

## MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA PREENCHIMENTO DA PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

### MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A - Os valores dos salários das categorias envolvidas na prestação dos serviços deverão ser informados com base no acordo ou convenção coletiva apresentada pela licitante.

Obs: Os demais itens deste módulo, conforme modelo fornecido pelo Anexo VII-D da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017, foram retirados da planilha de custos e formação de preços, uma vez que a contratação em questão não comporta tais provisionamentos.

### MÓDULO 2 - (ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)

#### 2.1. 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

##### A – 13º Salário

8,33%

Fundamento Jurídico: Art. 7º, VIII, CF/88

Memória de Cálculo:  $[(1/12) \times 100] = 8,333\%$

Onde:

1 – Ocorrência de evento 13º no ano

12 = Número de meses do ano

100% = Salário integral

##### B – Férias e Adicional de Férias

12,10%

Fundamento Jurídico: Art. 7º, XVII, CF/88

Memória de Cálculo:  $[(1/11) \times 100] = 9,09\% \cong 9,075\%$  IN 05/2017 SEGES

Memória de Cálculo:  $\{[(1/3)/11] \times 100\} = 3,03\% \cong 3,025\%$  IN 05/2017 SEGES

Onde:

1 – Ocorrência de evento no ano

11 = Número de meses do ano

1/3 = Adicional de férias

100% = Salário integral

Obs: A retenção para a conta vinculada para Férias+Adicional de Férias é 12,10%, segundo o Anexo XII da IN 5/2017 SEGES.

#### 2.2. Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

<b>A – INSS</b> Memória de Cálculo: 20,00% x (MÓD 1 + MÓD 2.1) Fundamento Jurídico: Art. 22, Inciso I, da Lei 8.212, de 24 de julho de 1991. Obs: Poderá informar outra porcentagem, de acordo com o regime de tributação da empresa licitante.	20,00%
<b>B – Salário Educação</b> Memória de Cálculo: 2,50% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 3º, Inciso I, Decreto 87.043, de 22 de março de 1982.	2,50%
<b>C - SAT - pode variar de 0,5% a 6% em função do FAP - Fator de Acidente Previdenciário</b> A porcentagem a ser preenchida neste subitem deverá ser a correspondente ao FAP x RAT. O FAP, Fator Acidentário Previdenciário, trata-se de um coeficiente que varia de 0,5 a 2,0, válido por um ano, peculiar a cada empresa, referente ao fator acidentário de prevenção que afere o seu desempenho, dentro da respectiva atividade econômica, relativamente aos acidentes de trabalho ocorridos neste determinado período. Já o RAT, Riscos Ambientais do Trabalho, é uma contribuição social exigida nos termos do inciso II do art. 22 da Lei nº 8.212/91, destinada a financiar os benefícios previdenciários decorrentes do grau de incidência de incapacidade laborativa, podendo ser de 1, 2 ou 3%, de acordo com o grau de risco. O valor do FAP da licitante será aferido mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.	
<b>D- SESC ou SESI</b> Memória de Cálculo: 1,50% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990	1,50%
<b>E - SENAI-SENAC</b> Memória de Cálculo: 1,00% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 1º, caput, Decreto-Lei 6.246, de 1944 (SENAI) e art. 4º, caput do Decreto-Lei 8.621, de 1946. (SENAC)	1,00%
<b>F - SEBRAE</b> Memória de Cálculo: 0,60% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990	0,60%
<b>G - INCRA</b> Memória de Cálculo: 0,20% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 1º, I, 2 c/c art. 3º, ambos do Decreto-Lei 1.146, de 31 de dezembro de 1970.	0,20%
<b>H - FGTS</b> Memória de Cálculo: 8,00% x (MÓD I + MÓD II.1) Fundamento Jurídico: Art. 15, Lei nº 8.036/90 e Art. 7º, III, CF/88.	8,00%

<b>2.3. Benefícios Mensais e Diários</b>	
<b>A - Vale transporte:</b> Baseado no preço da passagem do município correspondente, tendo como parâmetro de cálculo <b>21 dias úteis</b> - (6% do total da remuneração). Fundamentação: art. 4º, parágrafo único, da Lei 7.418/85.	
<b>B – Auxílio-Refeição/Alimentação e demais benefícios:</b> Subtraia o valor descontado do empregado (máximo 20% Regulamento do PAT). Deverá ser informado com base no acordo ou convenção coletiva apresentada pela licitante, utilizando como parâmetro <b>21 dias úteis</b> . <b>OBS: DIAS ÚTEIS SEGUNDO O TCU = 20,98 (Acórdão TCU nº 1904/2007 Plenário -pág.15)</b>	
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	
<b>A – Aviso Prévio Indenizado</b> Memória de Cálculo: $[5,55 \times (1/12)] = 0,458\%$ Onde: 1 = um mês não trabalhado 12 = número de meses do ano 5,55% = percentual de empregados demitidos que não trabalham durante o aviso prévio, de acordo com estudo do STF (fls. 187/199 – volume IV) e citado no Acórdão TCU nº 1904/2007	<b>0,46%</b>
<b>B - Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado</b> Fundamento Jurídico: Súmula n.º 305 do TST Memória de Cálculo: $2.2F \times 3.A = (0,08 \times 0,00458) \times 100 = 0,036\%$ Onde: II.2H = FGTS III.A = Aviso Prévio Indenizado	<b>0,04%</b>
<b>C – Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado</b> Memória de Cálculo: $(8\% \times 40\%) \times 90\% \times (1 + 5/56 + 5/56 + 5/168) \times 100$ Onde: 8,0% é a alíquota do FGTS; 40,0% corresponde à alíquotas da Multa do FGTS 90,0% é a proporção a ser observada (tirada do Caderno de Vigilância / LC nº110/2001. Estudos CNJ – Resolução nº 98/2009); 1 refere-se a um salário inteiro; 5/56 é referente às parcelas de férias e 13 salário;	<b>3,48%</b>

5/168 é a parte referente ao terço constitucional.

**D – Aviso Prévio Trabalhado**

1,94%

Fundamento Jurídico: Art. 7º, XXI, da CF/88, 477 e 487 da CLT

Memória de Cálculo:  $\{[(7/30) / 12] \times 100\} = 1,94\%$

Onde:

07 = número de dias de aviso prévio a que o empregado tem direito de se ausentar

30 = número de dias no mês

12 = número de meses no ano

Obs: Uma vez que se trata de custo não renovável, tal provisionamento, após o primeiro ano de vigência contratual, deverá ser reduzido para 0,194%, diante dos ditames da Lei 12.506/2011 (acréscimo de 03 dias por ano de serviço prestado).

**E - Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado**

Preenchimento automático

Fundamento Jurídico: Art. 7º, XXI, da CF/88, 477 e 487 da CLT

Memória de Cálculo:  $2.2\% \times 3.D\% =$  percentual variável

Onde:

2.2 = Percentual total do submódulo 2.2

3.D = Aviso Prévio Trabalhado

**F - Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado**

0,52%

Memória de Cálculo:  $4\% - 3.C$

Onde:

4% se refere ao valor total da “Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado e sobre o aviso prévio trabalhado”.

3.C = Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado

**MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

**A – Substituto na cobertura de Férias**

0,93%

Fundamento Jurídico: Art. 7º, VIII, CF/88

Memória de Cálculo:  $[(1/12) \times 100] \cong 8,33\%$

Memória de Cálculo:  $\{[(1/3)/12] \times 100\} \cong 2,78\%$

Memória de Cálculo:  $8,33\% + 2,78\% / 12 \cong 0,93\%$

Obs: O custo deste provisionamento é para cobrir as despesas com o 13º, férias e adicional de férias do funcionário substituto. Os demais direitos e despesas serão atraídos como se titular fosse, enquanto o mesmo estiver desenvolvendo as atividades do titular.

<b>B – Substituto na cobertura de Ausências Legais</b> Fundamento Jurídico: Art. 476 da CLT Memória de Cálculo: $\{[(1/30)/12] \times 100\} = 0,28\%$ Onde: 1 = Média de falta de cada trabalhador por ano, de acordo com estatísticas do IBGE 30 = Número de dias no mês 12 = Número de meses do ano 100% = Salário integral	0,28%
<b>C – Substituto na cobertura de Licença Paternidade</b> Fundamento Jurídico: Art. 7º, XIX, CF/88 Memória de Cálculo: $\{[(5/30)/12] \times (1,5\% \times 100)\} = 0,02\%$ Onde: 5 = Número de dias em que o empregado não trabalha e a Contratada o remunera 30 = Número de dias no mês 12 = Número de meses do ano 1,5% = Média de trabalhadores que são pais durante o ano, de acordo com estatísticas do IBGE 100% = Salário integral	0,02%
<b>D - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade</b> Fundamento Jurídico: Impacto do item férias sobre a licença maternidade. Memória de Cálculo: $[(0,1111 \times 0,02 \times 0,333) \times 100] = 0,07\%$ Onde: 0,1210 = 12,10% = Custo sobre os salários das férias integrais dos trabalhadores 0,02 = 2% = percentual estatístico adotado como de empregadas que se afastam por licença maternidade 0,333 = 4 meses ao ano - $4/12$ = período em um ano que se referem às férias proporcionais ora calculadas	0,08%
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>	
O subitem A (uniformes), foi adotado o critério estabelecido no mencionado Caderno Técnico, que considera o percentual de 1,45% sobre as despesas referentes à remuneração e demais despesas dela decorrentes (Módulos I, II, III e IV).	
Os subitens B e C deste Módulo, deverão vir acompanhados de memória de cálculo com detalhamento de tais custos. Em caso de não preenchimento, a licitante deverá apresentar a devida justificativa.	

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>
<b>A - Custos Indiretos:</b> Eventuais custos não previstos expressamente na memória de cálculo devem ser cobertos pelos custos indiretos.
<b>C - Tributos:</b> A licitante deve preencher esse item com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato (lucro real/lucro presumido), comprovado mediante documento fiscal a ser anexado junto à planilha de custos e formação de preços.