

**ORÇAMENTO GLOBAL - Data: 04/09/2014**  
**Obra: REFORMA BLOCO A - LABORATÓRIOS QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA**  
 Cliente: IFRS CAMPUS PORTO ALEGRE  
 Endereço: RUA CORONEL VICENTE 281 - PORTO ALEGRE

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1 PROJETO ARQUITETÔNICO</b>						
.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	CJ	1.675,36	42.727,80	44.403,16
.2	PISOS E RODAPÉS	1,00	CJ	172.619,67	68.487,96	241.107,63
.3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	1,00	CJ	70.137,44	11.176,82	81.314,26
.4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	1,00	CJ	302,48	1.618,98	1.921,46
.5	FORROS	1,00	CJ	96.179,55	26.987,90	123.167,45
.6	ESQUADRIAS	1,00	CJ	32.522,33	4.636,03	37.158,36
.7	FERRAGENS	1,00	CJ	3.078,14	2.342,69	5.420,83
.8	VIDROS	1,00	CJ	6.710,86	3.403,18	10.114,04
.9	PINTURAS	1,00	CJ	117.842,75	122.425,93	240.268,68
.10	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	1,00	CJ	11.384,32	1.478,88	12.863,20
.11	MOBILIÁRIO PERMANENTE	1,00	CJ	5.746,61	696,61	6.443,22
.12	SERVIÇOS FINAIS	1,00	CJ	0,00	8.110,00	8.110,00
Total do Item 1				518.199,51	294.092,78	<b>812.292,29</b>
<b>2 PROJETOS COMPLEMENTARES</b>						
.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	CJ	199.369,55	125.442,09	324.811,64
.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	CJ	48.184,57	26.702,54	74.887,11
.3	INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO	1,00	CJ	27.838,06	14.917,64	42.755,70
.4	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - PPCI	1,00	CJ	50.270,19	7.100,99	57.371,18
.5	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO - LÓGICA E TELEFONIA	1,00	CJ	37.273,59	8.597,31	45.870,90
.5	INSTALAÇÕES DE GÁS E AR COMPRIMIDO	1,00	CJ	58.569,34	11.360,58	69.929,92
.6	INSTALAÇÕES PARA EXAUSTÃO	1,00	CJ	12.620,80	1.412,50	14.033,30
.7	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	1,00	CJ	0,00	82.858,45	82.858,45
Total do Item 2				434.126,10	278.392,09	712.518,19
Total do Orçamento				952.325,61	572.484,87	<b>1.524.810,48</b>

**OBSERVAÇÕES:**

O detalhamento dos itens constantes neste orçamento segue anexo em dois orçamentos distintos, um referente ao Projeto Arquitetônico e outro referente aos Projetos Complementares, uma vez que foram elaborados por equipes técnicas diferentes.

Arq. Urb. Luiza Ludwig Loder - CAU/RS A58048-1

Arq. Urb. Milene Gehling Liska - CAU/RS A29335-0