



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



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA A CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES, CONTEMPLANDO ESTACIONAMENTO, GUARITA, MURO, PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL, SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL, ESPAÇO PARA LEILÃO, PISTA DE VAQUEJADA COM ARQUIBANCADA, ESTÁBULO, BANHEIROS, CURRAL PARA EXPOSIÇÃO DE ANIMAIS, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, PAVILHÕES DE EXPOSIÇÃO DE BOIS E CAPRINOS, MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ÁREA PARA EXIBIÇÃO DE PRODUTOS, GALPÕES PARA EVENTOS E ESPAÇO PARA PISCICULTURA 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%):	5,00%
Desoneração	NÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº. 2.622/2013 DO TCU		
			MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1,00	Despesas Indiretas				
(S) + (G)	Seguro e Garantia	0,80	0,80	0,80	1,00
R	Riscos e Imprevistos	0,97	0,97	1,27	1,27
DF	Despesas Financeiras	0,59	0,59	1,23	1,39
AC	Administração Central	3,00	3,00	4,00	5,50
Total do Grupo A =		5,36			

2,00	Benefício				
L	Lucro	6,16	6,16	7,40	8,96
Total do Grupo B =		6,16			

3,00	Impostos		CÁLCULO DO ISS		
I1	PIS / PASEP	0,65	ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
I2	COFINS	3,00	5,00%	100,00%	5,00%
I3	ISS	5,00			
I4	CONTRIBUIÇÃO INSS	0,00			
Total do Grupo C =		8,65			

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

22,12

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado.
Acórdão TCU 2622/2013

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34	22,12	25,00

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

RODRIGO SANTANA COSTA

Engº. Civil - CREA/PA 151834682-0