
		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA		 INSTITUTO FEDERAL Paraná	
PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO SINTÉTICO					
OBRA		Campus: Obra: Área: Custo/m²:	UMUARAMA REFEITÓRIO 300,00 1.962,32	AGOSTO-2018	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS			R\$ 26.628,78	5,49%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$ 977,22	0,20%
3	INFRA-ESTRUTURA			R\$ 24.488,59	5,05%
4	SUPRA ESTRUTURA			R\$ 58.920,28	12,15%
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA			R\$ 30.332,99	6,25%
6	COBERTURA			R\$ 31.559,07	6,51%
7	REVESTIMENTOS PAREDE			R\$ 63.490,10	13,09%
8	REVESTIMENTO TETO			R\$ 11.918,42	2,46%
9	REVESTIMENTO PISO			R\$ 31.814,14	6,56%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 1.452,43	0,30%
11	ESQUADRIAS			R\$ 39.290,40	8,10%
12	LOUÇAS E METAIS			R\$ 11.025,24	2,27%
13	ACESSÓRIOS			R\$ 16.026,57	3,30%
14	COMUNICAÇÃO VISUAL			R\$ 1.457,62	0,30%
15	INSTALAÇÕES ELETRICAS			R\$ 62.283,30	12,84%
16	SPDA			R\$ 12.056,74	2,49%
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			R\$ 33.481,65	6,90%
18	PSCIP			R\$ 1.505,95	0,31%
19	INSTALAÇÃO GLP			R\$ 14.288,17	2,95%
20	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO			R\$ 9.375,59	1,93%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 2.630,39	0,54%
SUB-TOTAL				R\$ 485.003,64	100,00%
SUB-TOTAL COM BDI				R\$ 588.697,41	