

BDI E ENCARGOS SOCIAIS

Teresina, junho de 2021.



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO E DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: AMARANTE/PI
OBRA: REFORMA DO CEJA OTACÍLIA RAMOS
JULHO de 2021

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO

ITEM	COMPONENTE DO BDI	PERCENTUAL
B	BENEFÍCIOS	7,40%
	LUCRO	7,40%
CA	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	5,32%
	DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,25%
	GARANTIAS E SEGUROS	0,80%
	RISCOS	1,27%
CF	CUSTOS FINANCEIROS	0,59%
	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
IT	IMPOSTOS	5,45%
	ISS* (60% do município)	1,80%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
TOTAL		20,34%
$BDI = \left[\frac{((1 + B) \times (1 + CA) \times (1 + CF))}{(1 - IT)} - 1 \right]$		
ISS - ALÍQUOTA: AMARANTE		3,00%


Elivelton Oliveira Nascimento
Engenheiro Civil
R.N. 1918832277

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

ITEM REFORMA DO CEJA OTACILIA RAMOS
LOCALIDADE: AMARANTE (PI)

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: MAIO/2021
ORSE: MARÇO/2021
LEIS SOCIAIS = 112,15% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 20,34%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,76%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,35%	6,47%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,84%	16,20%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,20%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,26%	4,07%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,02%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	14,92%	11,55%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,13%	5,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,36%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	16,59%	6,32%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		112,15%	70,87%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL