


CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI E DO VALOR DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REMANESCENTE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO - CAMPUS PATOS

ETAPA DA OBRA	MÃO-DE-OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL DO BDI (R\$)	%M.O.	%MAT.	VALOR PARCIAL COM BDI (R\$)
CONSTRUÇÃO DE REMANESCENTE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO - CAMPUS PATOS	252.685,41	626.347,82	879.033,23	189.005,53	28,75	71,25	1.067.922,73
	TOTAL PACIAL DA OBRA (R\$)						879.033,23
	TOTAL DO BDI (R\$)						189.005,53
TOTAL DA OBRA (R\$)							1.067.922,73

DESCRIÇÃO	VALORES
Valor da Mão-de-Obra sem BDI - VMO	R\$ 252.685,41
Valor Total da Obra sem BDI - VT	R\$ 879.033,23
Aliq. ISS praticada em Patos (%ISS)	5,00%
Fórmula do ISS proporcional: %ISSp = (VMO/VT) x %ISS	
%ISSp:	1,44%

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA	
INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE REMANESCENTE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO - CAMPUS PATOS	
1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS	PORCENTAGEM ADOTADA
Custo de Administração Central –	4,00%
Seguro e Garantia - SG	0,80%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – MI	1,27%
Custo Financeiro – CI	1,23%
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custos Tributários - Total - T	5,09%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	1,44%
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L	7,40%
Fórmula: $BDI = ((1 + (AC + SG + MI)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$	
3. TAXA DE BDI (BDI):	21,502%
Obs1: Os índices obedecem ao Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário	
Obs2: A taxa do ISS incide sobre a mão-de-obra conforme a Lei Complementar nº 116/2003	