



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

ANEXO 02 – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Referência: Pregão nº xx/2019

Processo nº: 00000.000000.2019-00

Referências:

* Convenção Coletiva de Trabalho 2019/2019 – Registro no MTE: MG002424/2019;

* Nota Técnica nº 001/2013 – Conselho da Justiça Federal;

* Cadernos de Logística – MPOG;

* Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017

Parâmetros

ITEM 01 – ZELADOR

ITEM 02 – AUXILIAR DE ESCRITÓRIO

ITEM 03 – VIGIA 44H

ITEM 04 – VIGIA DIURNO – 12X36

ITEM 05 – VIGIA NOTURNO – 12X36

Itens 01, 02 e 03

*** Total da Hora Mês Trabalhada – 220 horas – Conforme estudo disponível em:**

http://www.trt3.jus.br/escola/download/artigos/divisores_salario_mensal.pdf

*** Total dias trabalhados mês: Média 22 dias úteis.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

Itens 04 e 05

**** Total dias trabalhados mês: 15,22 dias – conforme Caderno de Logística Prestação de Serviços de Vigilância Patrimonial – MPOG – Escala 12x36***

**** Total da Hora Mês Trabalhada – 210 horas – Conforme estudo disponível em:
http://www.trt3.jus.br/escola/download/artigos/divisores_salario_mensal.pdf***

**** Remuneração: Soma das verbas que possuem natureza salarial – salário base; adicional noturno; adicional insalubridade; hora noturna reduzida (Súmula 60 do TST; Súmula 437 TST – inciso III).***



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Item 01 - Zelador

| 1 | Composição da Remuneração | Memória de Cálculo |
|----------|----------------------------------|---|
| A | Salário Base/Piso Salarial | CCT - Cláusula 3ª - Pisos Salariais – item 22 |
| | Total da Remuneração | |

Item 02 – Auxiliar de Escritório

| 1 | Composição da Remuneração | Memória de Cálculo |
|----------|----------------------------------|---|
| A | Salário Base/Piso Salarial | CCT - Cláusula 3ª - Pisos Salariais – item 18 |
| | Total da Remuneração | |

Item 03 – Vigia – 44 horas semanais

| 1 | Composição da Remuneração | Memória de Cálculo |
|----------|----------------------------------|---|
| A | Salário Base/Piso Salarial | CCT - Cláusula 3ª - Pisos Salariais – item 11 |
| | Total da Remuneração | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

Item 04 – Vigia Diurno – 12x36

| 1 | Composição da Remuneração | Memória de Cálculo |
|----------|----------------------------------|---|
| A | Salário Base/Piso Salarial | CCT - Cláusula 3ª - Pisos Salariais – item 11 |
| G | Intrajornada | $((\text{piso salarial} + /210) * 1,5) * 15,22$ |
| | Total da Remuneração | |

Item 05 – Vigia Noturno – 12x36

| 1 | Composição da Remuneração | Memória de Cálculo |
|----------|------------------------------------|--|
| A | Salário Base/Piso Salarial | CCT - Cláusula 3ª - Pisos Salariais – item 11 |
| D | Adicional Noturno | $((\text{piso salarial} / 210) * (20\%) * (8) * (15,22))$ |
| E | Adicional de Hora Noturna Reduzida | $((\text{piso salarial} / 210) * (\text{fator} = 1) * (15,22))$ |
| G | Intrajornada | $((\text{piso salarial} + \text{Adicional Noturno} + \text{Hora Noturna Reduzida}) / 210) * 1,5 * 15,22$ |
| | Total da Remuneração | |

Referência: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Referência: Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

| 2.1 | 13º Salário e Adicional de Férias | Percentual (%) | Memória de Cálculo | Base de incidência |
|-------|---|----------------|---|--------------------|
| A | 13º Salário | 8,33% | $((1/12)*100)$ | Total do Módulo 1* |
| B | Férias e Adicional de Férias | 11,11% | $((1/12)+(1/12)/3)$ | |
| C | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o submódulo | (x,xx)% | $((8,33\%+11,11\%)*(\text{percentual total do submódulo 2.2}))$ | |
| TOTAL | | | | |

Referência: Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça

Total do Módulo 1*: Para os itens 04 (Vigia Diurno – 12x36) e 05 (Vigia Noturno – 12x36) o valor referente à intrajornada deverá ser suprimido da base de cálculo por não ter natureza salarial, ela possui natureza indenizatória conforme art. 71, parágrafo quarto, da lei nº 13.467/2017 (reforma trabalhista).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:

| 4.1 | Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições | Percentual | Base de incidência | Fundamentação Legal |
|----------|---|-----------------------|---------------------------|--|
| A | INSS | 20,00% | TOTAL DO MÓDULO 1* | Art. 2º, § 3º, da Lei 11.457, de 16 de março de 2007. |
| B | Salário Educação | 2,50% | | Art. 3º, Inciso I, Decreto 87.043, de 22 de março de 1982. |
| C | SAT - Seguro acidente do trabalho | Rat Ajustado** | | RATxFAP – Anexo V do Decreto nº 3.048/1999. |
| D | SESC ou SESI | 1,50% | | Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990. |
| E | SENAI - SENAC | 1,00% | | Art. 1º, <i>caput</i> , Decreto-Lei 6.246, de 1944 (SENAI) e art. 4º, <i>caput</i> do Decreto-Lei 8.621, de 1946. (SENAC). |
| F | SEBRAE | 0,60% | | Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990. |
| G | INCRA | 0,20% | | Art. 1º, I, 2 c/c art. 3º, ambos do Decreto-Lei 1.146, de 31 de dezembro de 1970. |
| H | FGTS | 8,00% | | Art. 15, Lei nº 8.036/90 e Art. 7º, III, CF. |
| | TOTAL | xx,xx% | | |

RAT x FAP ** : A licitante deve preencher o item C da planilha de composição de custo e formação de preço com o valor de seu RATxFAP, a ser comprovado no envio de sua proposta adequada ao lance vencedor, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

Total do Módulo 1*: Para os itens 04 (Vigia Diurno – 12x36) e 05 (Vigia Noturno – 12x36) o valor referente à intrajornada deverá ser suprimido da base de cálculo por não ter natureza salarial, ela possui natureza indenizatória conforme art. 71, parágrafo quarto, da lei nº 13.467/2017 (reforma trabalhista).

Referência: Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

| 2.3 | Benefícios mensais e diários | Memória de Cálculo |
|-------------------------------|--|---|
| A | Transporte* | $((R\$3,30 \times 2) \times \text{n}^\circ \text{ de dias trabalhados}) - (\text{salário base} \times 6\%)$ |
| B | Auxílio-Refeição/Alimentação** | $((\text{n}^\circ \text{ de dias trabalhados} \times \text{valor do benefício}) \times 0,8)$ |
| C | Seguro de Vida em Grupo | Cláusula 17ª CCT MG002424/2019 |
| D | Contribuição Assistencial Patronal (CAP) | Cláusula 58ª CCT MG002424/2019 |
| TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3 | | |

Transporte*:

Valor vigente (R\$3,30) da tarifa do transporte coletivo no município de Passos-MG.

Lei nº 7418/85, com alteração pela lei nº 7.619/87 – Presidência da República.

Vale refeição:**

O valor do vale refeição foi calculado de acordo com a convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas envolvidas na prestação dos serviços ora licitados.

Vale refeição = valor diário x (15,22 ou 22)

Onde: (15,22 ou 22) é o número médio de dias efetivamente trabalhados pelos empregados no mês.

Dedução do vale refeição: O valor da dedução do vale refeição está de acordo com a **Convenção Coletiva de Trabalho da Categoria (20% do benefício).**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

| | Provisão para rescisão | Percentual | Memorial de Cálculo | Base de Incidência (Aplicação do percentual) |
|-------------------|--|------------|---|--|
| A | Aviso Prévio Indenizado | 0,42% | $((1/12)*5\%)$ | TOTAL DO MÓDULO 1* |
| B | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado | 0,03% | $((1/12)*5\%)*8\%$ | |
| C | Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado | 0,017% | $((0,42*8\%)*50\%)$ | |
| D | Aviso Prévio Trabalhado | 1,94% | $((7/30)/12)*100$ | |
| E | Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado | 0,08% | $((8\%)*(50%)*1,94\%)$ | |
| F | Custos de Rescisão | 4,00% | $(40\%+10\%)*8\%$ | |
| G | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o módulo | x,xx% | $(0,42\%+0,03\%+0,017\%+1,94\%+0,08\%+4\%)*$ Total do Submódulo 2.2(%) | |
| TOTAL DO MÓDULO 3 | | | | |

Total do Módulo 1*: Para os itens 04 (Vigia Diurno – 12x36) e 05 (Vigia Noturno – 12x36) o valor referente à intrajornada deverá ser suprimido da base de cálculo por não ter natureza salarial, ela possui natureza indenizatória conforme art. 71, parágrafo quarto, da lei nº 13.467/2017 (reforma trabalhista).

Referências: **Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

| 4.1 | Ausências Legais | Percentual | Base de incidência | Memorial de Cálculo |
|-------|--|------------|--|---|
| A | Férias | 0,93% | TOTAL DO MÓDULO 1* + 2.1.B (Férias e Adicional de Férias). | $((1/12)+(1/12)/3)/12*100$ |
| B | Ausências Legais | 1,66% | | $(5,96/30)*(1/12)*100$ |
| C | Licença paternidade | 0,02% | | $((5/30)/12)*0,015*100$ |
| D | Ausência por Acidente de trabalho | 0,03% | | $((15/30)/12)*0,0078*100$ |
| E | Afastamento Maternidade | 0,03% | | $(0,0144*0,1*0,4509)*(6/12)*100$ |
| F | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o módulo | x,xx% | | $((\text{soma dos percentuais})*\text{Total do Submódulo 2.2}(\%))$ |
| TOTAL | | | | |

Total do Módulo 1*: Para os itens 04 (Vigia Diurno – 12x36) e 05 (Vigia Noturno – 12x36) o valor referente à intrajornada deverá ser suprimido da base de cálculo por não ter natureza salarial, ela possui natureza indenizatória conforme art. 71, parágrafo quarto, da lei nº 13.467/2017 (reforma trabalhista).

Referências: Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

Submódulo 4.2 - Intra jornada

| 4.2 | Intra jornada | Memória de Cálculo |
|------------|---|--|
| A | Intervalo para repouso ou alimentação * | $(\text{piso salarial}^{**}) / (\text{horas mês} = 210) *$ $(\text{fator} = 1,5) * 15,22$ |
| | Total | |

*** Exclusivo para Vigias, diurno e Noturno 12x36 (Itens 04 e 05).**

**** Exclusivo para Vigias Noturno 12x36 (Item 05)** – Deve-se somar o adicional noturno e o adicional de hora noturna reduzida com o salário base (piso salarial).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS

| 5 | Insumos Diversos | Valor Mensal | Referência |
|--------------|---------------------------|---|--|
| A | Uniformes | Deverá ser o valor mensal por empregado para os Itens e quantidades relacionados no Anexo 01 - Termo de Referência. | Cadernos de Logística - MPOG e Termo de Referência |
| B | Equipamentos | Deverá ser o valor mensal por empregado para os Itens e quantidades relacionados no Anexo 01 - Termo de Referência. | Cadernos de Logística - MPOG e Termo de Referência |
| C | Equipamentos de Segurança | Deverá ser o valor mensal por empregado para os Itens e quantidades relacionados no Anexo 01 - Termo de Referência | Caderno de Logística - MPOG e Termo de Referência |
| TOTAL | | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

| 5 | Custos indiretos, Tributos e Lucros | Percentual | Base de incidência |
|--------------|--|---|--|
| A | Custos Indiretos* | A ser definido pela empresa proponente | Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 |
| B | Lucro* | A ser definido pela empresa proponente | Total dos módulos de 1 ao 5 + Custos indiretos |
| C | Tributos* | | |
| | B1. Tributos Federais (especificar) | PIS (%) COFINS (%) | (Total dos módulos de 1 ao 5 + Custos indiretos + Lucro)/(1 – Percentual Total dos tributos) |
| | B.2 Tributos Estaduais (especificar) | | |
| | B.3 Tributos Municipais (especificar) | ISSQN* (3%) | (Total dos módulos de 1 ao 5 + Custos indiretos + Lucro)/(1 – Percentual Total dos tributos) |
| Total | | | |

Referências: Nota Técnica nº 01/2013 – Conselho Nacional de Justiça

Lei Complementar nº 031/07*: ISSQN – Município de Passos