

**OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO, COM 15,03 METROS POR 5,80 METROS.**

**Endereço: PONTE SOBRE O RIO DO MEIO, NA LOCALIDADE DE RIO DO MEIO**

**Município: MORRO GRANDE - SC**

**Data: 16/05/2019**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

**com mão de obra onerada**

**CÁLCULO DE BDI**

**Construção**

ÍTEM	Item componente do BDI	SIGLAS	ALIQUATAS %	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL %	3ºQUARTIL %
1	Administração Central ( AC )	AC	3,61	OK	1,50	5,50
2	Seguro (S) e Garantia (G)	S+G	0,90	OK	0,30	1,00
3	Risco (R)	R	1,27	OK	0,56	1,27
4	Despesas Financeiras (DF)	DF	1,30	OK	0,85	1,39
5	Lucro (L)	L	8,90	OK	3,50	8,96
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+CPRB+ISS	6,65	OK	3,65	8,65
6.1	PIS	PIS	0,65	OK	0,65	0,65
6.2	CONFINS	COFINS	3,00	OK	3,00	3,00
6.3	Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	CPRB	0,00	OK	0	0
6.4	ISS	ISS	3,00	OK	2,00	5,00

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna D)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%).
- 3) O limite do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU e deve ficar entre 20,34% a 25%
- 4) Alíquota definida pela lei 12.844/13 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
- 5) Alíquota do ISS=3% e a base de cálculo é sobre 100%
- 6) Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do gestor, o BDI de materiais deve ser limitado a 12%

**Fórmula Utilizada:**

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

**B.D.I = 25,00**

Eu, responsável técnico pelo orçamento, declaro para os devidos fins, que a opção pela oneração sobre a folha de pagamento é mais adequada para a administração.

MORRO GRANDE - 16 de maio de 2019

Responsável técnico pela composição do BDI

Nome: JOÃO FRANCISCO NAZÁRIO

Registro CREA/SC: 139206-4