

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE SALA DE RESINAS NO EDIFÍCIO ANEXO  
 LOCAL: AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO, Nº 913 - SÃO PAULO - SP  
 AREA: 39m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>RETIRADA E DEMOLIÇÕES</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇO DE CARGA DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO</b>				
1.2	Retirada de folha de porta de passagem ou janela	unid.	2,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00
1.3	Retirada de eletroduto aparente - até 2"	m	7,00	R\$ 20,00	R\$ 140,00
1.4	Demolição de argamassa de regularização, espessura média de 30mm	m <sup>2</sup>	38,00	R\$ 50,00	R\$ 1.900,00
1.5	Demolição de rodapés	m	26,00	R\$ 9,00	R\$ 234,00
1.6	Carga manual e remoção de entulho, inclusive transporte até 1km	m <sup>3</sup>	5,00	R\$ 190,00	R\$ 950,00
1.7	Retirada de aparelhos sanitários, inclusive acessório (tanque e pia)	unid.	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00
1.8	Retirada de tubulação de PVC rígido, até 4"	m	6,00	R\$ 20,00	R\$ 120,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, (ESTIMATIVA)</b>				
2.1	Ralo tipo grelha	m	5,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00
2.1	Tubo de PVC rígido, soldavel (linha água) - 25mm	m	35,00	R\$ 13,00	R\$ 455,00
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO E LÓGICA (ESTIMATIVA)</b>				
3.1	Tomada RJ45 para informática com placa	unid.	3,00	R\$ 35,00	R\$ 105,00
3.2	Cabo 2,5mm - isolamento para 0,7KV - classe 4 - flexível	m	20,00	R\$ 13,00	R\$ 260,00
3.3	Ponto com interruptor simples bipolar - em condutele 3/4"	unid.	4,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00
3.4	Ponto com tomada simples 110/220V - em condutele 3/4"	unid.	48,00	R\$ 35,00	R\$ 1.680,00
3.5	Lampada de LED tubular T8 - 18/20W	unid.	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00
3.6	Certificado de rede lógica - até 50 pontos	GL	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>				
4.1	Blocos vazados de concreto estrutural 14cm	m <sup>2</sup>	8,00	R\$ 90,00	R\$ 720,00
<b>5</b>	<b>ACABAMENTO ALVENARIA</b>				
5.1	Capisco comum - argamassa de cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	18,00	R\$ 11,00	R\$ 198,00
5.2	Emboço externo - argamassa de cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	18,00	R\$ 20,00	R\$ 360,00
5.3	Rebo externo - argamassa pré fabricada	m <sup>2</sup>	18,00	R\$ 20,00	R\$ 360,00
<b>6</b>	<b>PISO INTERNO</b>				
6.1	Argamassa de alta resistência, tipo médio - espessura 12mm	m <sup>2</sup>	33,00	R\$ 80,00	R\$ 2.640,00
6.2	Resina acrílica para piso granilite	m <sup>2</sup>	33,00	R\$ 25,00	R\$ 825,00
<b>7</b>	<b>PISO INTERNO</b>				
7.1	Argamassa de alta resistência, tipo médio - espessura 12mm	m <sup>2</sup>	5,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00
7.2	Resina acrílica para piso granilite	m <sup>2</sup>	5,00	R\$ 25,00	R\$ 125,00
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				
8.1	Tinta PVA (latex) - reboco com massa corrida	m <sup>2</sup>	96,00	R\$ 17,00	R\$ 1.632,00
<b>9</b>	<b>PORTAS</b>				
9.1	Porta de vidro	unid.	1,00	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
9.2	Retirada de esquadrias metálicas em geral, portas ou caxilhos	m <sup>2</sup>	7,00	R\$ 75,00	R\$ 525,00
9.3	Porta de aço	unid.	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				
10.1	Lava olhos	unid.	1,00	R\$ 2.150,13	R\$ 2.150,13
<b>11</b>	<b>EXAUSTOR</b>				
11.1	Retirada de exaustor	unid.	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
11.2	Recolocação de exaustor	unid.	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
11.3	Retirada de dutos de exaustão	m	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
11.4	Recolocação de duto de exaustão	m	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
11.5	Exaustor axial de transmissão	m	1,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
<b>12</b>	<b>CAIXILHARIA</b>				
12.1	Vidro liso de segurança, laminado incolor - espessura 6mm	m <sup>2</sup>	28,50	R\$ 520,00	R\$ 14.820,00
<b>13</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>				
13.1	Torneira de parede bica longa e movel	unid.	5,00	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
13.2	Cuba funda em aço inox (profundidade 30cm)	unid.	4,00	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
13.3	Cuba rasa em aço inox (profundidade de 14cm)	unid.	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
13.4	Bancada em grnito preto são gabriel - 5 peças	unid.	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
13.5	Ralo seco de ferrp fundido - diametro 10mm	unid.	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00
<b>14</b>	<b>MARCEARIA</b>				
14.1	Armários, prateleiras	unid.	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
<b>15</b>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>				
15.1	Engenheiro da obra	h	60,00	R\$ 53,32	R\$ 3.199,20
				<b>TOTAL PARCIAL R\$</b>	<b>R\$ 84.833,33</b>
				<b>BDI - EDIFICAÇÕES</b>	<b>R\$ 16.966,67</b>
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 101.800,00</b>

São Paulo, 07 de fevereiro de 2014.

Paulo Henrique de Paiva de Sousa  
 Socio Diretor  
 RG: 37.584.468-5 SSP/SP  
 CPF: 394.520.058-07