

BELÉM, 31/07/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO DA PROPOSTA=	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE MARACANÃ (VILA DE ALGODOAL), ESTADO DO PARÁ
EMPRESA RESPONSÁVEL =	CONSEC - CONSULTORIA DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS LTDA-ME
ENDEREÇO =	AV. 25 DE SETEMBRO, 1532 - APT702 - BELÉM -PA
CNPJ =	15.335.060/0001-32

CÁLCULO DO BDI**"OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS"**

DESPESAS ADMINISTRATIVAS =		5,17%
AC	Taxa de Administração Central.	3,10%
S	Seguro.	0,35%
G	Garantia.	0,45%
R	Risco.	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS =		0,59%
DF	Despesas financeiras.	0,59%
LUCRO BRUTO =		10,22%
L	Lucro.	10,22%
TRIBUTOS =		10,65%
I	ISS.	2,50%
	PIS.	0,65%
	CPRB.	4,50%
	COFINS.	3,00%
TOTAL BDI =		30,50%

Fonte utilizada para o cálculo do BDI foram as orientações do TCU, assim como a Lei 12.844/2013.

Fórmula de Cálculo do BDI

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

AC =	Administração central;
S =	Seguros;
R =	Riscos e imprevistos;
G =	Garantias exigidas em edital;
DF =	Despesas financeiras;
L =	Remuneração bruta do construtor;
I =	Tributos sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

WENDELL MAISTER ZEFERINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PA 1513070835 PA