


		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA		 INSTITUTO FEDERAL Paraná	
PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO SINTÉTICO					
OBRA	Campus: Londrina Obra: Guarita e Urbanização Área: 123,70 Custo/m²: 3.313,66		JUNHO-2020		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS			R\$ 27.604,55	8,16%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$ 6.084,80	1,80%
3	INFRA-ESTRUTURA			R\$ 8.990,93	2,66%
4	SUPRA ESTRUTURA			R\$ 14.736,14	4,36%
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA			R\$ 5.431,75	1,61%
6	COBERTURA			R\$ 8.187,51	2,42%
7	REVESTIMENTOS PAREDE			R\$ 11.690,56	3,46%
8	REVESTIMENTO TETO			R\$ 3.138,79	0,93%
9	REVESTIMENTO PISO			R\$ 921,72	0,27%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 416,80	0,12%
11	ESQUADRIAS			R\$ 9.396,73	2,78%
12	LOUÇAS E METAIS			R\$ 1.450,87	0,43%
13	ACESSÓRIOS			R\$ 30.247,60	8,94%
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS			R\$ 23.654,35	6,99%
15	SPDA			R\$ 781,20	0,23%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSÂNITARIAS			R\$ 6.534,68	1,93%
17	DRENAGEM			R\$ 34.951,31	10,33%
18	PSCIP			R\$ 877,19	0,26%
19	ESCADA DE ACESSO			R\$ 54.047,99	15,98%
20	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO			R\$ 86.374,17	25,53%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 2.793,57	0,83%
SUB-TOTAL				R\$ 338.313,21	100,00%
SUB-TOTAL COM BDI				R\$ 409.900,28	