

Quadro de Composição do BDI 1

OBJETO						
APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO						DESONERAÇÃO
Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos						Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						5,00%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1		-	-	-	-
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	10,00%	-	-	20,00%	-
			-	-	-	-
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	6,00%	-	-	12,00%	-
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	27,64%	OK	-	-	-

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feridos	4,69	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,34	0,00
B8	Auxilio acidente de trabalho	0,11	0,08
B9	Férias gozadas	10,91	8,26
B10	Salário maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,74	17,97
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio indenizado	4,81	3,67
C2	Aviso Prévio trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias indenizadas	2,90	2,19
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,82	2,14
C5	Indenização adicional	0,40	0,31
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	11,04	8,37
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	18,05	6,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
D	Total das taxas incidências e reincidências	18,48	7,12
TOTAL (A+B+C+D)		115,06	71,26

MÊS REF: SINAPI NOVEMBRO/2022

27,64%

BDI

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	CONTRATO	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
1			APOIO A FISCALIZAÇÃO				
1.1	SINAPI	90768	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	h	4.000,00	75,51	385.520,00
1.2	SINAPI	90769	Arquiteto de obra pleno com encargos complementares	h	2.000,00	106,51	271.900,00
1.3	SINAPI	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	4.000,00	102,43	522.960,00
1.4	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	2.000,00	116,34	297.000,00
1.5	SINAPI	100302	Coordenador/gerente de obra com encargos complementares	h	2.000,00	147,94	377.660,00
1.6	SINAPI	100533	Tecnico de edificações com encargos complementares	h	6.000,00	16,93	129.660,00
1.7	SINAPI	88266	Eletrotécnico com encargos complementares	h	6.000,00	32,87	251.760,00
1.8	SINAPI	90772	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	4.000,00	13,72	70.040,00
1.9	SINAPI	90775	Desenhista projetista com encargos complementares	h	4.000,00	13,92	71.080,00
1.10	SINAPI	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	3.000,00	136,59	523.020,00
1.11	SINAPI	88255	Auxiliar tecnico de engenharia com encargos complementares	h	6.000,00	30,87	236.400,00
TOTAIS							3.137.000,00