



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Diretoria Central de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação

Anexo nº B/SEPLAG/DCGTIC/2024

PROCESSO Nº 1500.01.0213805/2024-63

ANEXO B - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Versão eletrônica disponível em 87923587

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS               |          |          |                              |                    |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------|--------------------|
| CCT Considerada como referência:                      |          |          |                              |                    |
| Serviços contínuos de tecnologia da informação        |          |          |                              |                    |
| MONTANTE A - Remuneração                              |          |          |                              |                    |
| PERFIL PROFISSIONAL DE REFERÊNCIA                     | Jornada  | Quantid. | Salário de referência. (R\$) | Valor Mensal (R\$) |
| Analista de suporte computacional Júnior              | 200h/mês |          | R\$ 3.960,54                 | R\$ 0,00           |
| Analista de suporte computacional Pleno               | 200h/mês |          | R\$ 5.091,89                 | R\$ 0,00           |
| Analista de suporte computacional Sênior              | 200h/mês |          | R\$ 6.342,30                 | R\$ 0,00           |
| Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação | 200h/mês |          | R\$ 16.050,25                | R\$ 0,00           |
| Administrador de banco de dados - Júnior              | 200h/mês |          | R\$ 8.671,02                 | R\$ 0,00           |
| Administrador de banco de dados - Pleno               | 200h/mês |          | R\$ 9.222,40                 | R\$ 0,00           |
| Administrador de banco de dados - Sênior              | 200h/mês |          | R\$ 10.178,86                | R\$ 0,00           |
| Administrador de sistemas operacionais Júnior         | 200h/mês |          | R\$ 7.979,97                 | R\$ 0,00           |
| Administrador de sistemas operacionais Pleno          | 200h/mês |          | R\$ 8.429,09                 | R\$ 0,00           |
| Administrador de sistemas operacionais Sênior         | 200h/mês |          | R\$ 9.208,16                 | R\$ 0,00           |
| Analista de redes e de comunicação de dados Júnior    | 200h/mês |          | R\$ 4.675,52                 | R\$ 0,00           |

|                                                                        |          |          |                       |                           |             |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| Analista de redes e de comunicação de dados Pleno                      | 200h/mês |          | R\$ 5.337,34          | R\$ 0,00                  |             |
| Analista de redes e de comunicação de dados Sênior                     | 200h/mês |          | R\$ 7.618,02          | R\$ 0,00                  |             |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Júnior                              | 200h/mês |          | R\$ 2.207,63          | R\$ 0,00                  |             |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Pleno                               | 200h/mês |          | R\$ 2.335,90          | R\$ 0,00                  |             |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Sênior                              | 200h/mês |          | R\$ 2.558,38          | R\$ 0,00                  |             |
| Analista de sistemas de automação - Júnior                             | 200h/mês |          | R\$ 8.589,11          | R\$ 0,00                  |             |
| Analista de sistemas de automação - Pleno                              | 200h/mês |          | R\$ 10.035,86         | R\$ 0,00                  |             |
| Analista de sistemas de automação - Sênior                             | 200h/mês |          | R\$ 12.232,59         | R\$ 0,00                  |             |
| Administrador em segurança da informação - Júnior                      | 200h/mês |          | R\$ 7.874,44          | R\$ 0,00                  |             |
| Administrador em segurança da informação - Pleno                       | 200h/mês |          | R\$ 9.552,74          | R\$ 0,00                  |             |
| Administrador em segurança da informação - Sênior                      | 200h/mês |          | R\$ 11.695,37         | R\$ 0,00                  |             |
| Gerente de segurança da informação                                     | 200h/mês |          | R\$ 18.553,67         | R\$ 0,00                  |             |
| Especialista em Cloud - Pleno                                          | 200h/mês |          | R\$ 14.234,54         | R\$ 0,00                  |             |
| Especialista em Cloud - Sênior                                         | 200h/mês |          | R\$ 16.644,27         | R\$ 0,00                  |             |
| <b>Total dos Salários</b>                                              |          | <b>0</b> |                       | <b>R\$</b>                | <b>0,00</b> |
| <b>Total do Montante A</b>                                             |          |          |                       | <b>R\$</b>                | <b>0,00</b> |
|                                                                        |          |          |                       |                           |             |
| <b>MONTANTE B - Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                    |          |          |                       |                           |             |
| <b>Grupo I - Encargos Sociais (incidente sobre total Montante "A")</b> |          |          |                       |                           |             |
| <b>Descrição</b>                                                       |          |          | <b>Percentual (%)</b> | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |             |
| INSS                                                                   |          |          | 20,00%                | R\$                       | 0,00        |
| FGTS                                                                   |          |          | 8,00%                 | R\$                       | 0,00        |
| SESC                                                                   |          |          | 1,50%                 | R\$                       | 0,00        |
| SENAC                                                                  |          |          | 1,00%                 | R\$                       | 0,00        |
| SEBRAE                                                                 |          |          | 0,60%                 | R\$                       | 0,00        |
| INCRA                                                                  |          |          | 0,20%                 | R\$                       | 0,00        |

|                                                                  |                |                    |                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Salário Educação                                                 | 2,50%          | R\$                | 0,00               |
| RAT (Risco Ambiental do Trabalho)                                | 2,42%          | R\$                | 0,00               |
| Total grupo I                                                    | 36,22%         | R\$                | 0,00               |
| Grupo II - Encargos Trabalhistas                                 |                |                    |                    |
| Descrição                                                        | Percentual (%) | Valor Mensal (R\$) |                    |
| Abono Constitucional de Férias                                   | 3,77%          | R\$                | 0,00               |
| Férias                                                           | 8,33%          | R\$                | 0,00               |
| 13º Salário                                                      | 8,33%          | R\$                | 0,00               |
| Aux. Enfermidade                                                 | 0,61%          | R\$                | 0,00               |
| Faltas Legais                                                    | 0,70%          | R\$                | 0,00               |
| Licença-Paternidade/maternidade                                  | 0,22%          | R\$                | 0,00               |
| Acidente de Trabalho                                             | 0,24%          | R\$                | 0,00               |
| Aviso Prévio Trabalhado                                          | 1,94%          | R\$                | 0,00               |
| Total grupo II                                                   | 24,14%         | R\$                | 0,00               |
| Grupo III (Incidência Cumulativa Grupo I X Grupo II)             |                |                    |                    |
| Descrição                                                        | Percentual (%) | Valor Mensal (R\$) |                    |
| Incidência Cumulativa Grupo I X Grupo II                         | 8,74%          | R\$                | 0,00               |
| Total grupo III                                                  | 8,74%          | R\$                | 0,00               |
| Grupo IV (verbas rescisórias - provisão para pagamentos futuros) |                |                    |                    |
| DESCRIÇÃO                                                        | Percentual (%) | Valor Mensal (R\$) |                    |
| Indenização (rescisão s/ justa causa)                            | 4,00%          | R\$                | 0,00               |
| Aviso Prévio Indenizado                                          | 1,27%          | R\$                | 0,00               |
| Indenização Adicional (Lei 7.238/84)                             | 0,42%          | R\$                | 0,00               |
| Total do grupo IV                                                | 5,69%          | R\$                | 0,00               |
| Total do Montante B                                              | 74,79%         | R\$                | 0,00               |
| MONTANTE C - Insumos e Outros Custos                             |                |                    |                    |
| Grupo I - Insumos                                                |                |                    |                    |
| Descrição                                                        | Quant.         | Valor Unit. (R\$)  | Valor Mensal (R\$) |
| Seguro de vida em grupo - auxilio                                |                |                    | R\$ 0,00           |
| Programa de assistencia odontologica                             |                |                    | R\$ 0,00           |
| Total grupo I                                                    |                | R\$                | 0,00               |
| Grupo II - Despesas Reembolsáveis                                |                |                    |                    |
| Descrição                                                        | Quant.         | Valor Unit. (R\$)  | Valor Mensal (R\$) |
| Transporte (4 x R\$5,25 x 22 dias - desc. 6% s/salário)          | 0              | -                  | R\$ 0,00           |
| Ticket Alimentação/Refeição (R\$27,24 x 22 x 99%)                | 0              | -                  | R\$ 0,00           |
| Total grupo II                                                   |                | R\$                | 0,00               |
| Total do Montante C                                              |                | R\$                | 0,00               |
| TOTAL DO CUSTO DIRETO                                            |                | R\$                | 0,00               |

| MONTANTE D - Custos e Despesas Indiretas (Valor total limitado ao máximo de 6%) |  |  |                |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------|--------------------|
| Descrição                                                                       |  |  | Percentual (%) | Valor Mensal (R\$) |
| Despesas Indiretas (sobre o custo direto)                                       |  |  | 3,00%          | R\$ 0,00           |
| Lucro (sobre o custo direto + despesas indiretas)                               |  |  | 3,00%          | R\$ 0,00           |
| Total do Montante D (Máximo de 6%)                                              |  |  |                | R\$ 0,00           |
| SUBTOTAL - Custo Direto + BDI                                                   |  |  |                | R\$ 0,00           |
| MONTANTE E - TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES                                           |  |  |                |                    |
| Descrição                                                                       |  |  | Percentual (%) | Valor Mensal (R\$) |
| ISSQN                                                                           |  |  | 5,00%          | R\$ 0,00           |
| PIS                                                                             |  |  | 1,65%          | R\$ 0,00           |
| COFINS                                                                          |  |  | 7,60%          | R\$ 0,00           |
|                                                                                 |  |  |                |                    |
| Total do Montante E                                                             |  |  | 14,25%         | R\$ 0,00           |
| PREÇO GLOBAL MENSAL                                                             |  |  |                | R\$ -              |
| PREÇO GLOBAL ANUAL                                                              |  |  |                | R\$ -              |
| PREÇO GLOBAL 5 ANOS                                                             |  |  |                | R\$ -              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valores de salários fixados conforme TR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Valores de transporte, alimentação e lanche marcados na cor azul, fixados conforme TR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Não será aceito para o <b>BDI percentuais acima de 6%</b> , conforme disposição contida no Termo de Referência,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ATENÇÃO: Os itens RAT, COFINS e PIS devem ser indicados para a realidade da empresa prevista para toda a vigência do contrato e as possíveis prorrogações até 10 anos, considerando que não poderão ser objeto de reequilíbrio econômico-financeiro, salvo por alteração na LEI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consideradas na planilha, para efeito de orçamento, as alíquotas de PIS e COFINS relativas ao Lucro Real, por ser a opção apresentada pela maioria das empresas e por ser mais onerosa, incluindo a possibilidade de participação do maior número de participantes no pregão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Os percentuais indicados no Grupo I do Montante B são custos estimados. Os licitantes devem indicar os custos relativos à sua realidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| O montante relativo ao reembolso do item vale-transporte, foi estimado considerando 4 (quatro) vales-transportes por empregado por dia, ao valor unitário de R\$ 5,25 (cinco reais e vinte e cinco centavos), valor vigente em Belo Horizonte/MG, para 22 (vinte e dois) dias úteis/mês, deduzido deste total a cota parte do empregado de até 6% do seu salário, limitado ao valor efetivamente fornecido;                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| O montante relativo ao reembolso do item Ticket Alimentação/Refeição foi fixado conforme Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) da categoria – SETTASPOC-MG,– 2024, considerando 1 (um) ticket por dia por empregado com jornada mensal igual ou superior a 190 (cento e noventa) horas, ao valor unitário de R\$ 27,24 (vinte e seis reais e quatorze centavos), deduzido deste total a contra partida do empregado de 1% (Um por cento) do valor total fornecido, considerando o disposto na Convenção Coletiva que faculta o desconto das empresas em até 20% (vinte por cento). A CONTRATADA deverá fornecer o benefício de vale alimentação no 1º primeiro dia útil de cada mês; |

O custo relativo ao seguro de vida para os empregados não foi fixado por não haver valor de prêmio estabelecido, devendo ser indicado na Proposta de Preço. Se previsto deverá ser conforme indicações na Convenção Coletiva de Trabalho CCT da categoria.

As demais despesas da contratação não previstas neste termo de referência, bem como em instrumento coletivo da respectiva categoria profissional, deverão estar previstas na Planilha de Custo e Composição de Preço apresentada pela licitante

| Memória de Cálculo Vale-Transporte                    |          |                 |                       |                 |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| PERFIL PROFISSIONAL DE REFERÊNCIA                     | Quantid. | Valor fornecido | Desconto (limitado a) | Valor reembolso |
| Analista de suporte computacional Júnior              | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 237,63            | R\$ 0,00        |
| Analista de suporte computacional Pleno               | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 305,51            | R\$ 0,00        |
| Analista de suporte computacional Sênior              | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 380,54            | R\$ 0,00        |
| Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 963,02            | R\$ 0,00        |
| Administrador de banco de dados - Júnior              | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 520,26            | R\$ 0,00        |
| Administrador de banco de dados - Pleno               | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 553,34            | R\$ 0,00        |
| Administrador de banco de dados - Sênior              | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 610,73            | R\$ 0,00        |
| Administrador de sistemas operacionais Júnior         | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 478,80            | R\$ 0,00        |
| Administrador de sistemas operacionais Pleno          | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 505,75            | R\$ 0,00        |
| Administrador de sistemas operacionais Sênior         | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 552,49            | R\$ 0,00        |
| Analista de redes e de comunicação de dados Júnior    | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 280,53            | R\$ 0,00        |
| Analista de redes e de comunicação de dados Pleno     | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 320,24            | R\$ 0,00        |
| Analista de redes e de comunicação de dados Sênior    | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 457,08            | R\$ 0,00        |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Júnior             | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 132,46            | R\$ 0,00        |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Pleno              | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 140,15            | R\$ 0,00        |
| Técnico de Rede (Telecomunicações) Sênior             | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 153,50            | R\$ 0,00        |
| Analista de sistemas de automação - Júnior            | 0        | R\$ 462,00      | R\$ 515,35            | R\$ 0,00        |

|                                                   |   |            |              |          |
|---------------------------------------------------|---|------------|--------------|----------|
| Analista de sistemas de automação - Pleno         | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 602,15   | R\$ 0,00 |
| Analista de sistemas de automação - Sênior        | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 733,96   | R\$ 0,00 |
| Administrador em segurança da informação - Júnior | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 472,47   | R\$ 0,00 |
| Administrador em segurança da informação - Pleno  | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 573,16   | R\$ 0,00 |
| Administrador em segurança da informação - Sênior | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 701,72   | R\$ 0,00 |
| Gerente de segurança da informação                | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 1.113,22 | R\$ 0,00 |
| Especialista em Cloud - Pleno                     | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 854,07   | R\$ 0,00 |
| Especialista em Cloud - Sênior                    | 0 | R\$ 462,00 | R\$ 998,66   | R\$ 0,00 |
| <b>TOTAL</b>                                      |   |            | <b>R\$</b>   | <b>0</b> |



Documento assinado eletronicamente por **Ausier Vinícius de Oliveira Santos**, **Servidor(a) Público(a)**, em 13/06/2024, às 08:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **90182231** e o código CRC **3722AD74**.