



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho  
Estrada de Muzambinho, KM 35, Morro Preto, MUZAMBINHO / MG, CEP 37.890-000 - Fone: (35) 3571-5051

EDITAL Nº55/2022/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

20 de maio de 2022

**ANEXO V - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**Processo: 23346.000755.2022-12**

**(MODELO PARA TODOS OS CARGOS)**

**\*\*\*MEMORIAL DE CÁLCULO\*\*\***

**Referência: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022**

**Processo nº: 23346.000755.2022-12**

**Referências:**

- Nota Técnica nº 001/2013 – Conselho da Justiça Federal;
- Lei Complementar Municipal nº 33 de 06 de novembro de 2014;
- Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017;
- Convenções Coletiva de Trabalho (CCT):
- FEDERACAO EMP. TURISMO E HOSPITALIDADE ESTADO MINAS GERAIS E SINDICATO DAS EMPRES DE ASSEIO CONSERVACAO DO EST DE MG, Nº DO REGISTRO MG000252/2022. VIGÊNCIA DA CONVENÇÃO 01/01/2022 A 31/12/2022.

**1.1.Alguns Parâmetros**

**Total de dias trabalhados por mês**

- - - Jornada 44 horas: Média de 22 dias úteis;
    - Jornada 12x36: Média de 15,22 dias.

**Total de horas trabalhadas por mês**

- - - Jornada 44 horas: 220 horas;

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	Composição da Remuneração	Memória de Cálculo
A	Salário Base	Conforme CCT do cargo
B	Adicional Hora Extra	Conforme CCT do cargo
C	Adicional Periculosidade	Salário base * percentual descrito na CCT
D	Adicional Insalubridade	Salário mínimo vigente * percentual descrito na CCT
E	Adicional Noturno	$((\text{Salário base} + \text{insalubridade}) / \text{horas trabalhadas mês conf. jornada}) * \% \text{ estipulado CCT } ^1) * \text{qtde horas noturnas contadas em relógio} * \text{dias trabalhados mês conf. jornada}$
F	Adicional de Hora Noturna Reduzida	$((\text{qtde horas noturnas contadas em relógio} * 1,142857 ^2 * \text{dias trabalhados mês conf. jornada}) - \text{qtde horas noturnas contadas em relógio} * \text{dias trabalhados mês conf. jornada}) * ((\text{Salário base} / \text{horas trabalhadas mês conf. jornada}) * \% \text{ estipulado CCT } ^1)$
G	Reflexo dos Adicionais no Descanso Semanal Remunerado (Adicional Noturno)	$(\text{Adicional noturno} + \text{Adicional de hora noturna reduzida} + \text{Intrajornada}) * 20\% ^4$
H	Reflexo dos Adicionais no Descanso Semanal Remunerado (Hora Extra)	$(\text{valor total das horas extras do mês} / \text{dias úteis no mês}) * \text{domingos e feriados do mês}$
Total da Remuneração		

<sup>1</sup> Na falta de orientação na CCT, utilizar o adicional padrão de 20%.

<sup>2</sup> A hora noturna corresponde a 52,5 minutos (art. 73, § 2º CLT). Portanto, 60 min / 52 min 30 s = 1,1428571

<sup>3</sup> Acréscimo de 50% sobre o valor da remuneração da hora normal de trabalho (art. 71, §4º CLT).

<sup>4</sup>  $1 / 25$  (média de dias úteis) \* 5 dias (média de domingos e feriados)

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	Memória de Cálculo	Base de Incidência
A	13º Salário	$((1 / 12) * 100)$	Total do Módulo 1
B	Férias e Adicional de Férias	IN 05/2017 com previsão de Conta vinculada	
C	Incidência do Submódulo 2.2	$(13^\circ \text{ Salário} + \text{Férias e Adicional de Férias}) * \% \text{ Total Submódulo 2.2 com previsão de Conta vinculada}$	
Total do Submódulo 2.1			

Legislação: Acórdão TCU nº 6.771/2009.

2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	%	Base de Incidência
A	INSS	20% (art. 22, inc. I Lei 8.212/91)	Total do Módulo 1
B	Salário Educação	2,50% (art. 15 Lei 9.424/96; art. 2º, Decreto 3.142/99; e art. 212, § 5º, CF/88)	
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	RAT ajustado da Empresa (art. 22, inc. II, Lei 8.212/91 e art. 10º Lei 10.666/03)	
D	SESC ou Sesi	1,50% (art. 30 Lei 8.036/90)	
E	SENAI - SENAC	1% (art. 1º caput DL 6.246/44 - SENAI e art. 4º caput DL 8.621/46 - SENAC)	
F	SEBRAE	0,60% (art. 8º Lei 8.029/90)	
G	INCRA	0,20% (art. 1º e 2º DL 1.146/70)	
H	FGTS	8,00% (art. 15 Lei 8.030/90 e art. 7º, inc. III CF/88)	
Total do Submódulo 2.2			

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Memória de Cálculo
A	Transporte	Não há (O município tem transporte gratuito)
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	Conforme CCT do cargo
C	Cesta Básica	Conforme CCT do cargo
D	Seguro de Vida em Grupo	Conforme CCT do cargo
E	Assistência Médica/Odontológica	Conforme CCT do cargo
F	Assistência Odontológica	Conforme CCT do cargo
G	Adiantamento de Viagem	Não se aplica
G	PQM	Conforme CCT do cargo
H	INTRAJORNADA (cargo de 12 x 36)	$(\text{Salário base} / 210) * 1,5 * \text{dias trabalhados mês conf. jornada}$
Total do Submódulo 2.3		

### MÓDULO 3: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

3	Provisão para Rescisão	Memória de Cálculo	Base de Incidência
A	Aviso Prévio Indenizado <sup>2</sup>	$(1 / 12) * 5\% 1 * 100$	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	Aviso Prévio Indenizado * 8%	
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre Aviso Prévio Indenizado	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado * 50%	

D	Aviso Prévio Trabalhado <sup>2</sup>	(7 / 30 dias) / 12	Total do Módulo 1
E	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre Aviso Prévio Trabalhado	Aviso Prévio Trabalhado * 8% * 50%	
F	Multa e Contribuição Social sobre o FGTS	5% (IN 05/2017 – Previsão de Conta vinculada)	
G	Incidência do Submódulo 2.2	(Somatório dos itens A ao F) * % Total do Submódulo 2.2	
Total do Módulo 3			

<sup>1</sup> Percentual de Incidência: De acordo com dados de contratos do STF, trazidos no Acórdão TCU 6.771/2009, cerca de 5% do pessoal é demitido pelo empregador, antes do término do contrato de trabalho.

<sup>2</sup> Não tendo havido a incidência de custos com aviso prévio trabalhado e indenizado, a prorrogação contratual seguinte deverá prever o pagamento do percentual máximo equivalente a três dias a mais por ano de serviço, até o limite compatível com o prazo total de vigência contratual.

#### MÓDULO 4: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Memória de Cálculo	Base de Incidência
A	Substituto nas Férias	(Férias + Adicional de Férias + 13º Salário) / 12	Remuneração + 13º + Férias + 1/3 Férias
B	Substituto nas Ausências Legais	[(3 / 360) * 100] <sup>1</sup>	
C	Substituto na Licença Paternidade	(Média de dias de licença / Dias do mês) / Meses do ano * 1,5% <sup>2</sup>	
D	Substituto na Ausência por Acidente de Trabalho	((Médias de dias de ausência por ano / dias no mês) / meses do ano) * 0,78% <sup>3</sup> * 100	
E	Substituto no Afastamento Maternidade	(% Taxa de natalidade brasileira * % empregadas que engravidam a cada ano * custo de encargos * meses de licença maternidade / meses do ano) <sup>4</sup>	
F	Incidência do Submódulo	(Somatório dos itens A ao E) *	

	2.2	% Total do Submódulo 2.2	
<b>Total do Módulo 4</b>			

<sup>1</sup> Conforme estatística do TSE, cada empregado falta 3 dias a cada 12 meses.

<sup>2</sup> De acordo com o IBGE, nascem filhos de 1,5% dos trabalhadores no período de um ano.

<sup>3</sup> Orientação do Acórdão TCU 6.771/09: 0,78% dos empregados se acidentam no ano.

<sup>4</sup> De acordo com dados estatísticos do IBGE, a taxa de natalidade brasileira é de 1,44%. Estima-se que 10% das empregadas engravidam em cada ano de execução contratual. Considerando o custo de encargos como sendo 45,09% e a licença maternidade com duração de 6 meses. (Nota Técnica 001/2013)

#### MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Memória de Cálculo
A	Uniformes	Somente Crachá para todos os cargos
B	Equipamentos	Custo total de aquisição do bem / número de meses do contrato
C	Equipamentos de Segurança	Valor total anual por empregado para os itens e quantidades relacionados no ANEXO III / número de meses do contrato
D	Outros (especificar)	-
<b>Total do Módulo 5</b>		

#### MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	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	Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos

		proponente	
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	Conforme regime de tributação da Empresa <sup>1</sup>	(Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + Lucro ) / (1 – Percentual Total dos tributos)
C.2	COFINS	Conforme regime de tributação da Empresa <sup>1</sup>	(Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + Lucro ) / (1 – Percentual Total dos tributos)
C.3	ISS	3,00% <sup>2</sup>	(Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + Lucro ) / (1 – Percentual Total dos tributos)
Total do Módulo 6			

<sup>1</sup> Apuração de PIS e COFINS pelo regime cumulativo: 0,65% e 3% respectivamente; E regime não cumulativo: 1,65% e 7,6% respectivamente.

<sup>2</sup> LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 33 DE 06 DE NOVEMBRO DE 2014;

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Luiz Fernando de Oliveira, COORDENADOR - FG1 - MUZ - SCCC**, em 20/05/2022 13:57:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/05/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 248453

Código de Autenticação: fc07558839

