



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



INSTITUTO FEDERAL  
Paraná

PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO  
SINTÉTICO

OBRA	Campus:	Astorga	AGOSTO-2022
	Obra:	Construção dos Vestiários	
	Área:	167,60	
	Custo/m <sup>2</sup> :	4.304,32	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	R\$ 24.824,98	4,17%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 13.795,75	2,32%
3	INFRA ESTRUTURA	R\$ 28.823,53	4,84%
4	SUPRA ESTRUTURA	R\$ 86.922,71	14,61%
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA	R\$ 52.538,58	8,83%
6	COBERTURA	R\$ 37.557,59	6,31%
7	REVESTIMENTOS PAREDE	R\$ 51.635,10	8,68%
8	REVESTIMENTO TETO	R\$ 11.028,42	1,85%
9	REVESTIMENTO PISO	R\$ 9.442,90	1,59%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.411,79	0,24%
11	ESQUADRIAS	R\$ 68.260,72	11,47%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 15.146,33	2,55%
13	ACESSÓRIOS	R\$ 10.795,76	1,81%
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 650,51	0,11%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 108.375,40	18,21%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.422,54	7,97%
17	PSCIP	R\$ 304,78	0,05%
18	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO	R\$ 23.233,23	3,90%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.899,73	0,49%
SUB-TOTAL		R\$ 595.070,34	100,00%
BDI ADOTADO		21,23%	
SUB-TOTAL COM BDI		R\$ 721.403,78	