

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI			
OBRA:	MERCADO DE PESCADOS	REVISÃO:	10
CLIENTE:	BAHIA PESCA S.A.	BASE (SINAPI BA):	06/2023
		DATA:	04/10/2023
MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DESONERADO			
BDI APLICADO NA OBRA			FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	1º QUARTIL
1.00	Despesas Indiretas		
A1	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,23%	1,23%
A4	Administração Central	4,00%	3,00%
		Total do Grupo A =	7,30%
2.00	Benefício		
B1	LUCRO	7,40%	6,16%
		Total do Grupo B =	7,40%
3.00	Impostos		
C1	PIS / PASEP	0,65%	
C2	COFINS	3,00%	
C3	ISS * (MUNICÍPIO DE VALENÇA 5%)	2,00%	
C4	CONTRIBUIÇÃO SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%	
		Total do Grupo C =	10,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I			
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$			
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =			28,34%
MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS DESONERADO			FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	1º QUARTIL
1.00	Despesas Indiretas		
A1	Seguro e Garantia	0,48%	0,30%
A2	Riscos e Imprevistos	0,85%	0,56%
A3	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%
A4	Administração Central	3,45%	1,50%
		Total do Grupo A =	5,63%
2.00	Benefício		
B1	LUCRO	5,11%	3,50%
		Total do Grupo B =	5,11%
3.00	Impostos		
C1	PIS / PASEP	0,65%	
C2	COFINS	3,00%	
C4	CONTRIBUIÇÃO SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%	
		Total do Grupo C =	8,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I			
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$			
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =			20,92%
MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI NÃO DESONERADO			FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	1º QUARTIL
1.00	Despesas Indiretas		
A1	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%	0,97%
A3	Despesas Financeiras	1,23%	0,59%
A4	Administração Central	4,00%	3,00%
		Total do Grupo A =	7,30%
2.00	Benefício		
B1	LUCRO	7,40%	6,16%
		Total do Grupo B =	7,40%
3.00	Impostos		
C1	PIS / PASEP	0,65%	
C2	COFINS	3,00%	
C3	ISS * (MUNICÍPIO DE VALENÇA 5%)	2,00%	
C4	CONTRIBUIÇÃO SOBRE RECEITA BRUTA	0,00%	
		Total do Grupo C =	5,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I			
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$			
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =			22,22%
			CÁLCULO DO ISS
ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)	
5,00%	40,00%	2,00%	
			VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
20,34%	22,12%	25,00%	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS NÃO DESONERADO		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,48%
A2	Riscos e Imprevistos	0,85%
A3	Despesas Financeiras	0,85%
A4	Administração Central	3,45%
Total do Grupo A =		5,63%
2.00	Benefício	
B1	LUCRO	5,11%
Total do Grupo B =		5,11%
3.00	Impostos	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C4	CONTRIBUIÇÃO SOBRE RECEITA BRUTA	0,00%
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		15,27%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
0,30%	0,48%	0,82%
0,56%	0,85%	0,89%
0,85%	0,85%	1,11%
1,50%	3,45%	4,49%
3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DO BDI DIFERENCIADO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
11,10%	14,02%	16,80%

ASSINADO DIGITALMENTE
ANDRE CABRAL CARVALHO
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

