



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO NO PARQUE DONA IZAURA.
Local: SEDE, S/N - SANTA CRUZ (PE)

ANÁLISE DE BDI - NÃO DESONERADO

COMPONENTES	VALORES	Análise																				
		ÁGUA E ESGOTO		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS								
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	3,43%	A	6,71%	3,00%	A	5,50%	3,80%	A	4,67%	3,43%	A	6,71%	5,29%	A	7,93%	4,00%	A	7,85%	1,50%	A	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,28%	0,28%	A	0,75%	0,80%	A	1,00%	0,32%	A	0,74%	0,28%	A	0,75%	0,25%	A	0,56%	0,81%	A	1,99%	0,30%	A	0,82%
RISCO	1,00%	1,00%	A	1,74%	0,97%	A	1,27%	0,50%	A	0,97%	1,00%	A	1,74%	1,00%	A	1,97%	1,46%	A	3,16%	0,56%	A	0,89%
DESPEAS FINANCEIRAS	0,94%	0,94%	A	1,17%	0,59%	A	1,39%	1,02%	A	1,21%	0,94%	A	1,17%	1,01%	A	1,11%	0,94%	A	1,33%	0,85%	A	1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,74%	6,74%	A	9,40%	6,16%	A	8,96%	6,64%	A	8,69%	6,74%	A	9,40%	8,00%	A	9,51%	7,14%	A	10,43%	3,50%	A	6,22%
PIS	0,65%	0,65%																				
COFIN	3,00%	3,00%																				
ISS	5,00%	ATE 5,00%																				
CPRB	0,00%	ATE 4,5%		INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)																		
BDI	23,50%	20,76%	A	26,44%	20,34%	A	25,00%	19,60%	A	24,23%	20,76%	A	26,44%	24,00%	A	27,86%	22,80%	A	30,95%	11,10%	A	16,80%

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

Entrar com as informações nos campos em amarelo
Acima do intervalo
Abaixo do intervalo

Classe/Subclasse (CNAE 2.0)	CLASSIFICAÇÃO CNAE 2.0	TIPO DE OBRA (AMOSTRA)
4120-4	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	OBRAS DE EDIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO
		OBRAS DE EDIFICAÇÃO - REFORMA
		OBRAS AEROPORTUÁRIAS - TERMINAIS
4211-1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	OBRAS RODOVIÁRIAS
		OBRAS FERROVIÁRIAS
4222-7	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	OBRAS AEROPORTUÁRIAS - PÁTIO E PISTA
		OBRAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL
4221-9/02 e 4221-9/03	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRAS HIDRICAS - IRRIGAÇÃO, BARRAGENS E CANAIS
		OBRAS DE LINHA DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
4291-0	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	OBRAS PORTUÁRIAS - ESTRUTURAS OBRAS DE DERROCAMENTO E DRAAGAGEM

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins, sob penas da Lei, que o Regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi o **NÃO DESONERADO**, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Wallison Diêgo de Sá Gonçalves
Eng. Civil – CREA/PE 182007555-9