ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

VITÓRIA DO XINGU
SEINFRA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE DRAGAGEM DO CANAL DE NAVEGAÇÃO DO RIO TUCURUÍ E RIO XINGU NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%
Desoneração	NÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1,00	**Despesas Indiretas**	
(S) + (G)	Seguro e Garantia	1,22
R	Riscos e Imprevistos	2,32
DF	Despesas Financeiras	1,02
AC	Administração Central	5,52
	Total do Grupo A =	**10,08**
2,00	**Benefício**	
L	Lucro	8,31
	Total do Grupo B =	**8,31**
3,00	**Impostos**	
I1	PIS / PASEP	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CONTRIBUIÇÃO INSS	0,00
	Total do Grupo C =	**5,65**
	Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =	**26,47**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº. 2.622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,81	1,22	1,99
1,46	2,32	3,16
0,94	1,02	1,33
4,00	5,52	7,85
7,14	8,40	10,43

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	100,00%	5,00%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
22,80	27,48	30,95

Patrik Malta Viana
Eng. Civil CREA- 151954913-0