

Composição de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) - Com desoneração

Serviços

Obra : Mercado Escola - Conclusão da Etapa II

Endereço: UFMS - Campo Grande - MS

Descrição	Valores
Administração Central (AC)	5,15%
Seguros (S) + Garantia (G)	1,07%
Riscos (R)	1,12%
Despesas Financeiras (DF)	1,50%
Lucro (L)	5,85%
ISS (I1)***	3,00%
PIS (I2)	0,65%
COFINS (I3)	3,00%
CPRB (I4)****	4,50%
BDI	29,79%

Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - (I1 + I2 + I3 + I4))}$$

Observações

* O cálculo do BDI segue a metodologia estabelecida no item 9.10 do Voto do Acórdão 2369/2011 -

** Valores Referenciais dados pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

*** O valor do ISS considerado na fórmula é calculado sobre 50% do Preço de Venda.

**** Conforme orientações do TCU, publicadas no guia ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO



Cosama Engenharia Eireli-EPP

Eng. Sebastião Cardoso Filho

CREA 5080/D-GO

Composição de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) - Com desoneração

EQUIPAMENTOS

Obra : Mercado Escola - Conclusão da Etapa II

Endereço: UFMS - Campo Grande - MS

Descrição	Valores
Administração Central (AC)	5,16%
Seguros (S) + Garantia (G)	1,07%
Riscos (R)	1,12%
Despesas Financeiras (DF)	1,50%
Lucro (L)	5,50%
ISS (I1)***	0,00%
PIS (I2)	0,65%
COFINS (I3)	3,00%
CPRB (I4)****	0,00%
BDI	19,30%

Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - (I1 + I2 + I3 + I4))}$$

Observações

* O cálculo do BDI segue a metodologia estabelecida no item 9.10 do Voto do Acórdão 2369/2011 -

** Valores Referenciais dados pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

*** O valor do ISS considerado na fórmula é calculado sobre 50% do Preço de Venda.

**** Conforme orientações do TCU, publicadas no guia ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO



Cosama Engenharia Eireli-EPP

Eng. Sebastião Cardoso Filho

CREA 5080/D-GO



A

A1.

A2.

A3.

A4.

A5.

A6.

A7.

A8.

A9.

B

B1.

B2.

B3.

B4.

B5.

B6.

B7.

B8.

C

C1.

C2.

C3.

C4.

D

D1.

D2.

D3.

E

ENCARGOS SOCIAIS – HORISTAS (C/DESONERAÇÃO)

GRUPO**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

INSS

Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91

FGTS

Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90

SESI

Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90

SENAI

Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90

INCRA

Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/711º DL 1867 /81 e lei 7.787/89

Salário Educação

Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89

Seguro contra acidente de trabalho INSS

Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.

SEBRAE

Art 8 □, parágrafo 3 □ Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90

SECONCI

Conforme Convenção Coletiva

TOTAL GRUPO A :**ENCARGOS TRABALISTAS**

Repouso semanal remunerado

Cálculo auxiliar B.1

Feriados

Cálculo auxiliar B.2

Férias e 1/3 de férias

Cálculo auxiliar B.7

Auxílio Enfermidade

Cálculo auxiliar B.3

Auxílio Acidente

Cálculo auxiliar B.4

13º Salário

Cálculo c/ 220h

Licença Paternidade

Cálculo auxiliar B.5

Faltas Justificadas

Cálculo auxiliar B.6

TOTAL GRUPO B :**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**

Aviso Prévio Indenizado

Cálculo auxiliar C.1

Aviso Prévio Trabalhado	
<i>Cálculo auxiliar C.2</i>	
Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	
<i>Cálculo auxiliar C.3</i>	
Indenização Adicional	
<i>Cálculo auxiliar C.4</i>	
	TOTAL GRUPO C :
INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
Incidência do Grupo A sobre B	
Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	
Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	
	TOTAL GRUPO D :
PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	

Cosama Engenharia Eireli-EPP
 Sebastião Cardoso Filho
 CREA 5080/D-GO

PERCENTUAL
0,00%
8,00%
1,50%
1,00%
0,20%
2,50%
3,00%
0,60%
1,00%
17,80%
17,71%
4,44%
14,79%
0,83%
0,17%
11,09%
0,08%
0,74%
49,85%
6,05%

0,26%
4,95%
0,51%
11,77%
8,87%
0,50%
0,25%
9,62%
89,04%



A
A1.

A2.

A3.

A4.

A5.

A6.

A7.

A8.

A9.

B
B1.

B2.

B3.

B4.

B5.

B6.

B7.

B8.

C
C1.

C2.

C3.

C4.

D

D1.

D2.

D3.

E

ENCARGOS SOCIAIS – MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

GRUPO**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

INSS

Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91

FGTS

Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90

SESI

Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90

SENAI

Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90

INCRA

Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/711º DL 1867 /81 e lei 7.787/89

Salário Educação

Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89

Seguro contra acidente de trabalho INSS

Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.

SEBRAE

Art 8 □, parágrafo 3 □ Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90

SECONCI

Conforme Convenção Coletiva

TOTAL GRUPO A :**ENCARGOS TRABALISTAS**

Repouso semanal remunerado

Cálculo auxiliar B.1

Feriados

Cálculo auxiliar B.2

Férias e 1/3 de férias

Cálculo auxiliar B.7

Auxílio Enfermidade

Cálculo auxiliar B.3

Auxílio Acidente

Cálculo auxiliar B.4

13º Salário

Cálculo c/ 220h

Licença Paternidade

Cálculo auxiliar B.5

Faltas Justificadas

Cálculo auxiliar B.6

TOTAL GRUPO B :**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**

Aviso Prévio Indenizado

Cálculo auxiliar C.1

Aviso Prévio Trabalhado	
<i>Cálculo auxiliar C.2</i>	
Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	
<i>Cálculo auxiliar C.3</i>	
Indenização Adicional	
<i>Cálculo auxiliar C.4</i>	
	TOTAL GRUPO C :
INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
Incidência do Grupo A sobre B	
Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	
Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	
	TOTAL GRUPO D :
PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	

Cosama Engenharia Eireli-EPP
Sebastião Cardoso Filho
CREA 5080/D-GO

PERCENTUAL
0,00%
8,00%
1,50%
1,00%
0,20%
2,50%
3,00%
0,60%
1,00%
17,80%
0,00%
0,00%
11,11%
0,63%
0,13%
8,33%
0,07%
0,56%
20,83%
4,55%

0,22%

3,67%

0,38%

8,82%

3,71%

0,38%

0,19%

4,28%

51,73%
