

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Fis 1413  
Rut mo

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS                                                                              |                                                                                                             |                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                      |                                                                                                             | 23109.006657/2018-13 |                              |
| Modalidade da Licitação:                                                                                             |                                                                                                             | PREGÃO ELETRÔNICO    |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                        |                                                                                                             | 91/2018              |                              |
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                           |                                                                                                             |                      |                              |
| A                                                                                                                    | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                                              | 18/6/2019            |                              |
| B                                                                                                                    | Município/UF                                                                                                | Ouro Preto           |                              |
| C                                                                                                                    | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                                               | 2019                 |                              |
| D                                                                                                                    | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                                          | MG000665/2019        |                              |
| E                                                                                                                    | Número de meses de execução contratual                                                                      | 12                   |                              |
| F                                                                                                                    | Salário mínimo vigente                                                                                      | 1.699,28             |                              |
| G                                                                                                                    | Data base da categoria                                                                                      | 01.01.2019           |                              |
| IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                             |                                                                                                             |                      |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                      |                                                                                                             | Unidade de Medida    | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas                |                                                                                                             | POSTO DE TRABALHO    | 2                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                    |                                                                                                             | 1.699,28             |                              |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                 |                                                                                                             |                      |                              |
| 1                                                                                                                    | Composição da Remuneração                                                                                   | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| A                                                                                                                    | Salário-Base                                                                                                | R\$ 1.699,28         | CCT                          |
| B                                                                                                                    | Adicional de Periculosidade                                                                                 | 509,79               | CCT                          |
| C                                                                                                                    | Adicional de Insalubridade                                                                                  | -                    | -                            |
| D                                                                                                                    | Adicional Noturno                                                                                           | 427,64               | -                            |
| E                                                                                                                    | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                                          | -                    | -                            |
| G                                                                                                                    | Outros (especificar)                                                                                        | -                    | -                            |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | R\$ 2.636,71         | -                            |
| Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                           |                                                                                                             |                      |                              |
| Submódulo 2.1 - 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                  |                                                                                                             |                      |                              |
| 2.1                                                                                                                  | 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                         | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | 13ª (décimo terceiro) Salário                                                                               | 8,330%               | 219,63                       |
| B                                                                                                                    | Adicional de Férias                                                                                         | 2,78%                | 73,3                         |
| Subtotal                                                                                                             |                                                                                                             | 11,11%               | 292,93                       |
| C                                                                                                                    | Indenização do Submódulo 2.2 sobre 13ª (décimo terceiro) salário e adicional de férias                      | 3,270%               | 86,22                        |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 14,38%               | 379,15                       |
| 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                                                                                                        | 20,00%               | 527,34                       |
| B                                                                                                                    | Salário Educação                                                                                            | 0,00%                | 0                            |
| C                                                                                                                    | SESC ou SESI                                                                                                | 0,00%                | 0                            |
| D                                                                                                                    | SENAI - SENAC                                                                                               | 0,00%                | 0                            |
| E                                                                                                                    | SEBRAE                                                                                                      | 0,00%                | 0                            |
| F                                                                                                                    | INCRA                                                                                                       | 0,00%                | 0                            |
| G                                                                                                                    | FGTS                                                                                                        | 8,00%                | 210,93                       |
| H                                                                                                                    | SAT                                                                                                         | 1,50%                | 39,55                        |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 29,50%               | 777,82                       |
| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários                                                                         |                                                                                                             |                      |                              |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                                                | Referência (R\$)     | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Vale Transporte                                                                                             | 2,70                 | 82,13                        |
| B                                                                                                                    | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                                                 | 1.699,28             | 82,13                        |
| C                                                                                                                    | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                                                | 19,00                | 288,99                       |
| D                                                                                                                    | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                                       | 288,99               | 28,89                        |
| E                                                                                                                    | Cesta-básica                                                                                                | 119,69               | 119,69                       |
| F                                                                                                                    | Seguro Vida                                                                                                 | R\$ 11,00            | 11,00                        |
| G                                                                                                                    | Assistência Médica Familiar                                                                                 | R\$ 96,56            | 96,56                        |
| H                                                                                                                    | Plano Odontológico                                                                                          | R\$ 14,48            | 14,48                        |
| I                                                                                                                    | Combate a Clandestinidade                                                                                   | 4,00                 | 4,00                         |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             |                      | 505,83                       |
| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários                                          |                                                                                                             |                      |                              |
| 2                                                                                                                    | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                             | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                  | 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                         | 379,15               | -                            |
| 2.2                                                                                                                  | GPS, FGTS e outras contribuições                                                                            | 777,82               | -                            |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                                                | 505,83               | -                            |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 1.662,80             | -                            |
| Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                    |                                                                                                             |                      |                              |
| 3                                                                                                                    | Provisão para Rescisão                                                                                      | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,4620%              | 12,18                        |



|                                                                                          |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| B                                                                                        | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%          | 0,94               | -                                |
| C                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%          | 6,32               | -                                |
| D                                                                                        | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%         | 48,69              | -                                |
| E                                                                                        | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%         | 14,34              | -                                |
| F                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio                                                                               | 4,2960%         | 113,27             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>7,43%</b>    | <b>195,74</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>                             |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| <b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>                                                  |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%)  | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Férias                                                                                                                                 | 9,090%          | 239,67             | -                                |
| B                                                                                        | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%          | 28,21              | -                                |
| C                                                                                        | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%          | 2,1                | -                                |
| D                                                                                        | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%          | 5                  | -                                |
| E                                                                                        | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%          | 1,58               | -                                |
| F                                                                                        | Outros -                                                                                                                               | -               | -                  | -                                |
| <b>Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1 F)</b>                                                |                                                                                                                                        | <b>10,4900%</b> | <b>276,56</b>      | <b>-</b>                         |
| G                                                                                        | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%          | 39,550             | -                                |
| H                                                                                        | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%          | 81,470             | -                                |
| I                                                                                        | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%          | 20,300             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>15,85%</b>   | <b>417,88</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>                                                     |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          | -               | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   | -               | R\$ 244,36         | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | -               | <b>244,36</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>            |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4                                                                                        | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             | -               | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       | -               | 417,88             | -                                |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          | -               | 244,36             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | -               | <b>662,24</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>Módulo 5 - Insumos Diversos</b>                                                       |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 5                                                                                        | Insumos Diversos                                                                                                                       | -               | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Uniformes                                                                                                                              | -               | 50,19              | IPCA                             |
| B                                                                                        | Materiais                                                                                                                              | -               | R\$ 30,57          | IPCA                             |
| C                                                                                        | Equipamentos                                                                                                                           | -               | 37,18              | IPCA                             |
| D                                                                                        | Outros (especificar)                                                                                                                   | -               | 0                  | IPCA                             |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | -               | <b>117,94</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                     |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 6                                                                                        | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%)  | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%           | 26,37              | irreajustável                    |
| B                                                                                        | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,30%           | 121,94             | irreajustável                    |
| C                                                                                        | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%           | 513,57             | -                                |
|                                                                                          | C.1. Tributos Federais (IPIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                            | 3,65%           | 216,71             | -                                |
|                                                                                          | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%           | -                  | -                                |
|                                                                                          | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%           | 296,86             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | -               | <b>661,88</b>      | <b>-</b>                         |
| <b>ÍNDICE PARA CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (1-Tributos)</b>                                   |                                                                                                                                        | <b>0,9135</b>   | -                  | -                                |
| <b>BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO)</b> |                                                                                                                                        | -               | <b>5.937,31</b>    | <b>-</b>                         |
| <b>2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>                                           |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| <b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>                 |                                                                                                                                        | -               | <b>Valor (R\$)</b> | <b>Critério para repactuação</b> |
| A                                                                                        | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   | -               | 2.636,71           | -                                |
| B                                                                                        | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             | -               | 1.662,80           | -                                |
| C                                                                                        | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      | -               | 195,74             | -                                |
| D                                                                                        | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  | -               | 662,24             | -                                |
| E                                                                                        | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            | -               | 117,94             | -                                |
| <b>Subtotal custos por empregado (A + B + C + D + E)</b>                                 |                                                                                                                                        | -               | <b>5.275,42</b>    | <b>-</b>                         |
| F                                                                                        | Módulo 6 - Custos indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          | -               | 661,88             | -                                |
| <b>Valor Total por Empregado</b>                                                         |                                                                                                                                        | -               | <b>5.937,30</b>    | <b>-</b>                         |

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS                                                                              |                                                                                                             |                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                      |                                                                                                             | 23109.006657/2018-13 |                              |
| Modalidade de Licitação:                                                                                             |                                                                                                             | PREGÃO ELETRÔNICO    |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                        |                                                                                                             | 91/2018              |                              |
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                           |                                                                                                             |                      |                              |
| A                                                                                                                    | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                                              | 18/6/2019            |                              |
| B                                                                                                                    | Município/UF                                                                                                | Ouro Preto           |                              |
| C                                                                                                                    | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                                               | 2019                 |                              |
| D                                                                                                                    | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                                          | MG000665/2019        |                              |
| E                                                                                                                    | Número de meses de execução contratual                                                                      | 12                   |                              |
| F                                                                                                                    | Salário mínimo vigente                                                                                      | R\$ 1.699,28         |                              |
| G                                                                                                                    | Data base da categoria                                                                                      | 01.01.2019           |                              |
| IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                             |                                                                                                             |                      |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                      |                                                                                                             | Unidade de Medida    | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - MOTORIZADA - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas   |                                                                                                             | Posto de trabalho    | 2                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                    |                                                                                                             | R\$ 1.699,28         |                              |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                 |                                                                                                             |                      |                              |
| 1                                                                                                                    | Composição da Remuneração                                                                                   | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| A                                                                                                                    | Salário-Base                                                                                                | R\$ 1.699,28         | CCT                          |
| B                                                                                                                    | Adicional de Periculosidade                                                                                 | 509,79               | CCT                          |
| C                                                                                                                    | Adicional de Insalubridade                                                                                  | -                    | -                            |
| D                                                                                                                    | Adicional Noturno                                                                                           | 427,64               | -                            |
| E                                                                                                                    | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                                          | -                    | -                            |
| G                                                                                                                    | Outros (especificar)                                                                                        | -                    | -                            |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | R\$ 2.636,71         | -                            |
| Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                           |                                                                                                             |                      |                              |
| Submódulo 2.1 - 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                  |                                                                                                             |                      |                              |
| 2.1                                                                                                                  | 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                         | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | 13ª (décimo terceiro) Salário                                                                               | 8,330%               | 219,63                       |
| B                                                                                                                    | Adicional de Férias                                                                                         | 2,78%                | 73,3                         |
| Subtotal                                                                                                             |                                                                                                             | 11,11%               | 292,93                       |
| C                                                                                                                    | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13ª (décimo terceiro) salário e adicional de férias                       | 3,270%               | 86,22                        |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 14,38%               | 379,15                       |
| 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                                                                                                        | 20,00%               | 527,34                       |
| B                                                                                                                    | Salário Educação                                                                                            | 0,00%                | 0                            |
| C                                                                                                                    | SESC ou SESI                                                                                                | 0,00%                | 0                            |
| D                                                                                                                    | SENAI - SENAC                                                                                               | 0,00%                | 0                            |
| E                                                                                                                    | SEBRAE                                                                                                      | 0,00%                | 0                            |
| F                                                                                                                    | INCRA                                                                                                       | 0,00%                | 0                            |
| G                                                                                                                    | FGTS                                                                                                        | 8,00%                | 210,93                       |
| H                                                                                                                    | SAT                                                                                                         | 1,50%                | 39,55                        |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 29,50%               | 777,82                       |
| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários                                                                         |                                                                                                             |                      |                              |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                                                | Referência (R\$)     | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Vale Transporte                                                                                             | 2,70                 | 82,13                        |
| B                                                                                                                    | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                                                 | 1.699,28             | 82,13                        |
| C                                                                                                                    | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                                                | 19,00                | 288,99                       |
| D                                                                                                                    | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                                       | 288,99               | 28,89                        |
| E                                                                                                                    | Cesta-básica                                                                                                | 119,69               | 119,69                       |
| F                                                                                                                    | Seguro-Vida (Estudo FIA percentual 0,0333%)                                                                 | R\$ 11,00            | 11,00                        |
| G                                                                                                                    | Assistência Médica Familiar                                                                                 | R\$ 96,56            | 96,56                        |
| H                                                                                                                    | Plano Odontológico                                                                                          | R\$ 14,48            | 14,48                        |
| I                                                                                                                    | Combate a Clandestinidade                                                                                   | 4,00                 | 4,00                         |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             |                      | 505,83                       |
| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários                                          |                                                                                                             |                      |                              |
| 2                                                                                                                    | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                             | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                  | 13ª (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                         | 379,15               | -                            |
| 2.2                                                                                                                  | GPS, FGTS e outras contribuições                                                                            | 777,82               | -                            |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                                                | 505,83               | -                            |
| Total                                                                                                                |                                                                                                             | 1.662,80             | -                            |
| Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                    |                                                                                                             |                      |                              |
| 3                                                                                                                    | Provisão para Rescisão                                                                                      | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta de licitação) | 0,4620%              | 12,18                        |





|                                                                                           |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B                                                                                         | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta de licitação) | 0,036%          | 0,94            | -                         |
| C                                                                                         | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%          | 6,32            | -                         |
| D                                                                                         | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%         | 48,69           | -                         |
| E                                                                                         | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%         | 14,34           | -                         |
| F                                                                                         | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%         | 113,27          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | <b>7,43%</b>    | <b>195,74</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>                              |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| <b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>                                                   |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.1                                                                                       | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                         | Férias                                                                                                                                 | 9,090%          | 239,67          | -                         |
| B                                                                                         | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%          | 28,21           | -                         |
| C                                                                                         | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%          | 2,1             | -                         |
| D                                                                                         | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%          | 5               | -                         |
| E                                                                                         | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%          | 1,58            | -                         |
| F                                                                                         | Outros                                                                                                                                 | -               | -               | -                         |
| <b>Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1 F)</b>                                                 |                                                                                                                                        | <b>10,4900%</b> | <b>276,56</b>   | <b>-</b>                  |
| G                                                                                         | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%          | 39,550          | -                         |
| H                                                                                         | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%          | 81,470          | -                         |
| I                                                                                         | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%          | 20,300          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | <b>15,85%</b>   | <b>417,88</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>Submódulo 4.2 - Intrajornada</b>                                                       |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.2                                                                                       | Intrajornada                                                                                                                           | -               | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                         | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   | -               | R\$ 244,36      | -                         |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | -               | <b>244,36</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>             |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4                                                                                         | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             | -               | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| 4.1                                                                                       | Ausências Legais                                                                                                                       | -               | 417,88          | -                         |
| 4.2                                                                                       | Intrajornada                                                                                                                           | -               | 244,36          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | -               | <b>662,24</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>Módulo 5 - Insumos Diversos</b>                                                        |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 5                                                                                         | Insumos Diversos                                                                                                                       | -               | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                         | Uniformes                                                                                                                              | -               | 50,18           | IPCA                      |
| B                                                                                         | Materiais                                                                                                                              | -               | R\$ 30,57       | IPCA                      |
| C                                                                                         | Equipamentos                                                                                                                           | -               | 37,18           | IPCA                      |
| D                                                                                         | Outros (especificar)                                                                                                                   | -               | 0               | IPCA                      |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | -               | <b>117,94</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                      |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 6                                                                                         | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                         | Custos Indiretos (ESTUDO FIA - COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                 | 0,50%           | 26,37           | irreajustável             |
| B                                                                                         | Lucro - (ESTUDO FIA - COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                          | 2,28%           | 120,88          | irreajustável             |
| C                                                                                         | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%           | 513,47          | -                         |
|                                                                                           | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%)) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                            | 3,65%           | 216,64          | -                         |
|                                                                                           | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%           | -               | -                         |
|                                                                                           | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%           | 296,80          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                              |                                                                                                                                        | -               | <b>660,71</b>   | <b>-</b>                  |
| <b>ÍNDICE PARA CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (I-Tributos)</b>                                    |                                                                                                                                        | <b>0,9135</b>   | -               | -                         |
| <b>BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro + Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO)</b> |                                                                                                                                        | <b>5.936,15</b> | -               | -                         |
| <b>2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>                                            |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| <b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>                  |                                                                                                                                        | -               | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                         | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   | -               | 2.636,71        | -                         |
| B                                                                                         | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             | -               | 1.662,80        | -                         |
| C                                                                                         | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      | -               | 195,74          | -                         |
| D                                                                                         | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  | -               | 662,24          | -                         |
| E                                                                                         | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            | -               | 117,94          | -                         |
| <b>Subtotal custos por empregado (A + B + C + D + E)</b>                                  |                                                                                                                                        | -               | <b>5.275,42</b> | <b>-</b>                  |
| F                                                                                         | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          | -               | 660,71          | -                         |
| <b>Valor Total por Empregado</b>                                                          |                                                                                                                                        | -               | <b>5.936,13</b> | <b>-</b>                  |



## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Nº do Processo:                                      | 23109.006657/2018-13 |
| Modalidade da Licitação:                             | PREGÃO ELETRONICO    |
| Licitação Nº:                                        | 91/2018              |
| <b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                    |                      |
| A Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)     | 18/6/2019            |
| B Município/UF                                       | Ouro Preto           |
| C Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo      | 2019                 |
| D Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo | MG000665/2019        |
| E Número de meses de execução contratual             | 12                   |
| F Salário mínimo vigente                             | R\$ 1.699,28         |
| G Data base da categoria                             | 01.01.2019           |

|                                                                                                                 |                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO</b>                                                                                 |                   |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                 | Unidade de Medida | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO-MOTORIZADA - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas | Posto de trabalho | 1                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                               |                   | R\$ 1.699,28                 |

|                                             |                                    |              |                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Módulo 1 - Composição da Remuneração</b> |                                    |              |                           |
| I                                           | Composição da Remuneração          | Valor (R\$)  | Critério para repactuação |
| A                                           | Salário-Base                       | R\$ 1.699,28 | CCT                       |
| B                                           | Adicional de Periculosidade        | 509,79       | CCT                       |
|                                             | Adicional de Insalubridade         | -            | -                         |
|                                             | Adicional Noturno                  | -            | -                         |
| E                                           | Adicional de Hora Noturna Reduzida | -            | -                         |
| G                                           | Outros (especificar)               |              |                           |
| Total                                       |                                    | R\$ 2.209,07 | -                         |

|                                                                            |                                                                                       |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>          |                                                                                       |                |             |
| <b>Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias</b> |                                                                                       |                |             |
| 2.1                                                                        | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | Percentual (%) | Valor (R\$) |
| A                                                                          | 13º (décimo terceiro) Salário                                                         | 8,330%         | 184,01      |
| B                                                                          | Adicional de Férias                                                                   | 2,78%          | 61,41       |
|                                                                            | Subtotal                                                                              | 11,11%         | 245,42      |
| C                                                                          | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias | 3,270%         | 72,23       |
| Total                                                                      |                                                                                       | 14,38%         | 317,65      |

|                                                                                                                             |                                  |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições</b> |                                  |                |             |
| 2.2                                                                                                                         | GPS, FGTS e outras contribuições | Percentual (%) | Valor (R\$) |
| A                                                                                                                           | INSS                             | 20,00%         | 441,81      |
| B                                                                                                                           | Salário Educação                 | 0,00%          | 0           |
| C                                                                                                                           | SESC ou SESI                     | 0,00%          | 0           |
| D                                                                                                                           | SENAI - SENAC                    | 0,00%          | 0           |
| E                                                                                                                           | SEBRAE                           | 0,00%          | 0           |
| F                                                                                                                           | INCRA                            | 0,00%          | 0           |
| G                                                                                                                           | FGTS                             | 8,00%          | 176,72      |
| H                                                                                                                           | SAT                              | 1,50%          | 33,13       |
| Total                                                                                                                       |                                  | 29,50%         | 651,66      |

|                                                     |                                                             |                  |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b> |                                                             |                  |             |
| 2.3                                                 | Benefícios Mensais e Diários                                | Referência (R\$) | Valor (R\$) |
| A                                                   | Vale Transporte                                             | 2,70             | 82,13       |
| B                                                   | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base) | 1.699,28         | 82,13       |
| C                                                   | Auxílio-Refeição/Alimentação                                | 19,00            | 288,99      |
| D                                                   | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                       | 288,99           | 28,89       |
| E                                                   | Cesta-básica                                                | 119,69           | 119,69      |
| F                                                   | Seguro Vida (Estudo FIA percentual 0,0333%)                 | R\$ 11,00        | 11,00       |
| G                                                   | Assistência Médica Familiar                                 | R\$ 96,56        | 96,56       |
| H                                                   | Plano Odontológico                                          | R\$ 14,48        | 14,48       |
| I                                                   | Combate à Clandestinidade                                   | 4,00             | 4,00        |
| Total                                               |                                                             |                  | 505,83      |

|                                                                                    |                                                     |             |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários</b> |                                                     |             |                           |
| 2                                                                                  | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários     | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| 2.1                                                                                | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias | 317,65      | -                         |
| 2.2                                                                                | GPS, FGTS e outras contribuições                    | 651,66      | -                         |
| 2.3                                                                                | Benefícios Mensais e Diários                        | 505,83      | -                         |
| Total                                                                              |                                                     | 1.475,14    | -                         |

|                                          |                        |                |                           |
|------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|
| <b>Módulo 3 - Provisão para Rescisão</b> |                        |                |                           |
| 3                                        | Provisão para Rescisão | Percentual (%) | Valor (R\$)               |
|                                          |                        |                | Critério para repactuação |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1917  
Rub  
CSU



|                                                                                   |                                                                                                                                        |                |             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|
| A                                                                                 | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação)                            | 0,4620%        | 10,20       | -                         |
| B                                                                                 | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%         | 0,79        | -                         |
| C                                                                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%         | 5,30        | -                         |
| D                                                                                 | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%        | 40,80       | -                         |
| E                                                                                 | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%        | 12,01       | -                         |
| F                                                                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%        | 94,90       | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        | 7,43%          | 164,00      | -                         |
| Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                             |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| Submódulo 4.1 - Ausências Legais                                                  |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4.1                                                                               | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%) | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Férias                                                                                                                                 | 9,090%         | 200,80      | -                         |
| B                                                                                 | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%         | 23,63       | -                         |
| C                                                                                 | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%         | 1,76        | -                         |
| D                                                                                 | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%         | 4,19        | -                         |
| E                                                                                 | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%         | 1,32        | -                         |
| F                                                                                 | Outros -                                                                                                                               |                |             | -                         |
| Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1.F)                                                |                                                                                                                                        | 10,4900%       | 231,70      | -                         |
| G                                                                                 | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%         | 33,130      | -                         |
|                                                                                   | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%         | 68,260      | -                         |
| I                                                                                 | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%         | 17,000      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        | 15,85%         | 350,09      | -                         |
| Submódulo 4.2 - Intrajornada                                                      |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4.2                                                                               | Intrajornada                                                                                                                           |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   |                | R\$ 244,36  | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 244,36      | -                         |
| Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente            |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4                                                                                 | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| 4.1                                                                               | Ausências Legais                                                                                                                       |                | 350,09      | -                         |
| 4.2                                                                               | Intrajornada                                                                                                                           |                | 244,36      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 594,45      | -                         |
| Módulo 5 - Insumos Diversos                                                       |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 5                                                                                 | Insumos Diversos                                                                                                                       |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Uniformes                                                                                                                              |                | 50,19       | IPCA                      |
| B                                                                                 | Materiais                                                                                                                              |                | R\$ 30,57   | IPCA                      |
| C                                                                                 | Equipamentos                                                                                                                           |                | 37,18       | IPCA                      |
| D                                                                                 | Outros (especificar)                                                                                                                   |                | 0           | IPCA                      |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 117,94      | -                         |
| Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                     |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 6                                                                                 | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%) | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%          | 22,80       | Irreajustável             |
| B                                                                                 | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,25%          | 103,12      | Irreajustável             |
| C                                                                                 | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%          | 443,76      | -                         |
|                                                                                   | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                             | 3,65%          | 187,25      | -                         |
|                                                                                   | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%          | -           | -                         |
|                                                                                   | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%          | 256,51      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 569,68      | -                         |
| ÍNDICE PARA CÁLCULO DOS TRIBUTOS =(1- Tributos)                                   |                                                                                                                                        | 0,9135         |             | -                         |
| BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO) |                                                                                                                                        |                | 5.130,28    | -                         |
| 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO                                           |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)                 |                                                                                                                                        |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   |                | 2.209,07    | -                         |
| B                                                                                 | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             |                | 1.475,14    | -                         |
| C                                                                                 | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      |                | 164,00      | -                         |
| D                                                                                 | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  |                | 594,45      | -                         |
| E                                                                                 | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            |                | 117,94      | -                         |
| Subtotal custos por empregado (A + B +C+ D+E)                                     |                                                                                                                                        |                | 4.560,60    | -                         |
| F                                                                                 | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          |                | 569,68      | -                         |
| Valor Total por Empregado                                                         |                                                                                                                                        |                | 5.130,28    | -                         |

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS                                                                              |                                                                                       |                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                      |                                                                                       | 23109.006657/2018-13 |                              |
| Modalidade da Licitação:                                                                                             |                                                                                       | PREGÃO ELETRÔNICO    |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                        |                                                                                       | 91/2018              |                              |
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                           |                                                                                       |                      |                              |
| A                                                                                                                    | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                        | 18/6/2019            |                              |
| B                                                                                                                    | Município/UF                                                                          | Mariana              |                              |
| C                                                                                                                    | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                         | 2019                 |                              |
| D                                                                                                                    | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                    | MG000665/2019        |                              |
| E                                                                                                                    | Número de meses de execução contratual                                                | 12                   |                              |
| F                                                                                                                    | Salário mínimo vigente                                                                | R\$ 1.699,28         |                              |
| G                                                                                                                    | Data base da categoria                                                                | 01.01.2019           |                              |
| IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                             |                                                                                       |                      |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                      |                                                                                       | Unidade de Medida    | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas                |                                                                                       | Posto de trabalho    | 3                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                    |                                                                                       |                      | R\$ 1.699,28                 |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                 |                                                                                       |                      |                              |
| I                                                                                                                    | Composição da Remuneração                                                             | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| A                                                                                                                    | Salário-Base                                                                          | R\$ 1.699,28         | CCT                          |
| B                                                                                                                    | Adicional de Periculosidade                                                           | 509,79               | CCT                          |
| C                                                                                                                    | Adicional de Insalubridade                                                            | -                    | -                            |
| D                                                                                                                    | Adicional Noturno                                                                     | 427,64               | -                            |
| E                                                                                                                    | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                    | -                    | -                            |
| G                                                                                                                    | Outros (especificar)                                                                  | -                    | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>R\$ 2.636,71</b>  | <b>-</b>                     |
| Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                           |                                                                                       |                      |                              |
| Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                  |                                                                                       |                      |                              |
| 2.1                                                                                                                  | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | 13º (décimo terceiro) Salário                                                         | 8,330%               | 219,63                       |
| B                                                                                                                    | Adicional de Férias                                                                   | 2,78%                | 73,3                         |
| Subtotal                                                                                                             |                                                                                       | 11,11%               | 292,93                       |
| C                                                                                                                    | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias | 3,270%               | 86,22                        |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>14,38%</b>        | <b>379,15</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                                                                                  | 20,00%               | 527,34                       |
| B                                                                                                                    | Salário Educação                                                                      | 0,00%                | 0                            |
| C                                                                                                                    | SESC ou Sesi                                                                          | 0,00%                | 0                            |
| D                                                                                                                    | SENAI - SENAC                                                                         | 0,00%                | 0                            |
| E                                                                                                                    | SEBRAE                                                                                | 0,00%                | 0                            |
| F                                                                                                                    | INCRA                                                                                 | 0,00%                | 0                            |
| G                                                                                                                    | FGTS                                                                                  | 8,00%                | 210,93                       |
| H                                                                                                                    | SAT                                                                                   | 1,50%                | 39,55                        |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>29,50%</b>        | <b>777,82</b>                |
| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários                                                                         |                                                                                       |                      |                              |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                          | Referência (R\$)     | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Vale Transporte                                                                       | 2,70                 | 82,13                        |
| B                                                                                                                    | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                           | 1.699,28             | 82,13                        |
| C                                                                                                                    | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                          | 19,00                | 288,99                       |
| D                                                                                                                    | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                 | 288,99               | 28,89                        |
| E                                                                                                                    | Cesta-básica                                                                          | 119,69               | 119,69                       |
| F                                                                                                                    | Seguro Vida (Estudo FIA percentual 0,0333%)                                           | R\$ 11,00            | 11,00                        |
| G                                                                                                                    | Assistência Médica Familiar                                                           | R\$ 96,56            | 96,56                        |
| H                                                                                                                    | Plano Odontológico                                                                    | R\$ 14,48            | 14,48                        |
| I                                                                                                                    | Combate a Clandestinidade                                                             | 4,00                 | 4,00                         |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       |                      | <b>505,83</b>                |
| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários                                          |                                                                                       |                      |                              |
| 2                                                                                                                    | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                       | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                  | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | 379,15               | -                            |
| 2.2                                                                                                                  | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | 777,82               | -                            |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                          | 505,83               | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>1.662,80</b>      | <b>-</b>                     |
| Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                    |                                                                                       |                      |                              |

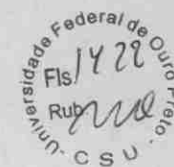
Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1419  
Rubem  
C S U



|                                                                                         |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 3                                                                                       | Provisão para Rescisão                                                                                                                 | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação)                            | 0,4620%         | 12,18           | -                         |
| B                                                                                       | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%          | 0,94            | -                         |
| C                                                                                       | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%          | 6,32            | -                         |
| D                                                                                       | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%         | 48,69           | -                         |
| E                                                                                       | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%         | 14,34           | -                         |
| F                                                                                       | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%         | 113,27          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        | <b>7,43%</b>    | <b>195,74</b>   | -                         |
| <b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>                            |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| <b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>                                                 |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.1                                                                                     | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Férias                                                                                                                                 | 9,090%          | 239,67          | -                         |
| B                                                                                       | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%          | 28,21           | -                         |
| C                                                                                       | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%          | 2,1             | -                         |
| D                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%          | 5               | -                         |
| E                                                                                       | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%          | 1,58            | -                         |
| F                                                                                       | Outros -                                                                                                                               |                 |                 | -                         |
| <b>Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1.F)</b>                                               |                                                                                                                                        | <b>10,4900%</b> | <b>276,56</b>   | -                         |
| Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente          |                                                                                                                                        | 1,500%          | 39,550          | -                         |
| Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente          |                                                                                                                                        | 3,090%          | 81,470          | -                         |
| Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente               |                                                                                                                                        | 0,770%          | 20,300          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        | <b>15,85%</b>   | <b>417,88</b>   | -                         |
| <b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>                                                    |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.2                                                                                     | Intra jornada                                                                                                                          |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   |                 | R\$ 244,36      | -                         |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        |                 | <b>244,36</b>   | -                         |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>           |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4                                                                                       | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| 4.1                                                                                     | Ausências Legais                                                                                                                       |                 | 417,88          | -                         |
| 4.2                                                                                     | Intra jornada                                                                                                                          |                 | 244,36          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        |                 | <b>662,24</b>   | -                         |
| <b>Módulo 5 - Insumos Diversos</b>                                                      |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 5                                                                                       | Insumos Diversos                                                                                                                       |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Uniformes                                                                                                                              |                 | 50,19           | IPCA                      |
| B                                                                                       | Materiais                                                                                                                              |                 | R\$ 30,57       | IPCA                      |
| C                                                                                       | Equipamentos                                                                                                                           |                 | 37,18           | IPCA                      |
| D                                                                                       | Outros (especificar)                                                                                                                   |                 | 0               | IPCA                      |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        |                 | <b>117,94</b>   | -                         |
| <b>Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                    |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|                                                                                         | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%           | 26,37           | irreajustável             |
| B                                                                                       | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,25%           | 119,29          | irreajustável             |
| C                                                                                       | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%           | 512,00          | -                         |
|                                                                                         | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                             | 3,65%           | 216,60          | -                         |
|                                                                                         | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%           | -               | -                         |
|                                                                                         | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%           | 296,72          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                            |                                                                                                                                        |                 | <b>658,98</b>   | -                         |
| <b>ÍNDICE PARA CALCULO DOS TRIBUTOS =(1-Tributos)</b>                                   |                                                                                                                                        | <b>0,9135</b>   |                 | -                         |
| <b>BASE CÁLCULO TRIBUTOS =(Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO)</b> |                                                                                                                                        |                 | <b>5,934,41</b> | -                         |
| <b>2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>                                          |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|                                                                                         | Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)                                                                      |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                       | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   |                 | 2.636,71        | -                         |
| B                                                                                       | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             |                 | 1.662,80        | -                         |
| C                                                                                       | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      |                 | 195,74          | -                         |
| D                                                                                       | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  |                 | 662,24          | -                         |
| E                                                                                       | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            |                 | 117,94          | -                         |
| <b>Subtotal custos por empregado (A + B +C+ D+E)</b>                                    |                                                                                                                                        |                 | <b>5,275,42</b> | -                         |
| F                                                                                       | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          |                 | 658,98          | -                         |
| <b>Valor Total por Empregado</b>                                                        |                                                                                                                                        |                 | <b>5,934,40</b> | -                         |

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS                                                                              |                                                                                       |                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                      |                                                                                       | 23109.006657/2018-13 |                              |
| Modalidade da Licitação:                                                                                             |                                                                                       | PREGÃO ELETRÔNICO    |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                        |                                                                                       | 91/2018              |                              |
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                           |                                                                                       |                      |                              |
| A                                                                                                                    | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                        | 18/6/2019            |                              |
| B                                                                                                                    | Município/UF                                                                          | Mariana              |                              |
| C                                                                                                                    | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                         | 2019                 |                              |
| D                                                                                                                    | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                    | MG000665/2019        |                              |
| E                                                                                                                    | Numero de meses de execução contratual                                                | 12                   |                              |
| F                                                                                                                    | Salário mínimo vigente                                                                | R\$ 1.699,28         |                              |
| G                                                                                                                    | Data base da categoria                                                                | 01.01.2019           |                              |
| IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                             |                                                                                       |                      |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                      |                                                                                       | Unidade de Medida    | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas                 |                                                                                       | Posto de trabalho    | 1                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                    |                                                                                       |                      | R\$ 1.699,28                 |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                 |                                                                                       |                      |                              |
| I                                                                                                                    | Composição da Remuneração                                                             | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| A                                                                                                                    | Salário-Base                                                                          | R\$ 1.699,28         | CCT                          |
| B                                                                                                                    | Adicional de Periculosidade                                                           | 509,79               | CCT                          |
| C                                                                                                                    | Adicional de Insalubridade                                                            | -                    | -                            |
| D                                                                                                                    | Adicional Noturno                                                                     | -                    | -                            |
| E                                                                                                                    | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                    | -                    | -                            |
| G                                                                                                                    | Outros (especificar)                                                                  | -                    | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>R\$ 2.209,07</b>  | -                            |
| Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                           |                                                                                       |                      |                              |
| Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                                  |                                                                                       |                      |                              |
| 2.1                                                                                                                  | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | 13º (décimo terceiro) Salário                                                         | 8,330%               | 184,01                       |
| B                                                                                                                    | Adicional de Férias                                                                   | 2,78%                | 61,41                        |
| Subtotal                                                                                                             |                                                                                       | 11,11%               | 245,42                       |
| C                                                                                                                    | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias | 3,270%               | 72,23                        |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>14,38%</b>        | <b>317,65</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                                                                                  | 20,00%               | 441,81                       |
| B                                                                                                                    | Salário Educação                                                                      | 0,00%                | 0                            |
| C                                                                                                                    | SESC ou Sesi                                                                          | 0,00%                | 0                            |
| D                                                                                                                    | SENAI - SENAC                                                                         | 0,00%                | 0                            |
| E                                                                                                                    | SEBRAE                                                                                | 0,00%                | 0                            |
| F                                                                                                                    | INCRA                                                                                 | 0,00%                | 0                            |
| G                                                                                                                    | FGTS                                                                                  | 8,00%                | 176,72                       |
| H                                                                                                                    | SAT                                                                                   | 1,50%                | 33,13                        |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>29,50%</b>        | <b>651,66</b>                |
| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários                                                                         |                                                                                       |                      |                              |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                          | Referência (R\$)     | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                    | Vale Transporte                                                                       | 2,70                 | 82,13                        |
| B                                                                                                                    | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                           | 1.699,28             | 82,13                        |
| C                                                                                                                    | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                          | 19,00                | 288,99                       |
| D                                                                                                                    | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                 | 288,99               | 28,89                        |
| E                                                                                                                    | Cesta-básica                                                                          | 119,69               | 119,69                       |
| F                                                                                                                    | Seguro Vida (Estudo FIA percentual 0,0333%)                                           | R\$ 11,00            | 11,00                        |
| G                                                                                                                    | Assistência Médica Familiar                                                           | R\$ 96,56            | 96,56                        |
| H                                                                                                                    | Plano Odontológico                                                                    | R\$ 14,48            | 14,48                        |
| I                                                                                                                    | Combate a Clandestinidade                                                             | 4,00                 | 4,00                         |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       |                      | <b>505,83</b>                |
| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários                                          |                                                                                       |                      |                              |
| 2                                                                                                                    | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                       | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                  | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | 317,65               | -                            |
| 2.2                                                                                                                  | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | 651,66               | -                            |
| 2.3                                                                                                                  | Benefícios Mensais e Diários                                                          | 505,83               | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                         |                                                                                       | <b>1.475,14</b>      | -                            |
| Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                    |                                                                                       |                      |                              |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1421  
Rubrica  
C S U



|                                                                                          |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| 3                                                                                        | Provisão para Rescisão                                                                                                                 | Percentual (%)  | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação)                            | 0,4620%         | 10,20              | -                                |
| B                                                                                        | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%          | 0,79               | -                                |
| C                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%          | 5,30               | -                                |
| D                                                                                        | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%         | 40,80              | -                                |
| E                                                                                        | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%         | 12,01              | -                                |
| F                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%         | 94,90              | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>7,43%</b>    | <b>164,00</b>      | -                                |
| <b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>                             |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| <b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>                                                  |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%)  | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Férias                                                                                                                                 | 9,090%          | 200,80             | -                                |
| B                                                                                        | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%          | 23,63              | -                                |
| C                                                                                        | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%          | 1,76               | -                                |
| D                                                                                        | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%          | 4,19               | -                                |
| E                                                                                        | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%          | 1,32               | -                                |
| F                                                                                        | Outros -                                                                                                                               |                 |                    | -                                |
|                                                                                          | <b>Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1.F)</b>                                                                                              | <b>10,4900%</b> | <b>231,70</b>      | -                                |
| G                                                                                        | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%          | 33,130             | -                                |
| H                                                                                        | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%          | 68,260             | -                                |
| I                                                                                        | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%          | 17,000             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>15,85%</b>   | <b>350,09</b>      | -                                |
| <b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>                                                     |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          |                 | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   |                 | R\$ 244,36         | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>244,36</b>      | -                                |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>            |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 4                                                                                        | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             |                 | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       |                 | 350,09             | -                                |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          |                 | 244,36             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>594,45</b>      | -                                |
| <b>Módulo 5 - Insumos Diversos</b>                                                       |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 5                                                                                        | Insumos Diversos                                                                                                                       |                 | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Uniformes                                                                                                                              |                 | 50,19              | IPCA                             |
| B                                                                                        | Materiais                                                                                                                              |                 | R\$ 30,57          | IPCA                             |
| C                                                                                        | Equipamentos                                                                                                                           |                 | 37,18              | IPCA                             |
| D                                                                                        | Outros (especificar)                                                                                                                   |                 | 0                  | IPCA                             |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>117,94</b>      | -                                |
| <b>Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                     |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| 6                                                                                        | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%)  | Valor (R\$)        | Critério para repactuação        |
| A                                                                                        | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%           | 22,80              | irreajustável                    |
| B                                                                                        | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,25%           | 103,12             | irreajustável                    |
| C                                                                                        | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%           | 443,76             | -                                |
|                                                                                          | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                             | 3,65%           | 187,25             | -                                |
|                                                                                          | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%           | -                  | -                                |
|                                                                                          | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%           | 256,51             | -                                |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>569,68</b>      | -                                |
| <b>ÍNDICE PARA CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (1-Tributos)</b>                                   |                                                                                                                                        |                 | <b>0,9135</b>      | -                                |
| <b>BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO)</b> |                                                                                                                                        |                 | <b>5,130,28</b>    | -                                |
| <b>2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>                                           |                                                                                                                                        |                 |                    |                                  |
| <b>Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>                 |                                                                                                                                        |                 | <b>Valor (R\$)</b> | <b>Critério para repactuação</b> |
| A                                                                                        | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   |                 | 2.209,07           | -                                |
| B                                                                                        | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             |                 | 1.475,14           | -                                |
| C                                                                                        | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      |                 | 164,00             | -                                |
| D                                                                                        | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  |                 | 594,45             | -                                |
| E                                                                                        | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            |                 | 117,94             | -                                |
|                                                                                          | <b>Subtotal custos por empregado (A + B + C+ D+E)</b>                                                                                  |                 | <b>4.560,60</b>    | -                                |
| F                                                                                        | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          |                 | 569,68             | -                                |
|                                                                                          | <b>Valor Total por Empregado</b>                                                                                                       |                 | <b>5,130,28</b>    | -                                |

|  <b>PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS</b> |                                                                                       |                      |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                                 |                                                                                       | 23109.006657/2018-13 |                              |
| Modalidade da Licitação:                                                                                                        |                                                                                       | PREGÃO ELETRÔNICO    |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                                   |                                                                                       | 91/2018              |                              |
| <b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                               |                                                                                       |                      |                              |
| A                                                                                                                               | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                        | 18/6/2019            |                              |
| B                                                                                                                               | Município/UF                                                                          | João Monlevade       |                              |
| C                                                                                                                               | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                         | 2019                 |                              |
| D                                                                                                                               | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                    | MG000665/2019        |                              |
| E                                                                                                                               | Número de meses de execução contratual                                                | 12                   |                              |
| F                                                                                                                               | Salário mínimo vigente                                                                | R\$ 1.699,28         |                              |
| G                                                                                                                               | Data base da categoria                                                                | 01.01.2019           |                              |
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO</b>                                                                                                 |                                                                                       |                      |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                                 |                                                                                       | Unidade de Medida    | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas                           |                                                                                       | Posto de trabalho    | 2                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                               |                                                                                       | R\$ 1.699,28         |                              |
| <b>Módulo 1 - Composição da Remuneração</b>                                                                                     |                                                                                       |                      |                              |
| I                                                                                                                               | Composição da Remuneração                                                             | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| A                                                                                                                               | Salário-Base                                                                          | R\$ 1.699,28         | CCT                          |
| B                                                                                                                               | Adicional de Periculosidade                                                           | 509,79               | CCT                          |
| C                                                                                                                               | Adicional de Insalubridade                                                            | -                    | -                            |
|                                                                                                                                 | Adicional Noturno                                                                     | 427,64               | -                            |
|                                                                                                                                 | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                    | -                    | -                            |
| G                                                                                                                               | Outros (especificar)                                                                  | -                    | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                                    |                                                                                       | <b>R\$ 2.636,71</b>  | <b>-</b>                     |
| <b>Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>                                                               |                                                                                       |                      |                              |
| <b>Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias</b>                                                      |                                                                                       |                      |                              |
| 2.1                                                                                                                             | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                               | 13º (décimo terceiro) Salário                                                         | 8,330%               | 219,63                       |
| B                                                                                                                               | Adicional de Férias                                                                   | 2,78%                | 73,5                         |
|                                                                                                                                 | <b>Subtotal</b>                                                                       | <b>11,11%</b>        | <b>292,93</b>                |
| C                                                                                                                               | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias | 3,270%               | 86,22                        |
| <b>Total</b>                                                                                                                    |                                                                                       | <b>14,38%</b>        | <b>379,15</b>                |
| <b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras</b>                   |                                                                                       |                      |                              |
| 2.2                                                                                                                             | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                               | INSS                                                                                  | 20,00%               | 527,34                       |
| B                                                                                                                               | Salário Educação                                                                      | 0,00%                | 0                            |
| C                                                                                                                               | SESC ou SESI                                                                          | 0,00%                | 0                            |
| D                                                                                                                               | SENAI - SENAC                                                                         | 0,00%                | 0                            |
| E                                                                                                                               | SEBRAE                                                                                | 0,00%                | 0                            |
|                                                                                                                                 | INCRA                                                                                 | 0,00%                | 0                            |
|                                                                                                                                 | FGTS                                                                                  | 8,00%                | 210,93                       |
| H                                                                                                                               | SAT                                                                                   | 1,50%                | 39,55                        |
| <b>Total</b>                                                                                                                    |                                                                                       | <b>29,50%</b>        | <b>777,82</b>                |
| <b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>                                                                             |                                                                                       |                      |                              |
| 2.3                                                                                                                             | Benefícios Mensais e Diários                                                          | Referência (R\$)     | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                               | Vale Transporte                                                                       | 3,45                 | 104,94                       |
| B                                                                                                                               | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                           | 1.699,28             | - 101,95                     |
| C                                                                                                                               | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                          | 19,00                | 288,99                       |
| D                                                                                                                               | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                 | 288,99               | - 28,89                      |
| E                                                                                                                               | Cesta-básica                                                                          | 119,69               | 119,69                       |
| F                                                                                                                               | Seguro Vida (Estudo FIA percentual 0,0333%)                                           | R\$ 11,00            | 11,00                        |
| G                                                                                                                               | Assistência Médica Familiar                                                           | R\$ 96,56            | 96,56                        |
| H                                                                                                                               | Plano Odontológico                                                                    | R\$ 14,48            | 14,48                        |
| I                                                                                                                               | Combate a Clandestividade                                                             | 4,00                 | 4,00                         |
| <b>Total</b>                                                                                                                    |                                                                                       |                      | <b>508,82</b>                |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários</b>                                              |                                                                                       |                      |                              |
| 2                                                                                                                               | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                       | Valor (R\$)          | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                             | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | 379,15               | -                            |
| 2.2                                                                                                                             | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | 777,82               | -                            |
| 2.3                                                                                                                             | Benefícios Mensais e Diários                                                          | 508,82               | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                                    |                                                                                       | <b>1.665,79</b>      | <b>-</b>                     |
| <b>Módulo 3 - Provisão para Rescisão</b>                                                                                        |                                                                                       |                      |                              |
| 3                                                                                                                               | Provisão para Rescisão                                                                | Percentual (%)       | Valor (R\$)                  |
|                                                                                                                                 |                                                                                       |                      | Critério para repactuação    |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1923  
Rub. 10  
C S U

|                                                                                          |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| A                                                                                        | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação)                            | 0,4620%         | 12,18           | -                         |
| B                                                                                        | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%          | 0,94            | -                         |
| C                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%          | 6,32            | -                         |
| D                                                                                        | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%         | 48,69           | -                         |
| E                                                                                        | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%         | 14,34           | -                         |
| F                                                                                        | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%         | 113,27          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>7,43%</b>    | <b>195,74</b>   | -                         |
| <b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>                             |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| <b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>                                                  |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                        | Férias                                                                                                                                 | 9,090%          | 239,67          | -                         |
| B                                                                                        | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%          | 28,21           | -                         |
| C                                                                                        | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%          | 2,1             | -                         |
| D                                                                                        | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%          | 5               | -                         |
| E                                                                                        | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%          | 1,58            | -                         |
| F                                                                                        | Outros -                                                                                                                               |                 |                 | -                         |
| <b>Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1.F)</b>                                                |                                                                                                                                        | <b>10,4900%</b> | <b>276,56</b>   | -                         |
| G                                                                                        | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%          | 39,550          | -                         |
|                                                                                          | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%          | 81,470          | -                         |
| I                                                                                        | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%          | 20,300          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>15,85% *</b> | <b>417,88</b>   | -                         |
| <b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>                                                     |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                        | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   |                 | R\$ 244,36      | -                         |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>244,36</b>   | -                         |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>            |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 4                                                                                        | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| 4.1                                                                                      | Ausências Legais                                                                                                                       |                 | 417,88          | -                         |
| 4.2                                                                                      | Intra jornada                                                                                                                          |                 | 244,36          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>662,24</b>   | -                         |
| <b>Módulo 5 - Insumos Diversos</b>                                                       |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
| 5                                                                                        | Insumos Diversos                                                                                                                       |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                        | Uniformes                                                                                                                              |                 | 50,19           | IPCA                      |
| B                                                                                        | Materiais                                                                                                                              |                 | R\$ 30,57       | IPCA                      |
| C                                                                                        | Equipamentos                                                                                                                           |                 | 37,18           | IPCA                      |
| D                                                                                        | Outros (especificar)                                                                                                                   |                 | 0               | IPCA                      |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>117,94</b>   | -                         |
| <b>Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                     |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|                                                                                          | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%)  | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                        | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%           | 26,39           | irreajustável             |
| B                                                                                        | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,25%           | 119,35          | irreajustável             |
| C                                                                                        | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%           | 513,61          | -                         |
|                                                                                          | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                             | 3,65%           | 216,73          | -                         |
|                                                                                          | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%           | -               | -                         |
|                                                                                          | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%           | 296,88          | -                         |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                 | <b>659,35</b>   | -                         |
| <b>ÍNDICE PARA CALCULO DOS TRIBUTOS =(1-Tributos)</b>                                    |                                                                                                                                        | <b>0,9135</b>   |                 | -                         |
| <b>BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO)</b> |                                                                                                                                        |                 | <b>5,937,77</b> | -                         |
| <b>2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>                                           |                                                                                                                                        |                 |                 |                           |
|                                                                                          | Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)                                                                      |                 | Valor (R\$)     | Critério para repactuação |
| A                                                                                        | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   |                 | 2,636,71        | -                         |
| B                                                                                        | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             |                 | 1,665,79        | -                         |
| C                                                                                        | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      |                 | 195,74          | -                         |
| D                                                                                        | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  |                 | 662,24          | -                         |
| E                                                                                        | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            |                 | 117,94          | -                         |
| <b>Subtotal custos por empregado (A + B + C + D + E)</b>                                 |                                                                                                                                        |                 | <b>5,278,41</b> | -                         |
| F                                                                                        | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          |                 | 659,35          | -                         |
| <b>Valor Total por Empregado</b>                                                         |                                                                                                                                        |                 | <b>5,937,76</b> | -                         |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1424  
Rub. mo  
C S U



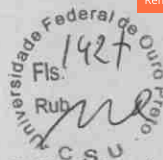
## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

|                                                                                                                             |                                                                                       |                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Nº do Processo:                                                                                                             | 23109.006657/2018-13                                                                  |                     |                              |
| Modalidade da Licitação:                                                                                                    | PREGÃO ELETRONICO                                                                     |                     |                              |
| Licitação Nº:                                                                                                               | 91/2018                                                                               |                     |                              |
| <b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                           |                                                                                       |                     |                              |
| A                                                                                                                           | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)                                        | 18/6/2019           |                              |
| B                                                                                                                           | Município/UF                                                                          | João Monlevade      |                              |
| C                                                                                                                           | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                         | 2019                |                              |
| D                                                                                                                           | Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo                                    | MG000665/2019       |                              |
| E                                                                                                                           | Número de meses de execução contratual                                                | 12                  |                              |
| F                                                                                                                           | Salário mínimo vigente                                                                | R\$ 1.699,28        |                              |
| G                                                                                                                           | Data base da categoria                                                                | 01.01.2019          |                              |
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO</b>                                                                                             |                                                                                       |                     |                              |
| Tipo de Serviço                                                                                                             |                                                                                       | Unidade de Medida   | Quantidade total a contratar |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas                        |                                                                                       | Posto de trabalho   | 1                            |
| Salário mínimo local para VIGILANTE previsto na CCT MG001609/2018                                                           |                                                                                       | R\$ 1.699,28        |                              |
| <b>Módulo 1 - Composição da Remuneração</b>                                                                                 |                                                                                       |                     |                              |
| Composição da Remuneração                                                                                                   |                                                                                       | Valor (R\$)         | Critério para repactuação    |
| Salário-Base                                                                                                                |                                                                                       | R\$ 1.699,28        | CCT                          |
| B                                                                                                                           | Adicional de Periculosidade                                                           | 509,79              | CCT                          |
| C                                                                                                                           | Adicional de Insalubridade                                                            | -                   | -                            |
| D                                                                                                                           | Adicional Noturno                                                                     | -                   | -                            |
| E                                                                                                                           | Adicional de Hora Noturna Reduzida                                                    | -                   | -                            |
| G                                                                                                                           | Outros (especificar)                                                                  | -                   | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                                |                                                                                       | <b>R\$ 2.209,07</b> | <b>-</b>                     |
| <b>Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>                                                           |                                                                                       |                     |                              |
| <b>Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias</b>                                                  |                                                                                       |                     |                              |
| 2.1                                                                                                                         | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | Percentual (%)      | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                           | 13º (décimo terceiro) Salário                                                         | 8,330%              | 184,01                       |
| B                                                                                                                           | Adicional de Férias                                                                   | 2,78%               | 61,41                        |
| <b>Subtotal</b>                                                                                                             |                                                                                       | <b>11,11%</b>       | <b>245,42</b>                |
| C                                                                                                                           | Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias | 3,270%              | 72,23                        |
| <b>Total</b>                                                                                                                |                                                                                       | <b>14,38%</b>       | <b>317,65</b>                |
| <b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições</b> |                                                                                       |                     |                              |
| 2.2                                                                                                                         | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | Percentual (%)      | Valor (R\$)                  |
| INSS                                                                                                                        |                                                                                       | 20,00%              | 441,81                       |
| Salário Educação                                                                                                            |                                                                                       | 0,00%               | 0                            |
| SESC ou Sesi                                                                                                                |                                                                                       | 0,00%               | 0                            |
| D                                                                                                                           | SENAI - SENAC                                                                         | 0,00%               | 0                            |
| E                                                                                                                           | SEBRAE                                                                                | 0,00%               | 0                            |
| F                                                                                                                           | INCRA                                                                                 | 0,00%               | 0                            |
| G                                                                                                                           | FGTS                                                                                  | 8,00%               | 176,72                       |
| H                                                                                                                           | SAT                                                                                   | 1,50%               | 33,13                        |
| <b>Total</b>                                                                                                                |                                                                                       | <b>29,50%</b>       | <b>651,66</b>                |
| <b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>                                                                         |                                                                                       |                     |                              |
| 2.3                                                                                                                         | Benefícios Mensais e Diários                                                          | Referência (R\$)    | Valor (R\$)                  |
| A                                                                                                                           | Vale Transporte                                                                       | 3,45                | 104,94                       |
| B                                                                                                                           | Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)                           | 1.699,28            | 101,95                       |
| C                                                                                                                           | Auxílio-Refeição/Alimentação                                                          | 19,00               | 288,99                       |
| D                                                                                                                           | Desconto Auxílio-Refeição/Alimentação                                                 | 288,99              | 28,89                        |
| E                                                                                                                           | Cesta-básica                                                                          | 119,69              | 119,69                       |
| F                                                                                                                           | Seguro Vida (Estudo FIA percentual 0,03333%)                                          | R\$ 11,00           | 11,00                        |
| G                                                                                                                           | Assistência Médica Familiar                                                           | R\$ 96,56           | 96,56                        |
| H                                                                                                                           | Plano Odontológico                                                                    | R\$ 14,48           | 14,48                        |
| I                                                                                                                           | Combate a Clandestinidadade                                                           | 4,00                | 4,00                         |
| <b>Total</b>                                                                                                                |                                                                                       |                     | <b>508,82</b>                |
| <b>Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários</b>                                          |                                                                                       |                     |                              |
| 2                                                                                                                           | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                       | Valor (R\$)         | Critério para repactuação    |
| 2.1                                                                                                                         | 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias                                   | 317,65              | -                            |
| 2.2                                                                                                                         | GPS, FGTS e outras contribuições                                                      | 651,66              | -                            |
| 2.3                                                                                                                         | Benefícios Mensais e Diários                                                          | 508,82              | -                            |
| <b>Total</b>                                                                                                                |                                                                                       | <b>1.478,13</b>     | <b>-</b>                     |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1425  
Rubrica

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1926  
Rubrica  
CSU

| Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                 |                                                                                                                                        |                |             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|
| 3                                                                                 | Provisão para Rescisão                                                                                                                 | Percentual (%) | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação)                            | 0,4620%        | 10,20       | -                         |
| B                                                                                 | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (havendo renovação este custo manterá apenas 10% do valor da proposta da licitação) | 0,036%         | 0,79        | -                         |
| C                                                                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado                                                                    | 0,240%         | 5,30        | -                         |
| D                                                                                 | Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                                                                          | 1,8470%        | 40,80       | -                         |
| E                                                                                 | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado (custo não renovável)                                         | 0,5440%        | 12,01       | -                         |
| F                                                                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado                                                                    | 4,2960%        | 94,90       | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        | 7,43%          | 164,00      | -                         |
| Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                             |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| Submódulo 4.1 - Ausências Legais                                                  |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4.1                                                                               | Ausências Legais                                                                                                                       | Percentual (%) | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Férias                                                                                                                                 | 9,090%         | 200,80      | -                         |
| B                                                                                 | Ausências Legais                                                                                                                       | 1,070%         | 23,63       | -                         |
| C                                                                                 | Licença-Paternidade                                                                                                                    | 0,080%         | 1,76        | -                         |
| D                                                                                 | Ausência por acidente de trabalho                                                                                                      | 0,190%         | 4,19        | -                         |
| E                                                                                 | Afastamento Maternidade                                                                                                                | 0,060%         | 1,32        | -                         |
| F                                                                                 | Outros -                                                                                                                               |                |             | -                         |
| Subtotal (soma item 4.1 A a 4.1.F)                                                |                                                                                                                                        | 10,4900%       | 231,70      | -                         |
| G                                                                                 | Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 1,500%         | 33,130      | -                         |
| H                                                                                 | Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                         | 3,090%         | 68,260      | -                         |
| I                                                                                 | Incidência do Módulo 3 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                              | 0,770%         | 17,000      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        | 15,85%         | 350,09      | -                         |
| Submódulo 4.2 - Intra jornada                                                     |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4.2                                                                               | Intra jornada                                                                                                                          |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Intervalo para repouso e alimentação                                                                                                   |                | R\$ 244,36  | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 244,36      | -                         |
| Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente            |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 4                                                                                 | Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                             |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| 4.1                                                                               | Ausências Legais                                                                                                                       |                | 350,09      | -                         |
| 4.2                                                                               | Intra jornada                                                                                                                          |                | 244,36      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 594,45      | -                         |
| Módulo 5 - Insumos Diversos                                                       |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 5                                                                                 | Insumos Diversos                                                                                                                       |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Uniformes                                                                                                                              |                | 50,19       | IPCA                      |
| B                                                                                 | Materiais                                                                                                                              |                | R\$ 30,57   | IPCA                      |
| C                                                                                 | Equipamentos                                                                                                                           |                | 37,18       | IPCA                      |
| D                                                                                 | Outros (especificar)                                                                                                                   |                | 0           | IPCA                      |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 117,94      | -                         |
| Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                     |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| 6                                                                                 | Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                                     | Percentual (%) | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Custos Indiretos (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                  | 0,50%          | 22,81       | irreajustável             |
| B                                                                                 | Lucro - (ESTUDO FIA- COMPRAS GOVERNAMENTAIS)                                                                                           | 2,25%          | 103,19      | irreajustável             |
| C                                                                                 | Tributos - (RESUMO)                                                                                                                    | 8,65%          | 444,05      | -                         |
|                                                                                   | C.1. Tributos Federais (PIS (0,65%) - COFINS (3,0%) - ESTIMADO BASE TRIBUTAÇÃO CUMULATIVA)                                             | 3,65%          | 187,37      | -                         |
|                                                                                   | C.2. Tributos Estaduais (especificar)                                                                                                  | 0,00%          | -           | -                         |
|                                                                                   | C.3. Tributos Municipais (ISSQN)                                                                                                       | 5,00%          | 256,68      | -                         |
| Total                                                                             |                                                                                                                                        |                | 570,05      | -                         |
| ÍNDICE PARA CÁLCULO DOS TRIBUTOS =(1-Tributos)                                    |                                                                                                                                        | 0,9135         |             | -                         |
| BASE CÁLCULO TRIBUTOS = (Custos Indiretos + Lucro+ Subtotal CUSTOS POR EMPREGADO) |                                                                                                                                        |                | 5.133,64    | -                         |
| 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO                                           |                                                                                                                                        |                |             |                           |
| Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)                 |                                                                                                                                        |                | Valor (R\$) | Critério para repactuação |
| A                                                                                 | Módulo 1 - Composição da Remuneração                                                                                                   |                | 2.209,07    | -                         |
| B                                                                                 | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários                                                                             |                | 1.478,13    | -                         |
| C                                                                                 | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                                                                                      |                | 164,00      | -                         |
| D                                                                                 | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente                                                                                  |                | 594,45      | -                         |
| E                                                                                 | Módulo 5 - Insumos Diversos                                                                                                            |                | 117,94      | -                         |
| Subtotal custos por empregado (A + B +C+ D+E)                                     |                                                                                                                                        |                | 4.563,59    | -                         |
| F                                                                                 | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                                                                          |                | 570,05      | -                         |
| Valor Total por Empregado                                                         |                                                                                                                                        |                | 5.133,64    | -                         |



## Anexo II - Planilha de Estimativas de Custos - Memória de Cálculo da Planilha de Formação de Preços e Custo e do Valor Estimado pela UFOP - Vigilância Armada

| Valor mensal e global dos serviços                                                                                |                     |                                      |                          |                |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Tipo do serviço                                                                                                   | Valor por Empregado | Quantitativo de empregados por posto | Valor proposto por posto | Qtd. De Postos | Valor Mensal do Serviços | Valor Global da proposta |
| <b>Campus Ouro Preto</b>                                                                                          |                     |                                      |                          |                |                          |                          |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas             | 5.937,30            | 2                                    | 11.874,60                | 2              | 23.749,20                | 284.990,40               |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO- MOTORIZADA - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas | 5.936,13            | 2                                    | 11.872,27                | 2              | 23.744,54                | 284.934,46               |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO- MOTORIZADA - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas  | 5.130,28            | 2                                    | 10.260,56                | 1              | 10.260,56                | 123.126,69               |
| Subtotal                                                                                                          |                     |                                      |                          | 5              | 57.754,30                | 693.051,56               |
| <b>Campus Mariana</b>                                                                                             |                     |                                      |                          |                |                          |                          |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas             | 5.934,40            | 2                                    | 11.868,80                | 3              | 35.606,40                | 427.276,80               |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas              | 5.130,28            | 2                                    | 10.260,56                | 1              | 10.260,56                | 123.126,69               |
| Subtotal                                                                                                          |                     |                                      |                          | 4              | 45.866,96                | 550.403,49               |
| <b>Campus João Monlevade</b>                                                                                      |                     |                                      |                          |                |                          |                          |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - NOTURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas             | 5.937,76            | 2                                    | 11.875,53                | 2              | 23.751,06                | 285.012,70               |
| VIGILÂNCIA ARMADA - POSTO DE TRABALHO 12X36 H - DIURNO - SEGUNDA A DOMINGO - envolvendo duas pessoas              | 5.133,64            | 2                                    | 10.267,28                | 1              | 10.267,28                | 123.207,33               |
| Subtotal                                                                                                          |                     |                                      |                          | 3              | 34.018,34                | 408.220,04               |
| TOTAL                                                                                                             |                     |                                      |                          | 12             | 137.639,59               | 1.651.675,08             |

\*Planilha adaptada em virtude de alterações no quantitativo de postos a serem contratados.

Paulista, 12 de SETEMBRO de 2019.

*Carla Alexandra B. Peres*  
Carla Peres  
Representante Legal  
REDENTOR SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA-EPP



## UNIFORMES - COMPOSIÇÃO - VALOR ANUAL

Unidade Federal do Rio  
Fls. 1428  
Rubrica  
C.S.U.

| Item                                           | qte | Vr. Unitário | Valor         |
|------------------------------------------------|-----|--------------|---------------|
| Calça                                          | 4   | 40,00        | 160,00        |
| Camisa                                         | 4   | 35,00        | 140,00        |
| Cinto                                          | 1   | 3,75         | 3,75          |
| Meias                                          | 4   | 1,80         | 7,20          |
| Capa de chuva                                  | 1   | 18,90        | 18,90         |
| Crachá                                         | 1   | 6,50         | 6,50          |
| Capa de colete balístico com a placa balística | 1   | 80,00        | 80,00         |
| Sapato                                         | 1   | 80,00        | 80,00         |
| Japona ou casaco                               | 1   | 89,90        | 89,90         |
| Quepe                                          | 1   | 11,00        | 11,00         |
| Distintivo                                     | 1   | 5,02         | 5,02          |
| Custo anual por Pessoa                         |     |              | <b>602,27</b> |
| Quantidade de MESES ANO                        |     |              | 12            |
| <b>Valor mensal</b>                            |     |              | <b>50,19</b>  |

Paulista, 12 de SETEMBRO de 2019.

Carla Alexandra Peres  
Carla Peres  
Representante Legal  
REDENTOR SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA-EPP

pdfelement



## Equipamentos

Unidade Federal de Pernambuco  
Fls. 1429  
Rubrica  
CSU

| Descrição                   | Cotação  | qte | Valor     | Valor residual<br>(estimativa de<br>20% do valor<br>do bem) | Valor a<br>Depreciar | Vida útil<br>em meses | Depreciação<br>mensal |
|-----------------------------|----------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Rádios Portáteis Analógicos | 600,00   | 9   | 5.400,00  | 1.080,00                                                    | 4.320,00             | 60                    | 72,00                 |
| Apito com cordão de apito   | 10,00    | 24  | 240,00    | 48,00                                                       | 192,00               | 60                    | 3,20                  |
| Lanterna recarregável       | 18,90    | 9   | 170,10    | 34,02                                                       | 136,08               | 60                    | 2,27                  |
| Livro de ocorrência         | 23,90    | 12  | 286,80    | 57,36                                                       | 229,44               | 60                    | 3,82                  |
| Revólver calibre 38         | 2.400,00 | 9   | 21.600,00 | 4.320,00                                                    | 17.280,00            | 60                    | 288,00                |
| Munição calibre 38          | 4,20     | 9   | 37,80     | 7,56                                                        | 30,24                | 60                    | 0,50                  |
| placa balística             | 420,00   | 9   | 3.780,00  | 756,00                                                      | 3.024,00             | 60                    | 50,40                 |
| cinto com coldre            | 28,90    | 9   | 260,10    | 52,02                                                       | 208,08               | 60                    | 3,47                  |
| baleiro                     | 25,00    | 9   | 225,00    | 45,00                                                       | 180,00               | 60                    | 3,00                  |
| Motocicleta                 | 7.538,66 | 2   | 15.077,32 | 3.015,46                                                    | 12.061,86            | 60                    | 201,03                |
| Sinalizador                 | 256,29   | 2   | 512,58    | 102,52                                                      | 410,06               | 60                    | 6,83                  |
| Caneta de marcação          | 825,32   | 9   | 7.427,88  | 1.485,58                                                    | 5.942,30             | 60                    | 99,04                 |
| Valor total mensal          |          |     |           |                                                             |                      |                       | 733,57                |
| Quantidade de funcionários  |          |     |           |                                                             |                      |                       | 24                    |
| Valor para cada funcionário |          |     |           |                                                             |                      |                       | 30,57                 |

Paulista, 12 de SETEMBRO de 2019.

Carla Alexandra de Faria  
Carla Feres  
Representante Legal  
REDENTOR SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA EPP

patfelement

|  <b>Materiais</b> |                  |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| Descrição                                                                                          | Cotação unitário | qte anual | Valor total anual |
| Combustível                                                                                        | 4,89             | 2190      | 10.709,10         |
| Valor total mensal                                                                                 |                  |           | 892,43            |
| Quantidade de funcionários                                                                         |                  |           | 24                |
| Valor para cada funcionário                                                                        |                  |           | 37,18             |

Universidade Federal de Ouro Preto  
Fls. 1430  
Rub. *[assinatura]*  
CSU

Paulista, 12 de SETEMBRO de 2019.

*Carla Alexandra B. Peres*  
Carla Peres  
Representante Legal  
REDENTOR SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA-EPP

 pdfelement