
	Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 4 SALAS DE AULA EM ALVENARIA, NA VILA SÃO PEDRO - ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ	SINAPI - 05/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará	25,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 16.611,09	75,00% 12.458,32			25,00% 4.152,77
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% 395.350,49	60,00% 237.210,29	30,00% 118.605,15	10,00% 39.535,05	
3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	100,00% 114.456,13	15,00% 17.168,42	30,00% 34.336,84	35,00% 40.059,65	20,00% 22.891,23
4	PISO	100,00% 42.882,58		30,00% 12.864,77	50,00% 21.441,29	20,00% 8.576,52
5	FORRO	100,00% 41.569,52			50,00% 20.784,76	50,00% 20.784,76
6	COBERTURA	100,00% 86.225,25		50,00% 43.112,63	50,00% 43.112,63	
7	ESQUADRIAS	100,00% 30.353,84			25,00% 7.588,46	75,00% 22.765,38
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 38.243,23		30,00% 11.472,97	30,00% 11.472,97	40,00% 15.297,29
9	EQUIPAMENTOS E LOUÇAS	100,00% 7.954,23				100,00% 7.954,23
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 6.433,00		30,00% 1.629,90	70,00% 3.803,10	
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 17.465,28		50,00% 8.732,64	50,00% 8.732,64	
12	DIVERSOS	100,00% 19.921,04		25,00% 4.980,26	25,00% 4.980,26	50,00% 9.960,52
Porcentagem			32,68%	28,87%	24,68%	13,76%
Custo			266.837,03	235.735,15	201.510,80	112.382,70
Porcentagem Acumulado			32,68%	61,55%	86,24%	100,0%
Custo Acumulado			266.837,03	502.572,18	704.082,96	816.465,68
Bruno Viana Pamplona CREA Nº 16949D-PA						

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 4 SALAS DE AULA EM ALVENARIA, NA VILA SÃO PEDRO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ		SINAPI - 05/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará	25,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
COMPOSIÇÃO DE BDI				
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	PERCENTUAIS MÍNIMOS E
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%	3,00%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	1,00%	0,80%
3	RISCO	R	1,27%	0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%	0,59%
5	LUCRO	L	7,00%	6,16%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	8,00%	7,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	2,00%	2,00%
6.4	ISS	ISS	5,00%	0,80%
LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013			de 20,34% a 25,00%	
BDI ADOTADO				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:				