
		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA		 INSTITUTO FEDERAL Paraná	
PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO SINTÉTICO					
OBRA		Campus: Assis Chateaubriand Obra: Laboratório de Recursos Naturais Área: 149,72 Custo/m²: 2.199,57		SETEMBRO-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS			R\$ 17.305,23	6,35%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$ 835,05	0,31%
3	INFRA-ESTRUTURA			R\$ 22.467,22	8,24%
4	SUPRA ESTRUTURA			R\$ 32.342,55	11,87%
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA			R\$ 19.888,78	7,30%
6	COBERTURA			R\$ 41.795,11	15,33%
7	REVESTIMENTOS PAREDE			R\$ 27.761,33	10,19%
8	REVESTIMENTO TETO			R\$ 1.924,45	0,71%
9	REVESTIMENTO PISO			R\$ 2.780,41	1,02%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 447,49	0,16%
11	ESQUADRIAS			R\$ 17.219,07	6,32%
12	LOUÇAS E METAIS			R\$ 908,64	0,33%
13	ACESSÓRIOS			R\$ 4.979,83	1,83%
14	COMUNICAÇÃO VISUAL			R\$ 94,52	0,03%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 61.440,93	22,54%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSÂNITÁRIAS			R\$ 8.263,12	3,03%
17	PSCIP			R\$ 816,70	0,30%
18	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO			R\$ 10.037,06	3,68%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 1.262,49	0,46%
SUB-TOTAL				R\$ 272.569,97	100,00%
BDI ADOTADO				20,82%	
SUB-TOTAL COM BDI				R\$ 329.319,03	