

	<div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div> <div>INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ</div> <div>DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA</div>		 <div>INSTITUTO FEDERAL PARANÁ</div>	
<div>PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO</div> <div>SINTÉTICO</div>				
OBRA	<div>Campus:</div> <div>Obra:</div> <div>Área:</div> <div>Custo/m²:</div>	<div>UMUARAMA</div> <div>OBRAS DE DRENAGEM</div> <div>0,00</div> <div>-</div>	JUNHO-2018	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS		R\$ 3.607,11	0,80%
2	DRENAGEM DO TERRENO		R\$ 39.133,02	8,65%
3	CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA CONTENÇÃO DE AGUAS		R\$ 5.449,66	1,20%
4	CONSTRUÇÃO DO DISSIPADOR DE ENERGIA		R\$ 5.336,90	1,18%
5	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO PARA ACESSO DE VEICULOS		R\$ 19.561,38	4,32%
6	CONSTRUÇÃO DE VIGA U NA EXTREMIDADE DA RAMPA DE CONCRETO		R\$ 6.264,88	1,38%
7	PAVIMENTAÇÃO RUA INTERNA NA LATERAL ESQUERDA		R\$ 117.419,70	25,95%
8	LAGOA PARA CONTENÇÃO DE CHEIAS		R\$ 8.214,33	1,82%
9	ILUMINAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO E ACESSO AO BLOCOS		R\$ 43.028,33	9,51%
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA - FINAL DO ESTACIONAMENTO ATÉ GINASIO		R\$ 24.318,73	5,38%
11	REPAROS COBERTURA BLOCO 1		R\$ 31.540,60	6,97%
12	CONDUÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS PROXIMO MURO CURVO		R\$ 7.444,05	1,65%
13	SERVIÇOS PRELIMINARES PASSARELA		R\$ 11.860,00	2,62%
14	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 223,57	0,05%
15	INFRA-ESTRUTIRA - FUNDAÇÃO EM SAPATAS		R\$ 2.773,89	0,61%
16	SUPER-ESTRUTURA - PERFIS DE AÇO		R\$ 35.520,69	7,85%
17	PISO		R\$ 17.388,57	3,84%
18	COBERTURA		R\$ 2.750,97	0,61%
19	ESQUADRIAS		R\$ 35.404,82	7,83%
20	ACESSÓRIOS		R\$ 10.962,85	2,42%
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 1.162,80	0,26%
22	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		R\$ 23.054,74	5,10%
SUB-TOTAL			R\$ 452.421,58	100,00%
SUB-TOTAL COM BDI			R\$ 544.941,80	