
		<b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b> <b>INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ</b> <b>PROAD - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA</b>		 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> <b>PARANÁ</b>	
<b>PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO</b> <b>SINTÉTICO</b>					
<b>OBRA</b>	<b>Campus:</b> IRATI <b>Obra:</b> Adequação para Laboratório de Química <b>Área:</b> 137,39 <b>Custo/m²:</b> 925,45			<b>AGOSTO-2017</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>			<b>PREÇO TOTAL</b> <b>R\$</b>	<b>PERCENTUAL</b> <b>%</b>
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS			R\$ 5.268,60	5,06%
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 1.349,57	1,30%
3	INFRAESTRUTURA			R\$ 6.685,65	6,42%
4	ALVENARIA / ELEMENTOS DE VEDAÇÃO / DIVISÓRIAS			R\$ 2.301,48	2,21%
5	REVESTIMENTOS			R\$ 11.856,41	11,39%
6	PINTURA			R\$ 1.262,23	1,21%
7	PISO			R\$ 1.741,40	1,67%
8	COBERTURA			R\$ 641,74	0,62%
9	ESQUADRIAS			R\$ 13.106,91	12,59%
10	COMUNICAÇÃO VISUAL			R\$ 102,57	0,10%
11	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			R\$ 31.860,19	30,59%
12	URBANIZAÇÃO			R\$ 537,55	0,52%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 694,76	0,67%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO			R\$ 2.211,23	2,12%
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA			R\$ 842,00	0,81%
16	INSTALAÇÕES DE GÁS			R\$ 6.691,00	6,43%
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 15.947,34	15,31%
18	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.037,03	1,00%
SUB-TOTAL				R\$ 104.137,66	100,00%
SUB-TOTAL COM BDI				R\$ 126.787,60	