



PLANILHA MODELO PARA COMPOSIÇÃO DE TAXA BDI

CRCN -METROLOGIA

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)

Ajuste de ISS à Portaria nº 545, de junho de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 12 de junho de 2012 e **exclusão da Administração Local**

ITENS RELATIVOS À ADMIMNISTRAÇÃO DA OBRA			% Sobre PV	% Sobre CD
A	Administração Central	2,97% do PV	2,97	3,92%
B	Administração Local		0	0,00%
C	Custos Financeiros	1,07% sobre (PV- Lucro Operacional)	1,07	1,41%
D	Riscos	0,5% sobre CD de 74,97% da Portaria nº 545	0,37	0,50%
E	Seguros e Garantias Contratuai	(2,5% a.a. sobre 5% do PV)	0,25	0,33%
	Sub-total		4,66485	6,17%
LUCRO			% Sobre PV	% Sobre CD
F	Lucro Opoeracional	6,40% do PV	6,40	8,44%
	Sub-total		6,40	8,44%
BDI SEM IMPOSTOS			11,06485	14,61%
TAXAS E IMPOSTOS			% Sobre PV	% Sobre CD
G	PIS	0,65% do PV	0,65	0,86%
H	COFINS	3,0% do PV	3,00	3,96%
I	ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,60%
J	INSS	4,5 do CD%	4,50	5,94%
	Sub-total		13,15	17,35%
BDI COM IMPOSTOS			24,21485	31,96%
Custos Diretos - CD			75,78515	100,00%
			100,00	131,96%

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (DEZ/2018) = 6,40% a.a.

Taxa Média Anual de Inflação = 6,74% (últimos 12 meses) IGP-M

CF = $((1+SELIC)^{1/12} \times (1+INFL)^{1/12} - 1) = 1,07\%$

0,01066153

1,07%

Seguros e Garantias = 2,5% a.a. sobre 5% do PV - Prazo Médio = 2 anos

**PLANILHA MODELO PARA
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS
SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA -
HORISTA (DESONERADO)**

MODELO
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS

GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%
A.2 FGTS	
A.3 SESI	
A.4 SENAI	
A.5 INCRA	
A.6 Salário Educação	
A.7 Seguro Acidente de Trabalho	
A.8 SEBRAE	
SUBTOTAL DO GRUPO "A"	0,00
GRUPO "B" - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"	%
B.1 Repouso Remunerado	
B.2 Feriados e Dias Santificados	
B.3 Férias e 1/3 de Férias	
B.4 Auxílio Doença	
B.5 Acidente de Trabalho	
B.6 13º Salário	
B.7 Licença Paternidade	
B.8 Faltas Justificadas	
SUBTOTAL DO GRUPO "B"	0,00
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"	%
C.1 Multa por rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	
C.2 Aviso Previo indezizado	
C.3 Indenização Adicional	
SUBTOTAL DO GRUPO "C"	0
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS	%
Incidência do Grupo A sobre B	
Incidência Multa FGTS sobre 13º Salário	
SUBTOTAL DO GRUPO "D"	0
TOTAL GERAL	0,00
OBSERVAÇÕES:	

**PLANILHA MODELO PARA
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS
SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA -
MENSALISTA (DESONERADO)**

MODELO
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%
A.1 FGTS	
A.2 SESI	
A.3 SENAI	
A.4 INCRA	
A.5 Salário Educação	
A.6 Seguro Acidente de Trabalho	
A.7 SEBRAE	
SUBTOTAL DO GRUPO "A"	0,00
GRUPO "B" - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"	%
B.1 Repouso Remunerado	
B.2 Feriados e Dias Santificados	
B.3 Férias e 1/3 de Férias	
B.4 Auxílio Doença	
B.5 Acidente de Trabalho	
B.6 13º Salário	
B.7 Licença Paternidade	
B.8 Faltas Justificadas	
SUBTOTAL DO GRUPO "B"	0,00
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"	%
C.1 Multa por rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	
C.2 Aviso Previo indezizado	
C.3 Indenização Adicional	
SUBTOTAL DO GRUPO "C"	0
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS	%
Incidência do Grupo A sobre B	
Incidência Multa FGTS sobre 13º Salário	
SUBTOTAL DO GRUPO "D"	0
TOTAL GERAL	0,00
OBSERVAÇÕES:	

**PLANILHA MODELO PARA
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
UNITÁRIOS**

MODELO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

SERVIÇO :		DATA BASE:						
				CÓDIGO	UNIDADE			
CÓDIGO:	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		HORÁRIO	
			PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
SUBTOTAL (A)								
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	CUSTO			
SUBTOTAL (B)								
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:								
(C) CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO: $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								
CÓDIGO	MATERIAIS E SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNIT.	CUSTO			
SUBTOTAL (E)								
CÓDIGO	TRANSPORTE DE MATERIAIS	DMT(KM)	CONSUMO	CUSTO UNIT.	CUSTO			
SUBTOTAL (F)								
CUSTO DIRETO TOTAL (D) + (E) + (F)								
BONIFICAÇÃO								