

ANEXO H.1  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL  
LOTE 05- SERTÃO DO ARARIPE

EXTENSÃO: 8,45 Km  
TIPO:

SEM DESONERAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

De acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, a administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É exercida normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros setoriais, gestores administrativos, equipes de medicina e segurança no trabalho, etc. Além da gerência técnica e administrativa da obra, incluem-se na administração local as equipes responsáveis pelo controle de produção das frentes de serviços, pelo controle tecnológico da obra e pelos serviços gerais de apoio.

A) Considerações :

Natureza da obra: Intervenção Pontual do tipo Restrita  
Extensão de km de faixa do Segmento: 0,00 kmf  
Prazo de execução (meses): 12 meses  
Dimensões referenciais do canteiro de obras e acampamentos: 823,64 m<sup>2</sup> de área de instalações referenciais  
274,52 m<sup>2</sup> de instalações cobertas (estrutura modular);  
549,12 m<sup>2</sup> de áreas descobertas.

B) Parcela Fixa da Administração Local :

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO                          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |                     |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |                     |                  |
| 1.1.1  | P9819                          | Engenheiro supervisor                  | mês     | 0,250      | 24.699,59           | 6.174,90         |
| 1.1.2  | P9840                          | Encarregado geral                      | mês     | 0,000      | 10.878,90           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9812                          | Engenheiro                             | mês     | 0,000      | 24.699,59           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9903                          | Auxiliar técnico                       | mês     | 0,000      | 4.586,34            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |                     | <b>6.174,90</b>  |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |                     |                  |
| 2.1  | Auxiliar                       |  |         |            |                     |                  |
| 2.1.1  | P9842                          | Faxineiro                              | mês     | 0,250      | 4.013,70            | 1.003,43         |
| 2.1.2  | P9806                          | Auxiliar administrativo                | mês     | 0,000      | 4.979,79            | 0,00             |
| 2.1.2  | P9948                          | Motorista de veículo leve - mensalista | mês     | 0,250      | 5.596,02            | 1.399,01         |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |                     | <b>2.402,44</b>  |
| <b>TOTAL DA MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA (RS)</b>         |                                |  |         |            |                     | <b>8.577,34</b>  |

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP      | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|----------|---------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                 | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 672,18           |
| 1.1.2  | E9134                          | Minibúsb com capacidade para 30 passageiros - 111 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 232,2704 | 77,7312 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                 | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA FIXA (RS)</b>           |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |

C) Parcela Vinculada da Administração Local :

C.1) Equipe de Topografia

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|-----------------------------|------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>                                     | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |                        |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9949                       | Topógrafo              | mês     | 0,000      | 8.431,28            | 0,00             |
| 1.2  | P9950                       | Auxiliar de topografia | mês     | 0,000      | 5.653,69            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |                        |         |            |                     | <b>0,00</b>      |

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (veículo)

| ITEM  | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|-----------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>2</b>  | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 2.1   | E9125                       | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DA PARCELA VINCULADA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>  |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |

C.2) Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho

Equipe de medicina e segurança do trabalho para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO                       | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|---|-------------------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO</b> |                                     |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9876   | Técnico de segurança do trabalho    | mês     | 0,250      | 7.276,77            | 1.819,19         |
| 1.2   | P9864   | Engenheiro de segurança do trabalho | mês     | 0,000      | 23.921,37           | 0,00             |
| 1.3   | P9851   | Médico do trabalho                  | mês     | 0,000      | 18.326,84           | 0,00             |
| 1.4   | P9951   | Médico de câmara hiperbárica        | mês     | 0,000      | 20.844,61           | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO (RS)</b> |   |                                     |         |            |                     | <b>1.819,19</b>  |

D) Parcela Variável da Administração Local

D.1) Acompanhamento das Frentes de Serviço

Equipe de acompanhamento das frentes de serviço para intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|------|--------|---------------|---------|------------|---------------------|------------------|
|------|--------|---------------|---------|------------|---------------------|------------------|

| I EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO               |       |                      |     |       |          |                 |
|---|-------|----------------------|-----|-------|----------|-----------------|
| 1.1   | P9875 | Encarregado de turma | mês | 0,250 | 5.753,21 | 1.438,30        |
| 1.2   | P9804 | Apontador            | mês | 0,500 | 4.985,14 | 2.492,57        |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO</b> |       |                      |     |       |          | <b>3.930,87</b> |

#### D.2) Manejo Florestal

Equipe de controle e manejo florestal para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO     | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------|-------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>I EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL</b> |        |                   |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9947  | Técnico florestal | mês     | 0,250      | 7.540,02            | 1.885,01         |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MANEJO FLORESTAL</b>     |        |                   |         |            |                     | <b>1.885,01</b>  |

#### D.3) Controle Tecnológico

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO           | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------|-------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>I EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>                |        |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9858  | Laboratorista           | mês     | 0,250      | 7.381,27            | 1.845,32         |
| 1.2  | P9833  | Auxiliar de laboratório | mês     | 0,250      | 5.627,79            | 1.406,95         |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO (RS)</b> |        |                         |         |            |                     | <b>3.252,27</b>  |

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>I VEÍCULOS</b>   |        |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 1.1   | E9125  | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 3.018,24         |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>    |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>3.018,24</b>  |
| <b>TOTAL DA PARCELA VARIÁVEL - EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>6.270,51</b>  |

#### E) Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos

O dimensionamento da equipe para manutenção do canteiro de obras tem como base a Tabela 93 (Anexo 04/2024 do Volume 08 - Administração Local) ajustada pelo Coeficiente de proporcionalidade de áreas cobertas.

Equipes de manutenção do canteiro de obras e acampamento para intervenções pontuais

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO            | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|--------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>I MÃO DE OBRA</b>  |        |                          |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9953  | Eletricista - mensalista | mês     | 0,033      | 5.750,65            | 189,77           |
| 1.2   | P9952  | Pedreiro - mensalista    | mês     | 0,033      | 5.029,07            | 165,96           |
| 1.3   | P9954  | Servente - mensalista    | mês     | 0,033      | 4.093,58            | 135,09           |
| <b>SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA (RS)</b>                                 |        |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |
| <b>TOTAL DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |        |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |

#### F) Resumo das Parcelas da Administração Local

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO                                    | UNIDADE      | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|--|--|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1 PARCELA FIXA</b>  |  |              |            |                     |                   |
| 1.1  | Mão de Obra                                      | Mês          | 12,000     | 8.577,34            | 102.928,08        |
| 1.2  | Veículos   | Mês          | 12,000     | 672,18              | 8.066,16          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA FIXA (RS)</b>                                   |  |              |            |                     | <b>110.994,24</b> |
| <b>2 PARCELA VINCULADA</b>   |  |              |            |                     |                   |
| 2.1  | Equipe de Topografia                             | Mês          | 12,000     | 0,00                | 0,00              |
| 2.2  | Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho       | Mês          | 12,000     | 1.819,19            | 21.830,28         |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VINCULADA (RS)</b>                              |  |              |            |                     | <b>21.830,28</b>  |
| <b>3 PARCELA VARIÁVEL</b>  |  |              |            |                     |                   |
| 3.1  | Equipe de Acompanhamento das Frentes de Serviços | Equipe x Mês | 4,420      | 3.930,87            | 17.374,45         |
| 3.2  | Equipe de Controle Tecnológico                   | Equipe x Mês | 0,720      | 6.270,51            | 4.514,77          |
| 3.3  | Equipe de Manejo Florestal                       | Equipe x Mês | 1,000      | 1.885,01            | 1.885,01          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VARIÁVEL (RS)</b>                               |  |              |            |                     | <b>23.774,23</b>  |
| <b>4 MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS</b>                |  |              |            |                     |                   |
| 4.1  | Equipe de Manutenção de Canteiro de Obras        | Mês          | 12,000     | 490,82              | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |  |              |            |                     | <b>5.889,84</b>   |

Administração local com despesas diversas

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                                  | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|---|--|---------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1 PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                |  |         |            |                     |                   |
| 1.1   | Parcela Fixa                                   | Und     | 1,000      | 110.994,24          | 110.994,24        |
| 1.2   | Parcela Vinculada                              | Und     | 1,000      | 21.830,28           | 21.830,28         |
| 1.3   | Parcela Variavel                               | Und     | 1,000      | 23.774,23           | 23.774,23         |
| 1.4   | Manutenção de canteiro de obras e acampamentos | Und     | 1,000      | 5.889,84            | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b> |  |         |            |                     | <b>162.488,59</b> |
| <b>2 DESPESAS DIVERSAS</b>                              |  |         |            |                     |                   |
| 2.1   | Despesas Diversas                              | %       | 5,00%      | 162.488,59          | 8.124,43          |
| <b>SUBTOTAL DE DESPESAS DIVERSAS (RS)</b>               |  |         |            |                     | <b>8.124,43</b>   |
| <b>SUBTOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>             |  |         |            |                     | <b>170.613,02</b> |
| <b>BDI =</b>  |  |         |            |                     | <b>20,05%</b>     |
| <b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>                |  |         |            |                     | <b>170.613,02</b> |

#### G) Relação entre a Administração local e o valor global da obra

O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a Administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixo mensais. Dessa forma, sugere que os pagamentos referentes à Administração Local seja realizada conforme execução financeira da obra. Consoante critério de medição proposto e em respeito ao referido acórdão, o preço final da Administração Local deve ser relacionado com o valor global da obra, obtendo-se um percentual de proporcionalidade. Ao passo que a execução financeira do contrato é realizada, o percentual referente à Administração Local deve ser aplicado proporcionalmente sobre os valores medidos.

### ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO

#### ADMINISTRAÇÃO LOCAL

De acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, a administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É composta normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros estatísticos, gestores administrativos, equipes de medição e segurança no trabalho, etc. Além da equipe técnica e administrativa

CONDIÇÃO DE OBRAS: O CANTO DE INSTALAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO, BENS COMO: CERCAMENTO PERIMETRO, CERCAMENTOS EXTERNOS, GESTÃO ADMINISTRATIVA, EQUIPES DE INSTALAÇÃO E SEGURANÇA DO CANTO, ETC. CANTO DE GESTÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DA OBRA, INCLUI-SE NA ADMINISTRAÇÃO LOCAL AS EQUIPES RESPONSÁVEIS PELO CONTROLE DE PRODUÇÃO DAS FRENTE DE SERVIÇOS, PELO CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA E PELOS SERVIÇOS GERAIS DE APOIO.

**A) Considerações :**

Natureza da obra: Intervenção Pontual do tipo Restrita  
 Extensão de km de faixa do Segmento: 0,00 kmf  
 Prazo de execução (meses) 12 meses  
 Dimensões referenciais do canteiro de obras e acampamentos: 823,64 m<sup>2</sup> de área de instalações referenciais  
 274,52 m<sup>2</sup> de instalações cobertas (estrutura modular);  
 549,12 m<sup>2</sup> de áreas descobertas.

**B) Parcela Fixa da Administração Local :**

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO                          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |                     |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |                     |                  |
| 1.1.1  | P9819                          | Engenheiro supervisor                  | mês     | 0,250      | 24.699,59           | 6.174,90         |
| 1.1.2  | P9840                          | Encarregado geral                      | mês     | 0,000      | 10.878,90           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9812                          | Engenheiro                             | mês     | 0,000      | 24.699,59           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9903                          | Auxiliar técnico                       | mês     | 0,000      | 4.586,34            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |                     | <b>6.174,90</b>  |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |                     |                  |
| 2.1  | Auxiliar                       |  |         |            |                     |                  |
| 2.1.1  | P9842                          | Faxineiro                              | mês     | 0,250      | 4.013,70            | 1.003,43         |
| 2.1.2  | P9806                          | Auxiliar administrativo                | mês     | 0,000      | 4.979,79            | 0,00             |
| 2.1.2  | P9948                          | Motorista de veículo leve - mensalista | mês     | 0,250      | 5.596,02            | 1.399,01         |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |                     | <b>2.402,44</b>  |
| <b>TOTAL DA MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA (RS)</b>         |                                |  |         |            |                     | <b>8.577,34</b>  |

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP      | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|----------|---------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 35.5537  | 6.3885  | 672,18           |
| 1.1.2  | E9134                          | Miniónibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 232.2704 | 77.7312 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 35.5537  | 6.3885  | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA FIXA (RS)</b>           |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |

**C) Parcela Vinculada da Administração Local :**

**C.1) Equipe de Topografia**

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|-----------------------------|------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>                                     | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |                        |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9949                       | Topógrafo              | mês     | 0,000      | 8.431,28            | 0,00             |
| 1.2  | P9950                       | Auxiliar de topografia | mês     | 0,000      | 5.653,69            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |                        |         |            |                     | <b>0,00</b>      |

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (veículo)

| ITEM  | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|-----------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>2</b>  | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 2.1   | E9125                       | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 83.9188 | 47.6167 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DA PARCELA VINCULADA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>  |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |

**C.2) Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho**

Equipe de medicina e segurança do trabalho para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO                       | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|---|-------------------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO</b> |                                     |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9876   | Técnico de segurança do trabalho    | mês     | 0,250      | 7.276,77            | 1.819,19         |
| 1.2   | P9864   | Engenheiro de segurança do trabalho | mês     | 0,000      | 23.921,37           | 0,00             |
| 1.3   | P9851   | Médico do trabalho                  | mês     | 0,000      | 18.326,84           | 0,00             |
| 1.4   | P9951   | Médico de câmara hiperbárica        | mês     | 0,000      | 20.844,61           | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO (RS)</b> |   |                                     |         |            |                     | <b>1.819,19</b>  |

**D) Parcela Variável da Administração Local**

**D.1) Acompanhamento das Frentes de Serviço**

Equipe de acompanhamento das frentes de serviço para intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|---|----------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTE DE SERVIÇO</b> |                      |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9875   | Encarregado de turma | mês     | 0,250      | 5.753,21            | 1.438,30         |
| 1.2  | P9804   | Apontador            | mês     | 0,000      | 4.985,14            | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTE DE SERVIÇO</b> |   |                      |         |            |                     | <b>1.438,30</b>  |

**D.2) Manejo Florestal**

Equipe de controle e manejo florestal para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM                                       | CÓDIGO                                       | DISCRIMINAÇÃO     | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--|-------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>                                   | <b>EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL</b> |                   |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9947  | Técnico florestal | mês     | 0,250      | 7.540,02            | 1.885,01         |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MANEJO FLORESTAL</b> |  |                   |         |            |                     | <b>1.885,01</b>  |

**D.3) Controle Tecnológico**

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                                | DISCRIMINAÇÃO           | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9858                                 | Laboratorista           | mês     | 0,250      | 7.381,27            | 1.845,32         |
| 1.2  | P9833                                 | Auxiliar de laboratório | mês     | 0,250      | 5.627,79            | 1.406,95         |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO (RS)</b> |                                       |                         |         |            |                     | <b>3.252,27</b>  |

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM  | CÓDIGO          | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|-----------------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>VEÍCULOS</b> |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 1.1   | E9125           | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 3.018,24         |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>    |                 |  |         |            |             |               |         |         | <b>3.018,24</b>  |
| <b>TOTAL DA PARCELA VARIÁVEL - EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |                 |  |         |            |             |               |         |         | <b>6.270,51</b>  |

**E) Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos**

O dimensionamento da equipe para manutenção do canteiro de obras tem como base a Tabela 93 (Anexo 04/2024 do Volume 08 - Administração Local) ajustada pelo Coeficiente de proporcionalidade de áreas cobertas.

Equipes de manutenção do canteiro de obras e acampamento para intervenções pontuais

| ITEM  | CÓDIGO             | DISCRIMINAÇÃO            | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>MÃO DE OBRA</b> |                          |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9953              | Eletricista - mensalista | mês     | 0,033      | 5.750,65            | 189,77           |
| 1.2   | P9952              | Pedreiro - mensalista    | mês     | 0,033      | 5.029,07            | 165,96           |
| 1.3   | P9954              | Servente - mensalista    | mês     | 0,033      | 4.093,58            | 135,09           |
| <b>SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA (RS)</b>                                 |                    |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |
| <b>TOTAL DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |                    |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |

**F) Resumo das Parcelas da Administração Local**

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UNIDADE      | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|--|---|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1</b>   | <b>PARCELA FIXA</b>                                   |              |            |                     |                   |
| 1.1  | PARCELA FIXA  | Mês          | 12,000     | 8.577,34            | 102.928,08        |
| 1.2  | Veículos  | Mês          | 12,000     | 672,18              | 8.066,16          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA FIXA (RS)</b>                                   |   |              |            |                     | <b>110.994,24</b> |
| <b>2</b>   | <b>PARCELA VINCULADA</b>                              |              |            |                     |                   |
| 2.1  | Equipe de Topografia                                  | Mês          | 12,000     | 0,00                | 0,00              |
| 2.2  | Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho            | Mês          | 12,000     | 1.819,19            | 21.830,28         |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VINCULADA (RS)</b>                              |   |              |            |                     | <b>21.830,28</b>  |
| <b>3</b>   | <b>PARCELA VARIÁVEL</b>                               |              |            |                     |                   |
| 3.1  | Equipe de Acompanhamento das Frentes de Serviços      | Equipe x Mês | 3,820      | 1.438,30            | 5.494,31          |
| 3.2  | Equipe de Controle Tecnológico                        | Equipe x Mês | 0,410      | 6.270,51            | 2.570,91          |
| 3.3  | Equipe de Manejo Florestal                            | Equipe x Mês | 1,000      | 1.885,01            | 1.885,01          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VARIÁVEL (RS)</b>                               |   |              |            |                     | <b>9.950,23</b>   |
| <b>4</b>   | <b>MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS</b> |              |            |                     |                   |
| 4.1  | Equipe de Manutenção de Canteiro de Obras             | Mês          | 12,000     | 490,82              | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |   |              |            |                     | <b>5.889,84</b>   |

Administração local com despesas diversas

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                                  | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|---|--|---------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1</b>  | <b>PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>         |         |            |                     |                   |
| 1.1   | Parcela Fixa                                   | Und     | 1,000      | 110.994,24          | 110.994,24        |
| 1.2   | Parcela Vinculada                              | Und     | 1,000      | 21.830,28           | 21.830,28         |
| 1.3   | Parcela Variável                               | Und     | 1,000      | 9.950,23            | 9.950,23          |
| 1.4   | Manutenção de canteiro de obras e acampamentos | Und     | 1,000      | 5.889,84            | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b> |  |         |            |                     | <b>148.664,59</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESPESAS DIVERSAS</b>                       |         |            |                     |                   |
| 2.1   | Despesas Diversas                              | %       | 5,00%      | 148.664,59          | 7.433,23          |
| <b>SUBTOTAL DE DESPESAS DIVERSAS (RS)</b>               |  |         |            |                     | <b>7.433,23</b>   |
| <b>SUBTOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>             |  |         |            |                     | <b>156.097,82</b> |
| <b>BDI = 20,05%</b>                                     |  |         |            |                     |                   |
| <b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>                |  |         |            |                     | <b>156.097,82</b> |

**G) Relação entre a Administração local e o valor global da obra**

O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a Administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixo mensais. Dessa forma, sugere que os pagamentos referentes à Administração Local seja realizada conforme execução financeira da obra. Consoante critério de medição proposto e em respeito ao referido acórdão, o preço final da Administração Local deve ser relacionado com o valor global da obra, obtendo-se um percentual de proporcionalidade. Ao passo que a execução financeira do contrato é realizada, o percentual referente à Administração Local deve ser aplicado proporcionalmente sobre os valores medidos.

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO****ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

De acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, a administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É exercida normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros setoriais, gestores administrativos, equipes de medicina e segurança no trabalho, etc. Além da gerência técnica e administrativa da obra, incluem-se na administração local as equipes responsáveis pelo controle de produção das frentes de serviços, pelo controle tecnológico da obra e pelos serviços gerais de apoio.

**A) Considerações :**

Natureza da obra: Intervenção Pontual do tipo Restrita

Extensão de km de faixa do Segmento: 0,00 kmf

Prazo de execução (meses) 12 meses

Dimensões referenciais do canteiro de obras e acampamentos:

823,64 m<sup>2</sup> de área de instalações referenciais274,52 m<sup>2</sup> de instalações cobertas (estrutura modular);549,12 m<sup>2</sup> de áreas descobertas.**B) Parcela Fixa da Administração Local :**

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO           | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1   | Geral                          |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1.1   | P9819                          | Engenheiro supervisor   | mês     | 0,250      | 24.699,59           | 6.174,90         |
| 1.1.2   | P9840                          | Encargado geral         | mês     | 0,000      | 10.878,90           | 0,00             |
| 1.1.3   | P9812                          | Engenheiro              | mês     | 0,000      | 24.699,59           | 0,00             |
| 1.1.3   | P9903                          | Auxiliar técnico        | mês     | 0,000      | 4.586,34            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b> |                                |                         |         |            |                     | <b>6.174,90</b>  |
| <b>2</b>  | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |                         |         |            |                     |                  |
| 2.1   | Auxiliar                       |                         |         |            |                     |                  |
| 2.1.1   | P9842                          | Faxineiro               | mês     | 0,250      | 4.013,70            | 1.003,43         |
| 2.1.2   | P9806                          | Auxiliar administrativo | mês     | 0,000      | 4.979,79            | 0,00             |

|  |       |  |     |       |          |                 |
|--|-------|--|-----|-------|----------|-----------------|
| 2.1.2  | P9948 | Motorista de veículo leve - mensalista | mês | 0,250 | 5.596,02 | 1.399,01        |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |       |  |     |       |          | <b>2.402,44</b> |
| <b>TOTAL DA MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA (RS)</b>         |       |  |     |       |          | <b>8.577,34</b> |

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP      | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|----------|---------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 672,18           |
| 1.1.2  | E9134                          | Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 232,2704 | 77,7312 | 0,00             |
|  |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA FIXA (RS)</b>           |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |

### C) Parcela Vinculada da Administração Local :

#### C.1) Equipe de Topografia

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|-----------------------------|------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>                                     | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |                        |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9949                       | Topógrafo              | mês     | 0,000      | 8.431,28            | 0,00             |
| 1.2  | P9950                       | Auxiliar de topografia | mês     | 0,000      | 5.653,69            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |                        |         |            |                     | <b>0,00</b>      |

Tabela 69 - Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (veículo)

| ITEM  | CÓDIGO                      | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|-----------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>2</b>  | <b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b> |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 2.1   | E9125                       | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DA PARCELA VINCULADA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>  |                             |  |         |            |             |               |         |         | <b>0,00</b>      |

#### C.2) Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho

Equipe de medicina e segurança do trabalho para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO                       | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|---|-------------------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO</b> |                                     |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9876   | Técnico de segurança do trabalho    | mês     | 0,250      | 7.276,77            | 1.819,19         |
| 1.2   | P9864   | Engenheiro de segurança do trabalho | mês     | 0,000      | 23.921,37           | 0,00             |
| 1.3   | P9851   | Médico do trabalho                  | mês     | 0,000      | 18.326,84           | 0,00             |
| 1.4   | P9951   | Médico de câmara hiperbárica        | mês     | 0,000      | 20.844,61           | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO (RS)</b> |   |                                     |         |            |                     | <b>1.819,19</b>  |

### D) Parcela Variável da Administração Local

#### D.1) Acompanhamento das Frentes de Serviço

Equipe de acompanhamento das frentes de serviço para intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--|----------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO</b> |                      |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9875  | Encarregado de turma | mês     | 0,250      | 5.753,21            | 1.438,30         |
| 1.2   | P9804  | Apontador            | mês     | 0,000      | 4.985,14            | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO</b> |  |                      |         |            |                     | <b>1.438,30</b>  |

#### D.2) Manejo Florestal

Equipe de controle e manejo florestal para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM                                       | CÓDIGO                                       | DISCRIMINAÇÃO     | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--|-------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>                                   | <b>EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL</b> |                   |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9947  | Técnico florestal | mês     | 0,250      | 7.540,02            | 1.885,01         |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MANEJO FLORESTAL</b> |  |                   |         |            |                     | <b>1.885,01</b>  |

#### D.3) Controle Tecnológico

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                                | DISCRIMINAÇÃO           | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9858                                 | Laboratorista           | mês     | 0,250      | 7.381,27            | 1.845,32         |
| 1.2  | P9833                                 | Auxiliar de laboratório | mês     | 0,250      | 5.627,79            | 1.406,95         |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO (RS)</b> |                                       |                         |         |            |                     | <b>3.252,27</b>  |

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM  | CÓDIGO          | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|-----------------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>VEÍCULOS</b> |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 1.1   | E9125           | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 3.018,24         |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>    |                 |  |         |            |             |               |         |         | <b>3.018,24</b>  |
| <b>TOTAL DA PARCELA VARIÁVEL - EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |                 |  |         |            |             |               |         |         | <b>6.270,51</b>  |

#### E) Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos

O dimensionamento da equipe para manutenção do canteiro de obras tem como base a Tabela 93 (Anexo 04/2024 do Volume 08 - Administração Local) ajustada pelo Coeficiente de proporcionalidade de áreas cobertas.

Equipes de manutenção do canteiro de obras e acampamento para intervenções pontuais

| ITEM     | CÓDIGO             | DISCRIMINAÇÃO            | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|----------|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>MÃO DE OBRA</b> |                          |         |            |                     |                  |
| 1.1      | P9953              | Eletricista - mensalista | mês     | 0,033      | 5.750,65            | 189,77           |
| 1.2      | P9952              | Pedreiro - mensalista    | mês     | 0,033      | 5.029,07            | 165,96           |
| 1.3      | P9954              | Servente - mensalista    | mês     | 0,033      | 4.093,58            | 135,09           |

|   |               |
|---|---------------|
| SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA (RS)  | 490,82        |
| <b>TOTAL DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> | <b>490,82</b> |

**F) Resumo das Parcelas da Administração Local**

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UNIDADE      | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|--|---|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1</b>   | <b>PARCELA FIXA</b>                                   |              |            |                     |                   |
| 1.1  | Mão de Obra   | Mês          | 12,000     | 8.577,34            | 102.928,08        |
| 1.2  | Veículos  | Mês          | 12,000     | 672,18              | 8.066,16          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA FIXA (RS)</b>                                   |   |              |            |                     | <b>110.994,24</b> |
| <b>2</b>   | <b>PARCELA VINCULADA</b>                              |              |            |                     |                   |
| 2.1  | Equipe de Topografia                                  | Mês          | 12,000     | 0,00                | 0,00              |
| 2.2  | Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho            | Mês          | 12,000     | 1.819,19            | 21.830,28         |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VINCULADA (RS)</b>                              |   |              |            |                     | <b>21.830,28</b>  |
| <b>3</b>   | <b>PARCELA VARIÁVEL</b>                               |              |            |                     |                   |
| 3.1  | Equipe de Acompanhamento das Frentes de Serviços      | Equipe x Mês | 3,870      | 1.438,30            | 5.566,22          |
| 3.2  | Equipe de Controle Tecnológico                        | Equipe x Mês | 0,427      | 6.270,51            | 2.677,51          |
| 3.3  | Equipe de Manejo Florestal                            | Equipe x Mês | 1,000      | 1.885,01            | 1.885,01          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VARIÁVEL (RS)</b>                               |   |              |            |                     | <b>10.128,74</b>  |
| <b>4</b>   | <b>MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS</b> |              |            |                     |                   |
| 4.1  | Equipe de Manutenção de Canteiro de Obras             | Mês          | 12,000     | 490,82              | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |   |              |            |                     | <b>5.889,84</b>   |

Administração local com despesas diversas

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                                  | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|---|--|---------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1</b>  | <b>PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>         |         |            |                     |                   |
| 1.1   | Parcela Fixa                                   | Und     | 1,000      | 110.994,24          | 110.994,24        |
| 1.2   | Parcela Vinculada                              | Und     | 1,000      | 21.830,28           | 21.830,28         |
| 1.3   | Parcela Variavel                               | Und     | 1,000      | 10.128,74           | 10.128,74         |
| 1.4   | Manutenção de canteiro de obras e acampamentos | Und     | 1,000      | 5.889,84            | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b> |  |         |            |                     | <b>148.843,10</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESPESAS DIVERSAS</b>                       |         |            |                     |                   |
| 2.1   | Despesas Diversas                              | %       | 5,00%      | 148.843,10          | 7.442,16          |
| <b>SUBTOTAL DE DESPESAS DIVERSAS (RS)</b>               |  |         |            |                     | <b>7.442,16</b>   |
| <b>SUBTOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>             |  |         |            |                     | <b>156.285,26</b> |
| <b>BDI = 20,05%</b>                                     |  |         |            |                     |                   |
| <b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>                |  |         |            |                     | <b>156.285,26</b> |

**G) Relação entre a Administração local e o valor global da obra**

O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a Administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixo mensais. Dessa forma, sugere que os pagamentos referentes à Administração Local seja realizada conforme execução financeira da obra. Consoante critério de medição proposto e em respeito ao referido acórdão, o preço final da Administração Local deve ser relacionado com o valor global da obra, obtendo-se um percentual de proporcionalidade. Ao passo que a execução financeira do contrato é realizada, o percentual referente à Administração Local deve ser aplicado proporcionalmente sobre os valores medidos.

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTAÇÃO EM CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

De acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, a administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É exercida normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros setoriais, gestores administrativos, equipes de medicina e segurança no trabalho, etc. Além da gerência técnica e administrativa da obra, incluem-se na administração local as equipes responsáveis pelo controle de produção das frentes de serviços, pelo controle tecnológico da obra e pelos serviços gerais de apoio.

**A) Considerações :**

**Natureza da obra:** Intervenção Pontual do tipo Restrita  
**Extensão de km de faixa do Segmento:** 0,00 kmf  
**Prazo de execução (meses)** 12 meses  
**Dimensões referenciais do canteiro de obras e acampamentos:** 823,64 m<sup>2</sup> de área de instalações referenciais  
274,52 m<sup>2</sup> de instalações cobertas (estrutura modular);  
549,12 m<sup>2</sup> de áreas descobertas.

**B) Parcela Fixa da Administração Local :**

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO                          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |                     |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |                     |                  |
| 1.1.1  | P9819                          | Engenheiro supervisor                  | mês     | 0,250      | 24.699,59           | 6.174,90         |
| 1.1.2  | P9840                          | Encarregado geral                      | mês     | 0,000      | 10.878,90           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9812                          | Engenheiro                             | mês     | 0,000      | 24.699,59           | 0,00             |
| 1.1.3  | P9903                          | Auxiliar técnico                       | mês     | 0,000      | 4.586,34            | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |                     | <b>6.174,90</b>  |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |                     |                  |
| 2.1  | Auxiliar                       |  |         |            |                     |                  |
| 2.1.1  | P9842                          | Faxineiro                              | mês     | 0,250      | 4.013,70            | 1.003,43         |
| 2.1.2  | P9806                          | Auxiliar administrativo                | mês     | 0,000      | 4.979,79            | 0,00             |
| 2.1.2  | P9948                          | Motorista de veículo leve - mensalista | mês     | 0,250      | 5.596,02            | 1.399,01         |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |                     | <b>2.402,44</b>  |
| <b>TOTAL DA MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA (RS)</b>         |                                |  |         |            |                     | <b>8.577,34</b>  |

Parcela fixa da administração local para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM   | CÓDIGO                         | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP      | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------------------------------|--|---------|------------|-------------|---------------|----------|---------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>GERÊNCIA TÉCNICA</b>        |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 1.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 672,18           |
| 1.1.2  | E9134                          | Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 232,2704 | 77,7312 | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 1 - GERÊNCIA TÉCNICA (RS)</b>        |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |
| <b>2</b>   | <b>GERÊNCIA ADMINISTRATIVA</b> |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1  | Geral                          |  |         |            |             |               |          |         |                  |
| 2.1.1  | E9093                          | Veículo leve - 53 kW (sem motorista)                   | mês     | 0,000      | 44,00       | 176,00        | 35,5537  | 6,3885  | 0,00             |
| <b>SUBTOTAL DO ITEM 2 - GERÊNCIA ADMINISTRATIVA (RS)</b> |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA FIXA (RS)</b>           |                                |  |         |            |             |               |          |         | <b>672,18</b>    |

**C) Parcela Vinculada da Administração Local :**

**C.1) Equipe de Topografia**

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|------|--------|---------------|---------|------------|---------------------|------------------|
|------|--------|---------------|---------|------------|---------------------|------------------|

| ITEM   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO          | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP | CHI | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------|------------------------|---------|------------|-------------|---------------|-----|-----|------------------|
| <b>1 EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>                |        |                        |         |            |             |               |     |     |                  |
| 1.1  | P9949  | Topógrafo              | mês     | 1,000      |             |               |     |     | 8.431,28         |
| 1.2  | P9950  | Auxiliar de topografia | mês     | 1,000      |             |               |     |     | 5.653,69         |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |        |                        |         |            |             |               |     |     | <b>14.084,97</b> |

Equipe de topografia para intervenções pontuais - Parcela vinculada (veículo)

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>2 EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>                             |        |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 2.1   | E9125  | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 1,000      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 12.072,97        |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA (RS)</b> |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>12.072,97</b> |
| <b>TOTAL DA PARCELA VINCULADA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>  |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>26.157,94</b> |

### C.2) Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho

Equipe de medicina e segurança do trabalho para intervenções pontuais - Parcela vinculada (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO                       | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|-------------------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>             |        |                                     |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9876  | Técnico de segurança do trabalho    | mês     | 0,250      | 7.276,77            | 1.819,19         |
| 1.2   | P9864  | Engenheiro de segurança do trabalho | mês     | 0,000      | 23.921,37           | 0,00             |
| 1.3   | P9851  | Médico do trabalho                  | mês     | 0,000      | 18.326,84           | 0,00             |
| 1.4   | P9951  | Médico de câmara hiperbárica        | mês     | 0,000      | 20.844,61           | 0,00             |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO (RS)</b> |        |                                     |         |            |                     | <b>1.819,19</b>  |

### D) Parcela Variável da Administração Local

#### D.1) Acompanhamento das Frentes de Serviço

Equipe de acompanhamento das frentes de serviço para intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|----------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO</b>        |        |                      |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9875  | Encarregado de turma | mês     | 0,250      | 5.753,21            | 1.438,30         |
| 1.2   | P9804  | Apontador            | mês     | 0,500      | 4.985,14            | 2.492,57         |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE SERVIÇO</b> |        |                      |         |            |                     | <b>3.930,87</b>  |

#### D.2) Manejo Florestal

Equipe de controle e manejo florestal para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO     | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------|-------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 EQUIPE DE CONTROLE E MANEJO FLORESTAL</b> |        |                   |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9947  | Técnico florestal | mês     | 0,250      | 7.540,02            | 1.885,01         |
| <b>TOTAL DA EQUIPE DE MANEJO FLORESTAL</b>     |        |                   |         |            |                     | <b>1.885,01</b>  |

#### D.3) Controle Tecnológico

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (mão de obra)

| ITEM   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO           | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|--------|-------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>                |        |                         |         |            |                     |                  |
| 1.1  | P9858  | Laboratorista           | mês     | 0,250      | 7.381,27            | 1.845,32         |
| 1.2  | P9833  | Auxiliar de laboratório | mês     | 0,250      | 5.627,79            | 1.406,95         |
| <b>SUBTOTAL DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO (RS)</b> |        |                         |         |            |                     | <b>3.252,27</b>  |

Equipe de controle tecnológico com veículos para obras de intervenções pontuais (veículos)

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. PROD. | UTIL. IMPROD. | CHP     | CHI     | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|
| <b>1 VEÍCULOS</b>   |        |  |         |            |             |               |         |         |                  |
| 1.1   | E9125  | Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW | mês     | 0,250      | 44,00       | 176,00        | 83,9188 | 47,6167 | 3.018,24         |
| <b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS DA EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b>    |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>3.018,24</b>  |
| <b>TOTAL DA PARCELA VARIÁVEL - EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO</b> |        |  |         |            |             |               |         |         | <b>6.270,51</b>  |

#### E) Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos

O dimensionamento da equipe para manutenção do canteiro de obras tem como base a Tabela 93 (Anexo 04/2024 do Volume 08 - Administração Local) ajustada pelo Coeficiente de proporcionalidade de áreas cobertas.

Equipes de manutenção do canteiro de obras e acampamento para intervenções pontuais

| ITEM  | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO            | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|---|--------|--------------------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 MÃO DE OBRA</b>  |        |                          |         |            |                     |                  |
| 1.1   | P9953  | Eletricista - mensalista | mês     | 0,033      | 5.750,65            | 189,77           |
| 1.2   | P9952  | Pedreiro - mensalista    | mês     | 0,033      | 5.029,07            | 165,96           |
| 1.3   | P9954  | Servente - mensalista    | mês     | 0,033      | 4.093,58            | 135,09           |
| <b>SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA (RS)</b>                                 |        |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |
| <b>TOTAL DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |        |                          |         |            |                     | <b>490,82</b>    |

#### F) Resumo das Parcelas da Administração Local

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO                                    | UNIDADE      | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS)  |
|--|--|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| <b>1 PARCELA FIXA</b>  |  |              |            |                     |                   |
| 1.1  | Mão de Obra                                      | Mês          | 12,000     | 8.577,34            | 102.928,08        |
| 1.2  | Veículos   | Mês          | 12,000     | 672,18              | 8.066,16          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA FIXA (RS)</b>                                   |  |              |            |                     | <b>110.994,24</b> |
| <b>2 PARCELA VINCULADA</b>   |  |              |            |                     |                   |
| 2.1  | Equipe de Topografia                             | Mês          | 12,000     | 26.157,94           | 313.895,28        |
| 2.2  | Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho       | Mês          | 12,000     | 1.819,19            | 21.830,28         |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VINCULADA (RS)</b>                              |  |              |            |                     | <b>335.725,56</b> |
| <b>3 PARCELA VARIÁVEL</b>  |  |              |            |                     |                   |
| 3.1  | Equipe de Acompanhamento das Frentes de Serviços | Equipe x Mês | 3,540      | 3.930,87            | 13.915,28         |
| 3.2  | Equipe de Controle Tecnológico                   | Equipe x Mês | 0,460      | 6.270,51            | 2.884,43          |
| 3.3  | Equipe de Manejo Florestal                       | Equipe x Mês | 1,000      | 1.885,01            | 1.885,01          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELA VARIÁVEL (RS)</b>                               |  |              |            |                     | <b>18.684,72</b>  |
| <b>4 MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS</b>                |  |              |            |                     |                   |
| 4.1  | Equipe de Manutenção de Canteiro de Obras        | Mês          | 12,000     | 490,82              | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS (RS)</b> |  |              |            |                     | <b>5.889,84</b>   |

Administração local com despesas diversas

| ITEM                                     | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (RS) | CUSTO TOTAL (RS) |
|--|---------------|---------|------------|---------------------|------------------|
| <b>1 PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> |               |         |            |                     |                  |

|   |  |     |       |              |                   |
|---|--|-----|-------|--------------|-------------------|
| 1.1   | Parcela Fixa                                   | Und | 1,000 | 110.994,24   | 110.994,24        |
| 1.2   | Parcela Vinculada                              | Und | 1,000 | 335.725,56   | 335.725,56        |
| 1.3   | Parcela Variavel                               | Und | 1,000 | 18.684,72    | 18.684,72         |
| 1.4   | Manutenção de canteiro de obras e acampamentos | Und | 1,000 | 5.889,84     | 5.889,84          |
| <b>SUBTOTAL DE PARCELAS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b> |  |     |       |              | <b>471.294,36</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESPESAS DIVERSAS</b>                       |     |       |              |                   |
| 2.1   | Despesas Diversas                              | %   | 5,00% | 471.294,36   | 23.564,72         |
| <b>SUBTOTAL DE DESPESAS DIVERSAS (RS)</b>               |  |     |       |              | <b>23.564,72</b>  |
| <b>SUBTOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>             |  |     |       |              | <b>494.859,08</b> |
|   |  |     |       | <b>BDI =</b> | <b>20,05%</b>     |
| <b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RS)</b>                |  |     |       |              | <b>494.859,08</b> |

**G) Relação entre a Administração local e o valor global da obra**

O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a Administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixo mensais. Dessa forma, sugere que os pagamentos referentes à Administração Local seja realizada conforme execução financeira da obra. Consoante critério de medição proposto e em respeito ao referido acórdão, o preço final da Administração Local deve ser relacionado com o valor global da obra, obtendo-se um percentual de proporcionalidade. Ao passo que a execução financeira do contrato é realizada, o percentual referente à Administração Local deve ser aplicado proporcionalmente sobre os valores medidos.

**Informações Gerais**

**Responsável Técnico**

Nome: Samuel Santos de Azevêdo  
Título: Engenheiro Civil  
Matrícula: 18134734

Nome: Geisiane Maria Duarte  
Título: Engenheira Civil  
Matrícula: 18230881

Nome: Monica Cavalcanti dos Santos  
Título: Engenheira Civil  
Matrícula: 3752763

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana  
Título: Engenheira Civil  
Matrícula: 18246834

Data: 26/06/2025  
Localidade: DIVERSOS MUNICÍPIOS