

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Bahia
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 19,60%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	NÃO

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	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Margem bruta da empresa de consultoria	L	7,36%	-	6,64%	7,30%	8,69%
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	1,80%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	-	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração(Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, 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.

Observações:

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO
BAIRRO MARIO BORGES

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Bahia
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
19,60% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Descrição GRUPO I	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SOMA (GRUPO I)	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO II	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	0,00%	17,97%	0,00%
FERIADOS	3,97%	0,00%	3,97%	0,00%
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
DIAS DE CHUVA	2,05%	0,00%	2,05%	0,00%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
FÉRIAS GOSADAS	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
SOMA (GRUPO II)	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO III	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
FÉRIAS INDENIZADAS	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
DEPÓSITO PARA RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
SOMA (III)	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO IV	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
REINCIDÊNCIA DO GRUPO I X GRUPO II	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
REINCIDÊNCIA DO GRUPO I SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
SOMA (IV)	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL	85,51%	47,56%	115,15%	71,22%