

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
<b>1</b>	<b>AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA</b>	<b>1.304.516,01</b>	<b>59,50 %</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	152.396,44	6,95 %
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	51.440,96	2,35 %
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.363,71	0,29 %
1.4	INFRA E SUPRA ESTRUTURA	440.101,46	20,07 %
1.5	PAREDES E PAINÉIS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	220.634,75	10,06 %
1.6	COBERTURAS E PROTEÇÕES	81.007,54	3,69 %
1.7	REVESTIMENTOS	136.548,00	6,23 %
1.8	PAVIMENTAÇÕES	86.452,71	3,94 %
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.258,36	2,25 %
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	70.710,21	3,23 %
1.11	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	2.386,10	0,11 %
1.12	CLIMATIZAÇÃO	177,30	0,01 %
1.13	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	7.038,47	0,32 %
<b>2</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DOIS PAVIMENTOS</b>	<b>844.836,69</b>	<b>38,53 %</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145.594,31	6,64 %
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.131,16	0,14 %
2.3	INFRA E SUPRA ESTRUTURA	123.260,48	5,62 %
2.4	PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS	137.393,13	6,27 %
2.5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	64.366,30	2,94 %
2.6	REVESTIMENTOS	78.041,29	3,56 %
2.7	PAVIMENTAÇÕES	72.658,31	3,31 %
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELECOMUNICAÇÕES	74.718,23	3,41 %
2.9	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	9.201,01	0,42 %
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	66.531,76	3,03 %
2.11	CLIMATIZAÇÃO	1.328,99	0,06 %
2.12	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	68.611,72	3,13 %
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>43.194,52</b>	<b>1,97 %</b>
3.1	MUROS E CONTENÇÕES	21.123,28	0,96 %
3.2	PAVIMENTAÇÕES	17.915,51	0,82 %
3.3	PORTÕES	4.155,73	0,19 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>1.777.966,25</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>414.580,97</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.192.547,22</b>

\_\_\_\_\_  
Celso Zanoni Filho  
Eng. Civil CREA/SC 61.511-0