

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - ADITIVO CONTRATUAL

OBJETO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de pavimentação asfáltica

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,67%	-	3,67%		
Seguro e Garantia	SG	0,11%	-	0,11%		
Risco	R	0,56%	-	0,56%		
Despesas Financeiras	DF	0,19%	-	0,75%		
Lucro	L	7,30%	-	7,30%		
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%		
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	2,00%		
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	-	4,50%		
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,84%	-			

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

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de pavimentação asfáltica , é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:


Eduardo Rodrigues Cardoso
Eng. Civil CREA 282807/D-04

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI REDUZIDO MATERIAIS BETUMINOSOS

OBJETO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de pavimentação asfáltica

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,20%	-	2,20%		
Seguro e Garantia	SG	0,05%	-	0,05%		
Risco	R	0,33%	-	0,33%		
Despesas Financeiras	DF	0,11%	-	0,45%		
Lucro	L	4,38%	-	4,38%		
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%		
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	-	2,00%		
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	-	4,50%		
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,70%	-			

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

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de pavimentação asfáltica, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:


Eduardo Rodrigues Cardoso
Eng Civil CREA 20280/D-016