	3.816,25	local	71,00
13.23	Pendente central	unid.	1,00	3.375,00	3.375,00	local	2.700,00
13.24	Tomada de embutir simples 2P + T 20A/250V	unid.	65,00	23,75	1.543,75	83.566	19,00
13.25	Interruptor de embutir simples + tomada	unid.	9,00	26,04	234,36	83.466	20,83
13.26	Interruptor simples 1 teclas	unid.	7,00	11,95	83,65	72.331	9,56

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 e abril 2015

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\$			
					25.245,00		
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	257,24	1.286,20	74166/002	205,79
14.2.7	Fossa séptica de 1875 lts.	unid	1,00	1.396,68	1.396,68	74197/1	1.117,34
14.2.9	Sumidouro V= 12 m³	unid	1,00	1.680,71	1.680,71	74198/2	1.344,57
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	404,75	2.833,25	86.932	323,80
14.4.2	Bancada, c/ cuba e torneira, granito cinza E:3cmx50cmx60cm larg.	unid	8,00	963,48	7.707,84	86.944	770,78
14.4.4	Mictório em louça	unid	2,00	503,83	1.007,66	74234/001	403,06
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 e abril 2015

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	124,54	124,54	86910	99,63
14.4.10	Torneira plástica (garagem + externas)	unid	4	12,8	51,20	86916	10,24
				Total do item R\$			
					38.048,68		
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	23,04	904,32	74065/3	17,63
15.4	Fundo sintético nivelador branco	m²	39,25	9,86	387,01	84657	7,89
15.5	Esmalte sobre esquadrias metálicas	m²	10,92	23,59	257,60	73924/1	18,87
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\$		
					28.476,45		
16	Serviços Finais						
16.1	Corrimão metálico para rampa e escada externa	m	26,00	309,83	8.055,58	74195/001	247,86
16.2	Bancada de Mármore sintético, 120x60, com cuba (cozinha)	unid.	1	215,05	215,05	86894	172,04
16.3	Exaustor para sanitário	unid.	2	138,75	277,5	local	111
16.4	Limpeza obra	m²	436,48	2,38	1.038,82	9.537	1,90
					Total do item R\$		
					9.586,95		
					Total geral R\$		
					639.199,58		

Victor Graeff, 15 de maio de 2015.

Lisiane De Negri
 Arquiteta e Urbanista - CAU A58239-5

Valdir Vieira
 Presidente Câmara Municipal de Vereadores