



BDI (%) REFERENCIAL PARA DEFINIÇÃO DO PREÇO MÁXIMO PROJETOS

CD = CUSTO DIRETO (R\$):	16.617,62	100,00%
BDI REFERENCIAL (R\$)	4.985,29	30,00%
PREÇO MÁXIMO (R\$)	21.602,92	130,00%
PRAZO DE OBRA (EM MESES)	4	

COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL PARA DEFINIÇÃO DO PREÇO MÁXIMO

ITEM	R\$	% SOBRE O PREÇO DE VENDA (PV)	% SOBRE O CUSTO DIRETO (CD)
CD = CUSTO DIRETO	16.617,62	76,92%	100,00%
BDI = BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS	4.985,29	23,08%	30,00%
PV = PREÇO DE VENDA	21.602,91	100,00%	130,00%
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (até 8,15% do CD) (*)	1.329,41	6,15%	8,00%
S = SEGUROS (até 0,81% do CD) (*)	83,09	0,38%	0,50%
G = GARANTIA EXECUÇÃO CONTRATO (até 0,42% do CD)(*)	66,47	0,31%	0,40%
R = RISCO (até 0,65% do CD) (*)	99,71	0,46%	0,60%
DF = DESPESA FINANCEIRA SOBRE C GIRO (até 1,5% do CD)(*)	166,18	0,77%	1,00%
PIS = 0,65% SOBRE PV	140,42	0,65%	0,85%
COFINS = 3% SOBRE PV	648,09	3,00%	3,90%
ISS = 2,5% SOBRE PV (*)	540,07	2,50%	3,25%
T = TRIBUTOS = (PIS+COFINS+ISS) SOBRE PV	1.328,58	6,15%	8,00%
DI = DESPESAS INDIRETAS = AC + S + G + R + DF + T	3.073,43	14,23%	18,50%
BENEFÍCIO (B) = PV - CD - DI	1.911,86	8,85%	11,51%
BDI = (B) + (DI) = 20% a 30% do CD	4.985,29	23,08%	30,00%

(*) De acordo com recomendações do Acórdão 2369/2011 do TCU.

Eng. Civil João Cândido Saldanha Borsato CREA 17.873/D-PR

Documento: **AnexoIVBDI.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Joao Candido Saldanha Borsato (XXX.855.219-XX)** em 16/05/2024 15:47 Local: DER/SRNORTE.

Inserido ao protocolo **22.181.326-0** por: **Joao Candido Saldanha Borsato** em: 16/05/2024 15:44.



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:
4089091e38db0dc63b5d2ce116f3cc98.