



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

## OBRA : REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA AITEC - CLM

Local: Campus Luiz Meneghel - Bandeirantes/PR

Data do orçamento: NOVEMBRO/2025

SINAPI\_Custo\_Ref\_Composicoes\_Analitico\_PR\_202507\_Desonera  
do

RESP. TÉCNICO:

CHRISTOPHER RAMOS SFEIR - CREA/PR 188474 - D  
HENRIQUE FRANCIZ XIMENES DE ANDRADE BILBAO - CREA/PR 160.587 - D

RESP. TÉCNICO:

AMANDA ALVES DA SILVA -  
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A145.138-3

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
1	AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	-	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG – SEGUROS + GARANTIA	-	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R – RISCOS	-	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF – DESPESAS FINANCEIRAS	-	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L – LUCRO BRUTO	-	6,25%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I – IMPOSTOS	-	11,15%	FÓRMULA DO BDI DE ACORDO COM ACÓRDÃO 2.369/2011-TCU- PLENÁRIO				
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB. PREVIDÊNCIA SOBRE RECEITA BRUTA – CPRB		4,50%					

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

TOTAL DO BDI (R\$)

PREÇO DE VENDA (R\$)

BDI (%)

26,03%

ONDE:

AC : TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S: TAXA DE SEGURO

G: TAXA DE GARANTIAS

R: TAXA DE RISCOS

DF: TAXA DE DESPESAS

L: TAXA DE LUCRO

I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

#### Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário

Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

## COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)					
						1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL			
1	AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,50%		OK	1,50%	3,45%	4,49%			
2	SG – SEGUROS + GARANTIA		0,30%		OK	0,30%	0,48%	0,82%			
3	R – RISCOS		0,56%		OK	0,56%	0,85%	0,89%			
4	DF – DESPESAS FINANCEIRAS		0,85%		OK	0,85%	0,85%	1,11%			
5	L – LUCRO BRUTO		3,52%		OK	3,50%	5,11%	6,22%			
6	I – IMPOSTOS		8,15%	FÓRMULA DO BDI DE ACORDO COM ACÓRDÃO 2.369/2011-TCU- PLENÁRIO							
6.1	PIS		0,65%								
6.2	COFINS		3,00%								
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		0,00%								
6.4	CONTRIB. PREVIDÊNCIA SOBRE RECEITA BRUTA – CPRB		4,50%								
TOTAL DO BDI (R\$)						<div><math display="block">BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100</math></div>					
PREÇO DE VENDA (R\$)									ONDE:		
BDI (%)				16,35%	AC : TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						
					S: TAXA DE SEGURO						
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário					G: TAXA DE GARANTIAS						
Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%		R: TAXA DE RISCOS						
Com CPRB	16,34%	19,39%	22,30%		DF: TAXA DE DESPESAS						
					L: TAXA DE LUCRO						
					I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS, CPRB)						
OBS: Para o BDI reduzido, considerou-se nulo o ISS e uma parcela reduzida para administração central e lucro para remunerar os custos inerentes às aquisições e armazenamento por parte da empresa contratada, por isso o valor da taxa de BDI é menor do que a que foi adotada para o restante do orçamento da obra.											

Documento: **6BDI\_AITEC.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 06/03/2026 15:38 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS, **Christopher Ramos Sfeir (XXX.945.859-XX)** em 06/03/2026 15:40 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Assinatura Simples realizada por: **Amanda Alves da Silva (XXX.291.209-XX)** em 06/03/2026 15:46 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **24.694.574-8** por: **Amanda Alves da Silva** em: 06/03/2026 15:35.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código: