



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## TERMO ADITIVO

Processo nº 23072.210729/2020-04  
Pregão Eletrônico - SRP Nº 011/2021

### **PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS Nº 120/2022, QUE FAZEM ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E A EMPRESA G4F SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.**

A Universidade Federal de Minas Gerais, autarquia de regime especial, CNPJ 17.217.985/0058-40, com endereço na Avenida Presidente Antônio Carlos, 6.627, Pampulha - Belo Horizonte/MG, CEP 31270-901, neste ato denominada CONTRATANTE, representada pela Reitora Profa. Sandra Regina Goulart Almeida, Carteira de Identidade M-2.773.517 SSP/MG, CPF 452.170.336-49 e a empresa G4F Soluções Corporativas Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.094.346/0001-45, sediada na SRTVS Quadra 701, Bloco "O", sala 548- Asa Sul, Edifício Multiempresarial, Brasília – DF, CEP: 70340-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Elmo Toledo Lacerda, portador da Carteira de Identidade nº 2.754.057, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal, e CPF nº 533.001.226-00, resolvem firmar o presente termo de aditivo, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente Termo Aditivo é a prorrogação, por mais 12 (doze) meses, do prazo de vigência do Contrato Administrativo de Serviços Continuados nº. 0120/2022, conforme previsto na Cláusula Segunda - Da Vigência e nos termos do Art. II, do Art. 57 da Lei 8.666/93, com início na data de 17/05/2023 e término em 17/05/2024.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Foram observadas a redução/eliminação dos custos fixos e variáveis não renováveis, conforme os Acórdãos 1.186/2017 e 1.586/2018 ambos do Plenário do TCU, referente ao valor do aviso prévio trabalhado. Devido o cumprimento do acordão o valor do contrato mensal passa de R\$ 203.065,74 (duzentos e três mil sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos), para R\$ 200.828,61 (duzentos mil oitocentos e vinte e oito reais e sessenta e um centavos).

Acórdãos 1.186/2017 - 9.2. determinar ao Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região que, nas futuras contratações de mão de obra terceirizada, esteja expresso na minuta do contrato que a parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, nos termos dos Acórdãos 1904/2007-TCU-Plenário e 3006/2010-TCU-Plenário, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme ditames da Lei 12.506/2011.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O valor estimado do presente termo aditivo relativo à prorrogação do prazo contratual é de R\$ 2.409.943,29 (Dois milhões quatrocentos e nove mil novecentos e quarenta e três reais e vinte e nove centavos), perfazendo um valor mensal de R\$ 200.828,61 (duzentos mil oitocentos e vinte e oito reais e sessenta e um centavos). Integram este Termo Aditivo, para todos os fins e efeitos as Planilha de Formação de Preços Anexa.

**Parágrafo único:** Fica ressalvada a aplicação do reajuste contratual, oportunamente, quando da divulgação/aprovação e de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável, nos termos da Cláusula sexta do contrato ora aditado, mediante apostilamento.

**CLÁUSULA QUARTA:** A contratada fica obrigada a renovar a garantia em decorrência da prorrogação, objeto deste Termo Aditivo, e complementá-la, caso necessário, no prazo de 10 (dez) dias, contados da assinatura do presente Termo Aditivo, nos termos constantes do Termo de Referência”

**CLÁUSULA QUINTA:** As despesas correrão por conta do Programa de Trabalho 169687 e natureza de despesa 339039.

**Parágrafo Único:** Foi emitida a Nota de Empenho 2022NE242 para fazer face às despesas inerentes ao contrato, relativas ao exercício financeiro corrente. Será emitida, no exercício(s) subsequente(s) Notas(s) de Empenho visando ao atendimento das despesas correntes no curso da relação contratual, inclusive as de reforço.

**CLÁUSULA SEXTA:** Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no art. 61, parágrafo único, da Lei nº 8666, de 1993.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** Permanecem inalteradas as demais disposições contratuais.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo Aditivo eletronicamente.

Profa. Sandra Regina Goulart Almeida  
Reitora da Universidade Federal de Minas Gerais

Elmo Toledo Lacerda  
G4F Soluções Corporativas Ltda



Documento assinado eletronicamente por **Elmo Tolêdo Lacerda, Usuário Externo**, em 05/04/2023, às 11:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Regina Goulart Almeida, Reitora**, em 06/04/2023, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2190263** e o código CRC **6BC99463**.

## TABELA DE SALÁRIOS

SOLICITAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS DAA, DPOC E DO - PRA/UFMG				Salário Adotado conforme SINAPI (1)	SINAPI	
Item	Descrição do Posto de Trabalho	CBO	Total Postos		Referência Setembro 2021	
				Código SINAPI	Salário/Mês sem Leis Sociais (2)	
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	2145-15	2	10.302,00	00040936	R\$ 10.302,00
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	2143-05	3	10.302,00	00040939	R\$ 10.302,00
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	2141-05	2	10.302,00	00040815	R\$ 10.302,00
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	2145-15	2	10.302,00	00040936	R\$ 10.302,00
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	2142-40	2	10.302,00	00040936	R\$ 10.302,00
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	2144-05	2	10.302,00	00040939	R\$ 10.302,00
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	2142-05	2	10.302,00	00040936	R\$ 10.302,00
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	2142-05	2	10.302,00	00040936	R\$ 10.302,00
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3180-05	4	3.000,00	00040946	R\$ 3.000,00
			<b>21</b>			

**OBSERVAÇÕES:**

## ANEXO \_\_\_\_\_

CÁLCULOS DE CUSTOS MENSAIS DE UNIFORMES / EPIS / EPCs						
Custo de Uniformes/EPI: Cargos 1 a 9						
Item	Discriminação dos Materiais	Preço Unit	Qtde	Valor(R\$)	Durabilidade	Depreciação mensal (R\$)
1	Botina em vaqueta de couro liso	41,76	2	83,52	12	6,96
2	Capacete de segurança - Classe A	20,00	1	20,00	12	1,67
3	Luva de segurança confeccionada em vaqueta	10,00	1	10,00	12	0,83
4	Óculos de segurança lente incolor	5,00	1	5,00	12	0,42
5	Maca para resgate	600,00	0,0476	28,57	36	0,79
<b>Total mensal</b>						<b>10,67</b>

### Observações:

- 1 - Foi aplicado valores decimais devido à utilização dos materiais de uso comum;
- 2 - Na notação dos Postos de Serviços; os parenteses - "(XY)", correspondem ao nr. do item na tabela do termo de referência;
- 3 - A coluna "Durabilidade" é dada em meses.
- 4 - A cotação é de outubro/2021 conforme Painel de Preços.

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

**MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO**

\* A remuneração é definida no art. 457 da Consolidação das Leis do Trabalho.

\* É composta por Salário Base, Adicionais (noturno, de insalubridade ou periculosidade) e gratificações, quando houver.

**SALÁRIO BASE**

ITEM	SALÁRIO BASE	QUANT. POSTOS	
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 10.302,00	2
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 10.302,00	3
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 10.302,00	2
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 10.302,00	2
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 10.302,00	2
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 10.302,00	2
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 10.302,00	2
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 10.302,00	2
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 3.000,00	4

**GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO**

\* Gratificação de função, quando houver, virá informada na Convenção Coletiva de Trabalho da categoria profissional a ser contratada.

\* O órgão contratante deverá observar, além da existência de gratificação, se esta incidirá sobre os adicionais, devendo adaptar a planilha ao caso em concreto.

\* Para o presente modelo foi considerada gratificação como percentual sobre o salário base e sem incidência sobre os adicionais (noturno, periculosidade ou insalubridade).

GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO				
Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor da Gratificação
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

**ADICIONAIS (periculosidade ou insalubridade, se houver)**

\* Os adicionais de periculosidade ou insalubridade, em conformidade com os art. 192 e 193 da CLT, dependem da natureza do serviço a ser prestado.

\* O órgão contratante deverá observar, além da existência de previsão em CLT, se há informações na Convenção Coletiva de Trabalho acerca dos adicionais, bem como seu percentual e a base de cálculo, devendo adaptar a planilha ao caso em concreto.

**MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO**

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO - TOTAL						
Item	Categoria	Salário Base	Gratificação de função	Adicional de Periculosidade	Adicional por Insalubridade	Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 10.302,00				10.302,00
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 10.302,00				10.302,00
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 10.302,00				10.302,00
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 10.302,00				10.302,00
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 10.302,00				10.302,00
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 10.302,00				10.302,00
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 10.302,00				10.302,00
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 10.302,00				10.302,00
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 3.000,00				3.000,00

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)**

**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS**

13º SALÁRIO				
Previsto no Decreto 57.155, de 1965.				
Item	Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	8,33%	R\$ 858,16
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	8,33%	R\$ 249,90

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

<b>FÉRIAS</b> Previsto no art. 7º da Constituição Federal				
Item	Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	8,33%	<b>858,16</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	8,33%	<b>249,90</b>

<b>ADICIONAL DE FÉRIAS - 1/3 CONSTITUCIONAL</b>					
Item	Categoria	Base de cálculo	Alíquota Adicional	Provisionamento Mensal	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	2,78%	2,78%	<b>286,17</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	2,78%	2,78%	<b>83,33</b>

<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS - SUB-TOTAL</b>					
Item	Categoria	13º Salário	Férias	1/3 Constitucional	Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	858,16	858,16	286,17	<b>2.002,48</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	249,90	249,90	83,33	<b>583,13</b>

**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS**

\* Previsto no art. 195 da Constituição Federal.

\* Os percentuais informados não são taxativos e deverão observar o enquadramento real das empresas prestadoras de serviço, em especial no que diz respeito ao SAT-GIIL/RAT.

<b>COMPOSIÇÃO DO GPS E FGTS</b>	
Encargos	Percentual
INSS - empregador	0,00%
Salário-Educação	2,50%
SAT- GIIL/RAT	1,00%
SESC/SESI	1,50%
SENAC/SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
FGTS	8,00%
<b>TOTAL</b>	<b>14,80%</b>

<b>GPS - GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL</b>				
Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	12.304,48	6,80%	R\$ <b>836,70</b>

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.583,13	6,80%	R\$	243,65
---	---	----------	-------	-----	--------

FGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO					
Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual		Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	12.304,48	8,00%	R\$	984,36
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.583,13	8,00%	R\$	286,65

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS - SUB-TOTAL					
Item	Categoria	GPS	FGTS		Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	836,70	984,36	R\$	1.821,06
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	836,70	984,36	R\$	1.821,06
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	836,70	984,36	R\$	1.821,06
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	836,70	984,36	R\$	1.821,06
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	836,70	984,36	R\$	1.821,06
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	836,70	984,36	R\$	1.821,06
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	836,70	984,36	R\$	1.821,06
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	836,70	984,36	R\$	1.821,06
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	243,65	286,65	R\$	530,30

**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

\* O cálculo de benefícios mensais e diários dependerá das disposições constantes em Convenção Coletiva de Trabalho sobre os direitos negociados aos trabalhadores, observando sempre o custo efetivo a ser suportado pela Administração no contrato de prestação de serviços (descontados os valores arcados pelos empregados).

**VALE TRANSPORTE**

CUSTO DA PASSAGEM					
Item	Categoria	Vr. Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil				
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica				
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações				
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas				
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias				
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica				
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento				
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle				
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	4,50	2	20,74	R\$ 186,66

DESCONTO DO VALE TRANSPORTE					
Item	Categoria	Base de cálculo	Proporcionalidade	Percentual	Desconto
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil				
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica				
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações				
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas				
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias				
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica				
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento				
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle				
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00		6%	180,00

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE				
Item	Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	186,66	180,00	6,66

**VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO (Conforme CCT SENGE 2020/2021)**

VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO				
Item	Categoria	Valor diário	Dias efetivamente trabalhados	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 28,74	20,74	R\$ 596,07

DESCONTO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO				
Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Desconto
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 596,07	20%	R\$ 119,21

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO				
Item	Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 596,07	R\$ 119,21	R\$ 476,85

**CESTA BÁSICA**

CESTA BÁSICA				
Item	Categoria	Valor Mensal	Dias efetivamente trabalhados	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

DESCONTO DA CESTA BÁSICA				
Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Desconto



**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

CUSTO EFETIVO DA CESTA BÁSICA				
Item	Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

**CESTA NATALINA**

CESTA NATALINA				
Item	Categoria	Valor Mensal	Meses Trabalhados	Valor Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

**CAFÉ DA MANHÃ**

CAFÉ DA MANHÃ				
Item	Categoria	Valor Diário	Dias efetivamente trabalhados	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

**SEGURO DE VIDA (Conforme CCT SENGE 2020/2021)**

SEGURO DE VIDA				
Item	Categoria	Valor Mensal	Meses Trabalhados	Valor Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 1,48	12,00	R\$ 17,76

**ASSISTÊNCIA MÉDICA FAMILIAR (Conforme CCT SENGE 2020/2021)**

ASSISTÊNCIA MÉDICA FAMILIAR (Conforme CCT SENGE 2020/2021)				
Item	Categoria	Valor Mensal	Meses Trabalhados	Valor Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil		12,00	0,00
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica		12,00	0,00
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações		12,00	0,00
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas		12,00	0,00
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias		12,00	0,00
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica		12,00	0,00
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento		12,00	0,00
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle		12,00	0,00
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras		12,00	0,00

**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS - SUB-TOTAL**

Item	Categoria	Vale Transporte	Vale Refeição	Cesta Básica	Cesta Natalina	Café da Manhã	Seguro de Vida	Assistência Médica Familiar	Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	0,00	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	478,33
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	6,66	R\$ 476,85	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	484,99

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

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS) - TOTAL					
Item	Categoria	Submódulo 2.1	Submódulo 2.2	Submódulo 2.3	Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 2.002,48	R\$ 1.821,06	R\$ 478,33	R\$ 4.301,88
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 583,13	R\$ 530,30	R\$ 484,99	R\$ 1.598,43

**MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO**

\* Este módulo destina-se a calcular o custo de possível desligamento de um empregado vinculado ao contrato de prestação de serviços.  
\* Na metodologia Seges calcula-se uma probabilidade de ocorrência, por tipos de desligamentos, como fator de ponderação do custo total.

PERCENTUAIS POR TIPO DE	
Tipos	Percentual
SEM justa Causa AP INDENIZADO	5,00%
SEM justa Causa AP TRABALHADO	95,00%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

**SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO**

AVISO PRÉVIO INDENIZADO				
Item	Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	0,42%	42,93
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	0,42%	42,93
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	0,42%	42,93
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	0,42%	42,93
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	0,42%	42,93
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	0,42%	42,93
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	0,42%	42,93

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	0,42%	<b>42,93</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	0,42%	<b>12,50</b>

**MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO**

Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	0,01%	<b>1,37</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	0,01%	<b>0,40</b>

**SUBMÓDULO 3.1 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO - SUB-TOTAL**

Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	0,43%	<b>44,30</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	0,43%	<b>12,90</b>

**SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO**

- \* Quando ocorrer a demissão de um trabalhador com aviso prévio, o trabalhador cumprirá os dias em atividade, e terá direito a receber o salário referente ao mês completo, conforme dispõe o art. 487 § 1º da CLT.
- \* A metodologia utilizada pela Seges computa todos os direitos do trabalhador, aplicando a proporcionalidade estimada de ocorrência de aviso prévio trabalhado, realizando provisionamento mensal do custo.
- \* Estes custos deverão ser apreciados atentamente nos casos de prorrogação contratual para verificar a necessidade de sua renovação ou não.
- \* Deverão, ainda, ser observados os ditames da Lei nº 12.506, de 2011, e seus impactos no custo quando das prorrogações contratuais.

**AVISO PRÉVIO TRABALHADO**

Item	Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	0,194%	R\$ <b>19,99</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	0,194%	R\$ <b>5,82</b>

**MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO**

Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	3,04%	R\$ <b>313,18</b>
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	3,04%	R\$ <b>91,20</b>

**SUBMÓDULO 3.2 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO - SUB-TOTAL**

Item	Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	3,23%	R\$ <b>333,17</b>
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	3,23%	R\$ <b>333,17</b>

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	3,23%	R\$	333,17
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	3,23%	R\$	97,02

**MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO**

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO - TOTAL					
Item	Categoria	Submódulo 3.1	Submódulo 3.2		Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 44,30	R\$ 333,17	R\$	377,47
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 12,90	R\$ 97,02	R\$	109,92

**MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE (NÃO HÁVIA REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL)**

- \* O Custo de reposição do profissional ausente refere-se ao custo necessário para substituir, no posto de trabalho, o profissional residente quando estiver em gozo de férias ou no caso de um das ausências legais previstas no art 473 da Consolidação das Leis do Trabalho.
- \* Na metodologia Seges utiliza-se uma probabilidade de ocorrência, mediante estatísticas da Relação Anual de Informações Sociais-2016 (RAIS/MTE), da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios-2016 (PNAD/IBGE), do Registro Civil (IBGE)-2016.
- \* São computados, então, a probabilidade de dias de ausência para cobertura, conforme escala de trabalho mensal.
- \* Para jornadas jornadas 12x36h a necessidade de reposição incide somente em 50% do dias de ausência devido à escala.
- \* Na jornada 44h computa-se somente a reposição nos dias úteis, portanto, 69,04% da ausência total.

Probabilidade de ocorrência de ausências legais, conforme previsão do art. 473 da Consolidação das Leis do Trabalho.				
Memória de Cálculo - número de dias de reposição do profissional ausente para cada evento				
Categoria	Incidência anual	Duração Legal da Ausência	108h (Sobreaviso)	
			Proporção dias afetados	Dias de reposição
Férias				
Ausência justificada				
Acidente trabalho				
Afastamento por doença				
Consulta médica filho				
Óbitos na família				
Casamento				
Doação de sangue				
Testemunho				
Paternidade				
Maternidade				
Consulta pré-natal				

ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL	
Composição	ESCALAS - Cargos 47 a 50 (Postos de Sobreaviso)
	108 horas Semanais
Férias	
Ausência justificada	
Acidente trabalho	
Afastamento por doença	
Consulta médica filho	
Óbitos na família	
Casamento	
Doação de sangue	
Testemunho	
Paternidade	
Maternidade	
Consulta pré-natal	
<b>Total Para reposição</b>	

**SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS**

- \* O Submódulo 4.1 destina-se ao cálculo do custo estimado para a reposição de ausências legais do empregado residente.
- \* Na metodologia Seges computa-se o custo total de um empregado, com direito à remuneração, 13º salário, férias, encargos e benefícios, bem como probabilidade de rescisão, para a base de cálculo do presente submódulo que, em seguida, servirá para estipular o custo diário de um profissional para a contratação.
- \* Com base neste custo diário estima-se o custo mensal com reposição de profissional ausente.

CUSTO DIÁRIO PARA O REPOSITOR				
Item	Categoria	Base de cálculo	Divisor do dia	Custo diário
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil			
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica			
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações			
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas			
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias			
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica			
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento			

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle			
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras			

**SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS - SUB-TOTAL**

Item	Categoria	Custo diário	Necessidade de Reposição	Custo anual	Custo mensal
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil				
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica				
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações				
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas				
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias				
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica				
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento				
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle				
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras				

**SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA (NÃO HAVERÁ REPOSIÇÃO DE INTRAJORNADA)**

\* O submódulo 4.2 destina-se a calcular o custo de um repositor para cobertura do tempo de concessão do intervalo para repouso e alimentação, previsto no art. 71 da Consolidação das Leis do Trabalho, ao empregado residente.

\* Na metodologia Seges, calcula-se o custo da hora de trabalho e multiplica-se pela necessidade de horas de cobertura no mês.

\* Por tratar-se de condição excepcional, dependerá de decisão do órgão contratante, bem como de disposições constantes da Convenção Coletiva quanto ao tempo de intervalo e ao adicional para pagamento.

\* Não se computa custo de reposição intrajornada para supervisores por considerar que estes não realizam a cobertura de posto de trabalho e poderiam se ausentar durante o tempo previsto em lei, definição que também deverá ser objeto de apreciação pelos órgãos contratantes.

**MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE (NÃO HAVERÁ REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL)**

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Item	Categoria	Submódulo 4.1	Total
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil		
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica		
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações		
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas		
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias		
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica		
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento		
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle		
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras		

**MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA**

EPI - EPC - UNIFORMES			
Item	Categoria	Custo anual	Custo mensal
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 128,0400	10,67
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 128,0400	10,67
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 128,0400	10,67
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 128,0400	10,67
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 128,0400	10,67
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 128,0400	10,67
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 128,0400	10,67
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 128,0400	10,67
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 128,0400	10,67

Equipamentos - TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÃO FORNECIDOS PELA UFMG					
Descrição	Cotação	qte	Duração dos itens (vida útil)	12x36 h	44 horas
Valor total					

**MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA - TOTAL**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

Item	Categoria	Custo com Uniformes - EPC - EPI	Valor
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10,67	R\$ 128,04
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10,67	R\$ 128,04
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10,67	R\$ 128,04
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10,67	R\$ 128,04
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10,67	R\$ 128,04
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10,67	R\$ 128,04
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10,67	R\$ 128,04
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10,67	R\$ 128,04
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	10,67	R\$ 128,04

**MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

A	Custo indiretos	A = (Módulo 1 + módulo 2 + módulo 3 + módulo 4 + módulo 5) x Média praticada pelas empresas do setor	Média praticada pelas empresas do setor (Serviços Comuns)	Média praticada pelas empresas do setor (BDI Diferenciado)			
			5,00%	0,00%			
B	Tributos	B = PIS + CONFINS + ICMS + ISS	PIS	Desoneração da Folha - Lei 12.546/11 - 4,5%	COFINS	ISS (Serviços Comuns)	ISS (BDI Diferenciado)
			0,780%	4,500%	3,600%	5,000%	0%
C	Lucro	C = (Módulo 1 + módulo 2 + módulo 3 + módulo 4 + módulo 5 + custos indiretos) x Média praticada pelas empresas do setor	Média praticada pelas empresas do setor (Serviços Comuns)	Média praticada pelas empresas do setor (BDI Diferenciado)			
			9,998%				

INFORMAÇÃO DE PERCENTUAIS ESTIMADOS DE CITL - SERVIÇOS COMUNS	
(A) Custos Indiretos	5,00%
(B) Tributos	13,88%
(C) Lucro	10,00%

INFORMAÇÃO DE PERCENTUAIS ESTIMADOS DE CITL - BDI DIFERENCIADO	
(A) Custos Indiretos	0,00%
(B) Tributos	13,88%
(C) Lucro	0,00%

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - SERVIÇOS COMUNS								
Item	Categoria	Base de cálculo (A)	Custos Indiretos (B)	A + B	Lucro (A+B=C)	Base de Cálculo sem Tributos	Fator de Divisão	Valor Base p/ Cálculo dos Tributos
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	14.992,02	749,60	15.741,62	R\$ 1.573,82	17.315,44		2.790,74
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	4.719,02	235,95	4.954,97	R\$ 749,91	5.704,88		919,46

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO**

**DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS - SERVIÇOS COMUNS**

DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS - SERVIÇOS COMUNS							
Item	Categoria	Base de cálculo (A)	PIS (B)	COFINS (C)	soneração da Folha - Lei 12.546/11 - 4,	ISS (E)	Total de Tributos
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	17.315,44	156,83	723,82	904,78	1.005,31	2.790,74
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	5.704,88	51,67	238,48	298,10	331,22	919,46

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI DIFERENCIADO								
Item	Categoria	Base de cálculo (A)	Custos Indiretos (B)	A + B	Lucro (A+B=C)	Base de Cálculo sem Tributos	Fator de Divisão	Valor Base p/ Cálculo dos Tributos
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	14.992,02						
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	14.992,02						
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	14.992,02						
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	14.992,02						
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	14.992,02						
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	14.992,02						
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	14.992,02						
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	14.992,02						
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	4.719,02						

**DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS - BDI DIFERENCIADO**

DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS - BDI DIFERENCIADO							
Item	Categoria	Base de cálculo (A)	PIS (B)	COFINS (C)	ICMS (D)	ISS (E)	Total de Tributos
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil						
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica						
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações						
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas						
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias						
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica						
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento						
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle						
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras						

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
 MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO

CUSTO DO TRABALHADOR

CUSTO TOTAL POR TRABALHADOR								
Item	Categoria	Módulo 1 - Remuneração	Módulo 2 - Encargos e Benefícios (Anuais, Mensais e Diários)	Módulo 3 - Provisão para Recisão	Módulo 4 - Custo de Reposição para o Profissional Ausente	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Custo Total por Posto
1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	10.302,00	4.301,88	377,47	0,00	10,67	5.114,16	20.106,18
9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	3.000,00	1.598,43	109,92	0,00	10,67	1.905,32	6.624,34



## QUADRO RESUMO - VALOR TOTAL ESTIMADO

### QUADRO RESUMO – VALOR MENSAL DOS POSTOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO

Item	Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Quantidade de empregados por posto (C)	Valor Mensal proposto por posto (D) = (B x C)	Quantidade de postos (E)	Valor Total Mensal do Serviço (F) = (D x E)	Valor Total para 12 meses de contrato = (F x 12)	
ITEM 1	1	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	2	R\$ 40.212,35	R\$ 482.548,23
	2	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	2	R\$ 40.212,35	R\$ 482.548,23
	3	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	R\$ 241.274,11
	4	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	R\$ 241.274,11
	5	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em instalações Hidrossanitárias	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	R\$ 241.274,11
	6	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	R\$ 241.274,11
	7	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	R\$ 241.274,11
	8	Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle	R\$ 20.106,18	1	R\$ 20.106,18	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	9	Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras	R\$ 6.624,34	1	R\$ 6.624,34	3	R\$ 19.873,02	R\$ 238.476,25
<b>TOTAL:</b>					<b>12</b>	<b>R\$ 200.828,61</b>	<b>R\$ 2.409.943,29</b>	

### QUADRO RESUMO – VALOR MENSAL PARA DESLOCAMENTOS (Item 7.3.3 do Termo de Referência)

#### VALOR TOTAL ESTIMADO PARA DESLOCAMENTOS (Item 7.3.3 do Termo de Referência)

Descrição	Valor
Valor Total Estimado com Deslocamentos	R\$ 2.200,08
Percentual de Custos Indiretos + Lucro + tributos	R\$ 619,32
<b>TOTAL ESTIMADO DA PROPOSTA PARA DESLOCAMENTOS (R\$)</b>	<b>R\$ 2.819,40</b>

### QUADRO RESUMO – VALOR ESTIMADO PARA EMISSÃO DE ART's e RRT's (Item 13.76 do Termo de Referência)

#### VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO PARA EMISSÃO DE ART's e RRT's (Item 13.76 do Termo de Referência)

Descrição	Valor
Valor total estimado para Emissão de ART's e RRT's	R\$ 2.887,40
Percentual de Custos Indiretos + Lucro + tributos	R\$ 812,80
<b>TOTAL ESTIMADO DA PROPOSTA PARA EMISSÃO DE ART's e RRT's (R\$)</b>	<b>R\$ 3.700,20</b>

## QUADRO RESUMO - VALOR TOTAL ESTIMADO

### QUADRO RESUMO – VALOR ESTIMADO PARA AUXÍLIO CRECHE - NOS CASOS EM QUE CONSTAREM NAS RESPECTIVAS CCT'S

#### VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO PARA AUXÍLIO CRECHE - NOS CASOS EM QUE CONSTAREM NAS RESPECTIVAS CCT'S

ITEM 12	Descrição	Valor
	Valor total estimado para Auxílio Creche	R\$ 26.102,13
	Percentual de Custos Indiretos + Lucro + tributos	R\$ 7.347,75
	<b>TOTAL ESTIMADO DA PROPOSTA PARA AUXÍLIO CRECHE (R\$)</b>	<b>R\$ 33.449,88</b>

### QUADRO RESUMO – VALOR ESTIMADO PARA PLANO DE SAÚDE - NOS CASOS EM QUE CONSTAREM NAS RESPECTIVAS CCT'S

#### VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO PARA PLANO DE SAÚDE - NOS CASOS EM QUE CONSTAREM NAS RESPECTIVAS CCT'S

ITEM 13	Descrição	Valor
	Valor total estimado para Plano de Saúde	R\$ 18.627,30
	Percentual de Custos Indiretos + Lucro + tributos	R\$ 5.243,58
	<b>TOTAL ESTIMADO DA PROPOSTA PARA PLANO DE SAÚDE (R\$)</b>	<b>R\$ 23.870,88</b>

### VALOR GLOBAL ESTIMADO DA PROPOSTA

Item	Descrição	Valor Total (R\$)
1	Valor Total Estimado dos Postos de Serviços (Itens 1 a 9)	R\$ 2.409.943,29
2	Valor Total Estimado para Deslocamentos (Item 10)	R\$ 2.819,40
3	Valor Total Estimado para Emissão de ART's e RRT's (Item 11)	R\$ 3.700,20
4	Valor Total Estimado para Auxílio Creche (Item 12)	R\$ 33.449,88
5	Valor Total Estimado para Plano de Saúde (Item 13)	R\$ 23.870,88
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA (1+2+3+4+5):</b>		<b>R\$ 2.473.783,65</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 1 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 2 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Elétrica**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
E	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
	<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>	<b>15.162,87</b>
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
	<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>	<b>20.924,89</b>



**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS**

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 3 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Arquiteto de Edificações**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

<b>1</b>	<b>Composição da Remuneração</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

<b>2.1</b>	<b>13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS e outras contribuições</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 4 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Estruturas**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIIL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Cargo 5 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Civil especialista em Instalações Hidrossanitárias

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>



**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 6 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Engenharia Mecânica**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
E	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
	<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>	<b>15.162,87</b>
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
	<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>	<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 7 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Orçamento**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente****Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

**Cargo 8 - Analista de Apoio à Fiscalização: especialidade Planejamento e Controle**

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	10.302,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
<b>Total</b>		<b>10.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	858,16
B	Férias	858,16
C	Adicional de Férias	286,40
<b>Total</b>		<b>2.002,71</b>

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	307,62
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	123,05
D	SESC/SESI	1,50%	184,57
E	SENAC/SENAI	1,00%	123,05
F	SEBRAE	0,60%	73,83
G	INCRA	0,20%	24,61
H	FGTS	8,00%	984,38
<b>Total</b>		<b>14,80%</b>	<b>1.821,10</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
<b>Total</b>		<b>478,33</b>



**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	2.002,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.821,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	478,33
<b>Total</b>		<b>4.302,14</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	44,30
B	Aviso Prévio Trabalhado	503,77
<b>Total</b>		<b>548,07</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente****Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 758,14
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 916,51
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 941,62
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.046,24
C	Lucro	13,19%	R\$ 2.099,50
<b>Total</b>		<b>32,07%</b>	<b>R\$ 5.762,02</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Módulo 1 - Composição da Remuneração	10.302,00
<b>B</b>	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4.302,14
<b>C</b>	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	548,07
<b>D</b>	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
<b>E</b>	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>15.162,87</b>
<b>F</b>	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.762,02
<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>		<b>20.924,89</b>

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Cargo 9 - Técnico de Apoio à Fiscalização: especialidades Orçamento, Projetos e Obras

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	3.000,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
Total		3.000,00

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	249,90
B	Férias	249,90
C	Adicional de Férias	83,40
Total		583,20

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	0,00%	0,00
B	Salário-Educação	2,50%	89,58
C	SAT- GIILL/RAT	1,00%	35,83
D	SESC/SESI	1,50%	53,75
E	SENAC/SENAI	1,00%	35,83
F	SEBRAE	0,60%	21,50
G	INCRA	0,20%	7,17
H	FGTS	8,00%	286,66
Total		14,80%	530,31

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	6,66
B	Vale Refeição	476,85
C	Cesta Básica	
D	Cesta Natalina	
E	Café da Manhã	
F	Seguro de Vida	1,48
G	Assistência Médica Familiar	
Total		484,99

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	583,20
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	530,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	484,99
<b>Total</b>		<b>1.598,50</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	12,90
B	Aviso Prévio Trabalhado	146,70
<b>Total</b>		<b>159,60</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Outros (especificar)	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	
<b>Total</b>		<b>0,00</b>

**Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra**

<b>5</b>	<b>Insumos de Mão de Obra</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	EPI - EPC - UNIFORMES	10,67
<b>Total</b>		<b>10,67</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - Serviços Comuns</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,00%	R\$ 238,44
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	4,38%	R\$ 301,29
	B.2. Tributos Federais (CPRB)	4,50%	R\$ 309,55
	B.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 343,94
C	Lucro	18,31%	R\$ 916,87
<b>Total</b>		<b>37,19%</b>	<b>R\$ 2.110,09</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado**

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro - BDI Diferenciado</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		
B	Tributos		
	B.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)		
	B.2. Tributos Estaduais (ICMS)		
	B.3. Tributos Municipais (ISS)		
C	Lucro		
	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**2. QUADRO-RESUMO MENSAL DO CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.000,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.598,50
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	159,60
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00
E	Módulo 5 - Insumos de Mão de Obra	10,67
	<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>	<b>4.768,77</b>
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.110,09
	<b>Valor Mensal Total por Empregado</b>	<b>6.878,87</b>