

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
 Casa padrão de madeira  
 25/07/2014

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74077-2	SINAPI	Locação da obra	m <sup>2</sup>	36,48	1,49	54,36	
1.2	79517-1	SINAPI	Escavação manual	m <sup>3</sup>	2,50	24,00	60,00	114,36
<b>2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1	73972-2	SINAPI	Concreto Fck=20 Mpa, virado em betoneira, s/ lançamento	m <sup>3</sup>	1,00	377,84	377,84	
2.2	74157-4	SINAPI	Lançamento manual do concreto na estrutura	m <sup>3</sup>	1,00	81,06	81,06	
2.3	74007-1	SINAPI	Formas	m <sup>2</sup>	6,25	21,72	135,75	
2.4	74254-2	SINAPI	Aço CA-50	kg	20,00	7,63	152,60	
2.5	73942-2	SINAPI	Aço CA-60	kg	15,00	7,36	110,40	
2.6	55835	SINAPI	Aterro interno de edificação com compactação manual	m <sup>3</sup>	6,00	42,47	254,82	1.112,47
<b>3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					
3.1	73972-2	SINAPI	Concreto Fck=20 Mpa, virado em betoneira, s/ lançamento	m <sup>3</sup>	0,55	377,84	207,81	
3.2	74157-3	SINAPI	Lançamento manual do concreto na estrutura	m <sup>3</sup>	0,55	81,06	44,58	
3.3	74007-1	SINAPI	Formas	m <sup>2</sup>	10,65	21,72	231,32	
3.4	74254-2	SINAPI	Aço CA-50	kg	20,00	7,63	152,60	
3.5	73942-2	SINAPI	Aço CA-60	kg	18,00	7,36	132,48	768,79
<b>4.</b>			<b>PAREDES</b>					
4.1	87503	SINAPI	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados, parede c/ esp.=15cm	m <sup>2</sup>	15,00	48,79	731,85	731,85
<b>5.</b>			<b>COBERTURA</b>					
5.1	72076	SINAPI	Estrutura de madeira p/ telhado	m <sup>2</sup>	49,58	49,00	2429,42	
5.2	73938-3	SINAPI	Telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	49,58	34,71	1720,92	
5.3	74250-2	SINAPI	Forro de madeira	m <sup>2</sup>	45,00	38,78	1745,10	5.895,44
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
6.1	83469	SINAPI	Luminária fluorescente 40W	un	6,00	5,04	30,24	
6.2	73860-7	SINAPI	Condutor 1,5 mm <sup>2</sup>	m	135,00	2,14	288,90	
6.3	73860-10	SINAPI	Condutor 6,0 mm <sup>2</sup>	m	20,00	5,61	112,20	

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
 Casa padrão de madeira  
 25/07/2014

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
6.4	73860-11	SINAPI	Condutor 10,0 mm²	m	30,00	8,64	259,20	
6.5	72251	SINAPI	Condutor Cobre Nú 16,0 mm² Aterramento	m	3,00	8,83	26,49	
6.6	72331/72335	SINAPI	Conjunto* com 1 Interruptor Simples	un	8,00	12,24	97,92	
6.7	83466	SINAPI	Conjunto* com 1 Interruptor simples + Tomada (2P+T)	un	1,00	20,31	20,31	
6.8	83540	SINAPI	Conjunto* com 1 Tomada (2P+T)	un	8,00	11,14	89,12	
6.9	72339/72335	SINAPI	Conjunto* com 1 Tomada 3P (Chuveiro)	un	1,00	32,06	32,06	
6.10	74130-1	SINAPI	Disjuntor 15A	un	1,00	10,65	10,65	
6.11	74130-1	SINAPI	Disjuntor 30A	un	1,00	10,65	10,65	
6.12	74130-2	SINAPI	Disjuntor 40 A	un	1,00	16,53	16,53	
6.13	68069	SINAPI	Haste de aterramento de cobre Ø5/8"x2,44m	un	1,00	42,42	42,42	
6.14	74131-1	SINAPI	Quadro de Distribuição para 03 Disjuntores	un	1,00	43,94	43,94	
6.15	68066	SINAPI	Caixa de medição monofásica	un	1,00	104,03	104,03	1.184,66
<b>7</b>								
			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>7.1</b>			<b>ESGOTO</b>					
7.1.1	3281	SINAPI	Fossa séptica	un	1,00	528,72	528,72	
7.1.2	11894	SINAPI	Filtro Anaeróbio	un	1,00	603,54	603,54	
7.1.3	74051-2	SINAPI	Caixa de Gordura	un	1,00	105,46	105,46	
7.1.4	74104-1	SINAPI	Caixa de Inspeção	un	1,00	115,74	115,74	
7.1.5	40777	SINAPI	Corpo caixa sifonada 150x150x50mm com grelha	un	1,00	29,33	29,33	
7.1.6	3520	SINAPI	Joelho 90° 100mm	un	2,00	4,52	9,04	
7.1.7	3526	SINAPI	Joelho 90° 50mm	un	3,00	1,36	4,08	
7.1.8	3517	SINAPI	Joelho 90° 40mm	un	3,00	0,90	2,70	
7.1.9	74165-4	SINAPI	Tube de PVC serie-n DN-100mm c/ conexões	m	12,20	34,11	416,14	
7.1.10	74165-2	SINAPI	Tube de PVC serie-n DN-50mm c/ conexões	m	4,30	23,33	100,32	
7.1.11	74165-1	SINAPI	Tube de PVC serie-n DN-40mm c/ conexões	m	3,00	17,45	52,35	
<b>7.2</b>			<b>AGUA FRIA</b>					
7.2.1	3529	SINAPI	Joelho 90° 25mm	un	4,00	0,36	1,44	
7.2.2	3515	SINAPI	Joelho 90° 25x1/2"	un	3,00	2,85	8,55	
7.2.3	73870-3	SINAPI	Registro Esfera 25mm	un	1,00	48,99	48,99	
7.2.4	74176-1	SINAPI	Registro Gaveta 3/4"	un	1,00	55,27	55,27	

10

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
 Casa padrão de madeira  
 25/07/2014

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.2.5	85118	SINAPI	Registro Pressão 3/4"	un	1,00	54,68	54,68	
7.2.6	88504	SINAPI	Caixa d'água em polietileno-cap.500 litros, com acessórios	un	1,00	458,00	458,00	
7.2.7	7139	SINAPI	Tê 25mm	un	2,00	0,62	1,24	
7.2.8	7135	SINAPI	Tê 25x1/2"	un	2,00	2,16	4,32	
7.2.9	74058-2	SINAPI	Torneira de boia 3/4"	un	1,00	59,36	59,36	
7.2.10	75030-1	SINAPI	Tubo 25mm c/ conexões	m	6,00	15,00	90,00	2.749,27
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>8.1</b>			<b>PORTAS E JANELAS</b>					
8.1.1			Porta de madeira almofadada semi-oca externa 80x210cm					
	4964	SINAPI	inclusive guarnições	un	1,00	360,00	360,00	
8.1.2			Porta de madeira almofadada semi-oca externa 70x210cm					
	4962	SINAPI	inclusive guarnições	un	1,00	294,80	294,80	
8.1.3			Portas de madeira semi-ocas interna 70x210cm					
	10554	SINAPI	inclusive guarnições	un	2,00	153,53	307,06	
8.1.4			Portas de madeira semi-ocas interna 60x210cm					
	10553	SINAPI	inclusive guarnições	un	1,00	152,80	152,80	
8.1.5	42673	DEINFRA	Parede de madeira	m²	73,70	67,39	4966,64	
8.1.6			Janelas de madeira tipo veneziana / guilhotina para vidro,					
	84848	SINAPI	de abrir, 120x120cm inclusive guarnições	m²	6,00	324,23	1945,38	
<b>8.2</b>			<b>VIDRO</b>					
8.2.1	72116		Vidros tipo liso 3mm	m²	4,10	58,00	237,80	
8.2.2	72122		Vidros tipo fantasia	m²	0,20	59,30	11,86	
<b>8.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					
8.3.1	74068-2	SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa	un	2,00	73,59	147,18	
8.3.2	74070-3	SINAPI	Fechadura de embutir para porta interna	un	2,00	64,33	128,66	
8.3.3	74069-1	SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro	un	1,00	64,94	64,94	
8.3.4	74047-1	SINAPI	Dobradiças em ferro cromado 3x3" sem anéis	un	15,00	13,83	207,45	8.824,57
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					
9.1	87879	SINAPI	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia grossa)	m²	36,74	2,60	95,52	

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
 Casa padrão de madeira  
 25/07/2014

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
9.2	75481	SINAPI	Reboco traço 1:2 (cal e areia fina) espessura=0,5cm	m²	36,74	14,28	524,65	
9.3	87265	SINAPI	Cerâmica 20X20cm para parede, inclusive argamassa de assentamento e rejuntamento	m²	16,24	27,82	451,80	1.071,97
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.1	73907	SINAPI	Contrapiso não estrutural, espessura=5cm	m²	2,86	27,30	78,08	
10.2	87246	SINAPI	Piso cerâmico dimensões 35x35cm, inclusive argamassa de assentamento e rejuntamento	m²	2,86	28,65	81,94	
10.3	43605	DEINFRA	Assoalho de madeira	m²	31,75	92,00	2921,00	
10.4	73886-1	SINAPI	Rodapé de madeira	m	39,36	11,58	455,79	3.536,81
<b>Total</b>							<b>25.990,19</b>	

OBS. 1: Planilha SINAPI / Com Desoneração - referência: mês 06/2014 - data de emissão 17/07/2014

OBS. 2: Não foi considerado BDI

OBS. 3: O orçamento não inclui mobiliário e equipamentos.

OBS. 4: O orçamento não inclui muro de alvenaria no perímetro do terreno e calçada

OBS. 5: O orçamento não inclui o item pintura

OBS. 6: O orçamento não inclui louças, metais e complementos

*Virginia Wolff*

**VIRGINIA MARIA WOLFF**  
 Engenheira Civil

CREA/SC 37928-1