



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

Processo PAD n.º 16.841/2021

\_\_\_\_º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º  
36/2017 QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO,  
ATRAVÉS DO TRIBUNAL REGIONAL  
ELEITORAL DO CEARÁ, E A EMPRESA  
**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

A União, por intermédio do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, localizado na Rua Jaime Benévolo, n.º 21, Centro, em Fortaleza/CE, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 06.026.531/0001-30, representado neste ato por seu Presidente Desembargador INÁCIO DE ALENCAR CORTEZ NETO, e a empresa CINZEL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 08.059.768/0001-42, estabelecida na Rua São Miguel, n.º 1.080, Afogados, CEP 50850-000, Telefone: (81) 2102-1133, Fax: (81) 2102-1123 e 2102-1121, em Recife/PE, sendo seus representantes: ARTUR DA SILVA VALENTE, Diretor Superintendente, Engenheiro Civil, brasileiro, portador da Cédula de Identidade n.º 912.938 SSP/PE, e CPF n.º 079.901.624-15, residente e domiciliado na Av. Beira Rio, n.º 302, Apto. 1301 – Ilha do Retiro, CEP: 50.450-400, em Recife/PE; e CARLOS MANUEL TAVARES D'OLIVEIRA, Diretor Comercial, Economista, brasileiro, portador da Cédula de Identidade n.º 598.072 SSP/PE, e do CPF n.º 000.706.104-87, residente e domiciliado na Rua Antônio Lumack do Monte, n.º 203 – Apto. 1303 – Imperial Suíte, Boa Viagem, CEP: 51020-350, em Recife/PE, resolvem celebrar o presente ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DA SEGUNDA PARCELA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO TRE/CE, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO**

1.1. Fundamenta-se este termo aditivo no art. 65, inciso I, alínea “b” e §1º, da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, c/c cláusula décima segunda do Contrato n.º 36/2017 e na decisão contida no Processo PAD n.º 16.841/2021.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1 Este termo visa ao acréscimo contratual dos quantitativos medidos a maior, relativos à 47ª. medição. O total de acréscimo importa na quantia de **R\$ 101.474,27 (cento e um mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e vinte e sete centavos)**, correspondente ao percentual aproximado de **0,1847%** do valor inicial atualizado do contrato.

2.2 O presente termo aditivo alterará o valor do Contrato conforme planilhas orçamentárias em anexo, que passarão a integrar o termo contratual.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA COMPLEMENTAR**

3.1. A CONTRATADA fica obrigada a apresentar garantia complementar, a fim de manter a garantia prestada em total correspondente ao percentual de 5% do valor atualizado do Contrato.

### **CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

4.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições contratuais.

E por estar justo e fundamentado, depois de lido e achado conforme, foi o presente aditivo lavrado em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Fortaleza/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
**Des. INÁCIO DE ALENCAR CORTEZ NETO**  
**Presidente do TRE/CE**  
**CONTRATANTE**

| <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO ITENS A MAIOR</b>               |  |  |           | MEDIÇÃO Nº 47 |                       | CONTRATANTE:                |                       |
|---|--|--|-----------|---------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|   |  |  |           | PARCIAL ( )   |                       | NAL REGIONAL ELEITORAL DO C |                       |
|   |  |  |           | FINAL (X)     |                       |                             |                       |
| EMPRESA:  |  | OBRA:  |           | 47 MEDIÇÕES   |                       |                             |                       |
| CINZEL ENGENHARIA LTDA                                |  | CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DA NOVA SEDE DO TRE DO CEARA |           |               |                       |                             |                       |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO  | UNID.  | QUANT.    | PREÇO UNIT    | PREÇO TOTAL           | 47ª MEDIÇÃO                 |                       |
|   |  |  |           |               |                       | QUANT                       | P.TOTAL               |
| <b>4</b>  | <b>ARQUITETURA</b>   |  |           |               | <b>R\$ 564.841,35</b> |                             | <b>R\$ 62.090,12</b>  |
| <b>4.3</b>  | <b>REVESTIMENTOS FORRO</b>   |  |           |               | <b>R\$ 266.459,66</b> |                             | <b>R\$ 30.635,21</b>  |
| 4.3.3   | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL (FGR) 12,5MM COM PELÍCULA DE PVC COM PERFIL T EM AÇO GALVANIZADO BRANCA 625X625MM KNAUF TECHNIFORRO BORDA RETA OU SIMILAR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)      | M2   | 2.873,50  | 92,73         | 266.459,66            | 330,37                      | 30.635,21             |
| <b>4.5</b>  | <b>PEITORIL/RODAPÉ/SOLEIRA</b>   |  |           |               | <b>R\$ 54.275,05</b>  |                             | <b>R\$ 25.555,77</b>  |
| 4.5.5   | CHAPIM EM GRANITO VERDE LIGHT  | M2   | 146,86    | 369,57        | 54.275,05             | 69,15                       | 25.555,77             |
| <b>4.6</b>  | <b>PINTURA</b>   |  |           |               | <b>R\$ 197.434,08</b> |                             | <b>R\$ 4.602,68</b>   |
| 4.6.1   | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS  | M2   | 14.420,63 | 10,26         | 147.955,66            | 423,12                      | 4.341,21              |
| 4.6.4   | FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO  | M2   | 18.957,25 | 2,61          | 49.478,42             | 100,18                      | 261,47                |
| <b>4.7.2</b>  | <b>METÁLICA</b>  |  |           |               | <b>R\$ 46.672,56</b>  |                             | <b>R\$ 1.296,46</b>   |
| 4.7.2.3   | PORTA EM CHAPA DE AÇO TIPO CORTA FOGO P90 0,90X2,10  | UN   | 36,00     | 1.296,46      | 46.672,56             | 1,00                        | 1.296,46              |
| <b>5</b>  | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |  |           |               | <b>R\$ 14.712,02</b>  |                             | <b>R\$ 8.474,32</b>   |
| 5.11  | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (2 X 1 CM) – ÁREAS SECAS   | M  | 397,30    | 37,03         | 14.712,02             | 228,85                      | 8.474,32              |
| <b>13</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>   |  |           |               | <b>R\$ 53.551,17</b>  |                             | <b>R\$ 1.953,12</b>   |
| 13.21   | CABO PAR TRANÇADO FLEXÍVEL, BLINDADO POLARIZADO 2x1,5mm2, CAPA EXTERNA NA COR VERMELHA, ISOLAMENTO 600V, FAB. POLICABOS, PRYSMIAN, FICAP OU KmP.   | M  | 5.703,00  | 9,39          | 53.551,17             | 208,00                      | 1.953,12              |
| <b>20</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |  |           |               | <b>R\$ 157.965,50</b> |                             | <b>R\$ 17.234,99</b>  |
| 20.23   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 1.058,53  | 79,59         | 84.248,40             | 99,50                       | 7.919,21              |
| 20.35   | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 305,00    | 30,79         | 9.390,95              | 24,00                       | 738,96                |
| 20.148  | LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO 2x18W. | UN   | 105,00    | 612,63        | 64.326,15             | 14,00                       | 8.576,82              |
|   |  |  |           |               | <b>R\$ 791.070,04</b> |                             | <b>R\$ 89.752,54</b>  |
| <b>1º REAJUSTE CONTRATUAL PAD 19.091/2017 - 4,28%</b> |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 3.841,41</b>   |
| <b>ITENS A MAIOR 47ª MEDIÇÃO COM 1º REAJUSTE</b>      |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 93.593,95</b>  |
| <b>2º REAJUSTE CONTRATUAL PAD 21.843/2017 - 3,91%</b> |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 3.659,52</b>   |
| <b>ITENS A MAIOR 47ª MEDIÇÃO COM 2º REAJUSTE</b>      |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 97.253,47</b>  |
| <b>3º REAJUSTE CONTRATUAL PAD 5400/2020 - 4,34%</b>   |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 4.220,80</b>   |
| <b>ITENS A MAIOR 47ª MEDIÇÃO COM 3º REAJUSTE</b>      |  |  |           |               |                       |                             | <b>R\$ 101.474,27</b> |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 23/11/2021 15:31:52

Por: INACIO DE ALENCAR CORTEZ NETO

TRE

|       |                       | EDITAL        | CINZEL        | EDITAL ALT.   | CINZEL ALT.   |
|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.784.975,97  | 4.776.579,76  | 4.836.296,46  | 4.827.127,35  |
| 2     | CANTEIRO DE OBRA      | 434.414,78    | 431.052,01    | 460.916,35    | 457.466,68    |
| 3     | IMPLANTAÇÃO           | 2.331.136,19  | 2.286.979,13  | 3.340.270,45  | 3.284.463,57  |
| 4     | ARQUITETURA           | 18.900.356,46 | 18.519.216,56 | 19.786.018,88 | 19.379.159,28 |
| 5     | IMPERMEABILIZAÇÃO     | 480.112,72    | 459.296,92    | 650.197,10    | 625.684,16    |
| 6     | PAISAGISMO            | 345.529,42    | 337.777,51    | 345.529,42    | 337.777,51    |
| 7     | AMBIENTAÇÃO           | 480.581,65    | 469.190,09    | 543.003,33    | 530.426,87    |
| 8     | COMUNICAÇÃO VISUAL    | 383.304,37    | 373.917,80    | 383.304,37    | 373.917,80    |
| 9     | AUTOMAÇÃO             | 974.144,62    | 953.419,49    | 999.075,64    | 977.895,61    |
| 10    | GÁS                   | 5.890,26      | 5.779,92      | 5.890,26      | 5.779,92      |
| 11    | HIDROSSANITÁRIO       | 523.989,70    | 516.648,92    | 581.941,18    | 573.998,12    |
| 12    | ÁGUA MINERAL          | 74.214,83     | 73.603,76     | 74.362,94     | 73.750,13     |
| 13    | COMBATE A INCÊNDIOS   | 1.557.051,10  | 1.531.366,34  | 1.655.271,88  | 1.628.426,35  |
| 14    | CLIMATIZAÇÃO          | 6.485.527,13  | 6.346.699,13  | 7.261.989,13  | 7.111.130,01  |
| 15    | CLIMATIZAÇÃO - DRENO  | 136.040,64    | 134.059,42    | 175.891,80    | 173.202,27    |
| 16    | IRRIGAÇÃO             | 383.613,27    | 377.743,86    | 385.799,64    | 379.911,15    |
| 17    | SONORIZAÇÃO           | 324.314,65    | 319.620,92    | 351.127,06    | 345.975,82    |
| 18    | CATV                  | 62.013,32     | 63.201,97     | 62.013,32     | 63.201,97     |
| 19    | CFTV                  | 684.003,51    | 671.201,97    | 966.476,43    | 942.131,29    |
| 20    | ELÉTRICA              | 7.435.806,24  | 7.284.468,25  | 8.733.610,42  | 8.559.592,05  |
| 21    | CONTROLE DE ACESSO    | 512.043,28    | 500.640,83    | 569.455,11    | 555.023,43    |
| 22    | CABEAMENTO            | 1.976.926,57  | 1.947.909,83  | 2.337.691,57  | 2.273.473,94  |
| 23    | DIVERSOS              | 1.642.667,66  | 1.599.625,56  | 1.687.629,93  | 1.643.755,18  |
| 23    | DATA CENTER           |               |               | 207.259,88    | 213.027,44    |
| TOTAL |                       | 50.918.658,34 | 49.979.999,95 | 56.401.022,55 | 55.336.297,90 |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| VALOR EDITAL          | 50.918.658,34 |
| VALOR CINZEL          | 49.979.999,95 |
| DESCONTO ORIGINAL     | 1,84%         |
| VALOR EDITAL ALTERADO | 56.401.022,55 |
| VALOR CINZEL ALTERADO | 55.336.297,90 |
| DESCONTO              | 1,89%         |
| PARCELA COMPENSATÓRIA |               |
| VALOR ALTERAÇÕES      | 101.474,27    |



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXOS – 148º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 36/2017**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <b>VALOR INICIAL</b> | <b>R\$ 49.979.999,95</b> |
|----------------------|--------------------------|

| <b>ADITIVOS / APOSTILAS</b>  | <b>VALOR DO ACRÉSCIMO/<br/>SUPRESSÃO</b> | <b>PERCENTUAL</b> | <b>VALOR DA GARANTIA A<br/>SER ENDOSSADA</b> |
|--|--|-------------------|--|
| 1º Aditivo (Reajuste 4,28%)<br>DOU 12/01/2018  | R\$ 2.133.476,77                         |                   | <b>R\$ 106.673,84</b>                        |
| 2º Aditivo (Itens a Maior 1ª a 3ª<br>Medições) DOU 24/01/2018  | R\$ 47.525,86                            | 0,0912%           | <b>R\$ 2.376,29</b>                          |
| Apostila 2 (Reajuste Itens a Maior<br>2ª e 3ª Medições – Corrige 2ª<br>aditivo)<br>DOU 04/04/2018  | R\$ 2.016,55                             | 0,0039%           | <b>R\$ 100,83</b>                            |
| 3º Aditivo (RAE Serviços Novos)<br>DOU 20/03/2018  | R\$ 270.638,65                           | 0,5193%           | <b>R\$ 13.531,93</b>                         |
| 4º Aditivo (Itens a Maior 4ª a 6ª<br>Medições)<br>DOU 17/05/2018   | R\$ 192.696,72                           | 0,3698%           | <b>R\$ 9.634,84</b>                          |
| 5º Aditivo (RAE Serviços Novos)<br>DOU 13/07/2018  | R\$ 7.058,56                             | 0,0135%           | <b>R\$ 352,93</b>                            |
| 6º Aditivo (Alteração qualitativa –<br>mudança na especificação do<br>material das esquadrias)<br>SEM ALTERAÇÃO DE VALOR<br>DOU 15/05/2018 | -  | -                 | -  |
| Apostila 3 (Ajuste da planilha das<br>medições 4ª a 6ª – objeto do 4º<br>aditivo)<br>DOU 20/06/2018  | <b>- R\$ 2.748,41</b>                    | <b>- 0,0053%</b>  | <b>- R\$ 137,42</b>                          |
| 7º Aditivo (Itens a Maior 7ª a 9ª<br>Medições)<br>DOU 02/08/2018   | R\$ 70.153,51                            | 0,1346%           | <b>R\$ 3.507,68</b>                          |
| 8º Aditivo (Alteração qualitativa –<br>altera descrição do insumo)<br>SEM ALTERAÇÃO DE VALOR<br>DOU 10/08/2018                             | -  | -                 | -  |
| 9º Aditivo (Acréscimo de itens)<br>DOU 29/08/2018  | R\$ 87.905,15                            | 0,1687%           | <b>R\$ 4.395,26</b>                          |
| 10º Aditivo (Acréscimo de<br>quantitativo de itens)<br>DOU 29/08/2018  | R\$ 1.057.486,61                         | 2,0292%           | <b>R\$ 52.874,33</b>                         |
| 11º Aditivo (Alteração de escopo –<br>Novos serviços instalações<br>elétricas e eletrônicas)<br>DOU 01/10/2018                             | R\$ 9.059,61                             | 0,0174%           | <b>R\$ 452,98</b>                            |
| 12º Aditivo (Alteração de escopo –<br>pintura de tubulações)<br>DOU 01/10/2018   | R\$ 20.778,84                            | 0,0399%           | <b>R\$ 1.038,94</b>                          |
| 13º Aditivo (Alteração de escopo –<br>infraestrutura do sistema de<br>detecção de alarme e incêndio<br>SDAI)<br>DOU 01/10/2018             | R\$ 233.481,23                           | 0,4480%           | <b>R\$ 11.674,06</b>                         |

| <b>ADITIVOS / APOSTILAS</b>  | <b>VALOR DO ACRÉSCIMO/<br/>SUPRESSÃO</b> | <b>PERCENTUAL</b> | <b>VALOR DA GARANTIA A<br/>SER ENDOSSADA</b> |
|--|--|-------------------|--|
| 14º Aditivo (Alteração de escopo – microfones e projetor)<br>DOU 01/10/2018                        | R\$ 8.417,07                             | 0,0162%           | <b>R\$ 420,85</b>                            |
| 15º Aditivo (Alteração de escopo – instalações diversas)<br>DOU 04/10/2018                         | R\$ 340.606,86                           | 0,6536%           | <b>R\$ 17.030,34</b>                         |
| 16º Aditivo (Alteração de escopo – instalações de automação)<br>DOU 05/10/2018                     | R\$ 61.396,78                            | 0,1178%           | <b>R\$ 3.069,84</b>                          |
| 17º Aditivo (Alteração de escopo – Structural Glazing pele de vidro)<br>DOU 16/10/2018             | R\$ 292.068,97                           | 0,5604%           | <b>R\$ 14.603,45</b>                         |
| 18º Aditivo (Acréscimo de itens a maior Medições 10ª a 12ª)<br>DOU 05/11/2018                      | R\$ 336.492,33                           | 0,6457%           | <b>R\$ 16.824,62</b>                         |
| 19º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 13ª Medição)<br>DOU 29/11/2018                             | R\$ 132.247,44                           | 0,2538%           | <b>R\$ 6.612,37</b>                          |
| 20º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 14ª Medição)<br>DOU 04/12/2018                             | R\$ 257.926,09                           | 0,4949%           | <b>R\$ 12.896,30</b>                         |
| 21º Aditivo (Acréscimo de item previsto no 3º Aditivo)<br>DOU 14/12/2018                           | R\$ 7.223,91                             | 0,0139%           | <b>R\$ 361,20</b>                            |
| 22º Aditivo (Acréscimo de item previsto no 9º aditivo)<br>DOU 19/12/2018                           | R\$ 8.235,55                             | 0,0158%           | <b>R\$ 411,79</b>                            |
| <b>23º Aditivo (Aditivo não aceito pela empresa - substituído no PAD 4.357/19 – 72º Aditivo)</b>   | -  | -                 | -  |
| 24º Aditivo (Alteração de escopo – rodapé em granilite)  | R\$ 22.325,41                            | 0,0428%           | <b>R\$ 1.116,27</b>                          |
| 25º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 15ª Medição)   | R\$ 154.532,19                           | 0,2965%           | <b>R\$ 7.726,61</b>                          |
| 26º Aditivo (Alteração de escopo – isolamento térmico)   | R\$ 4.846,43                             | 0,0093%           | <b>R\$ 242,32</b>                            |
| 27º Aditivo (Alteração de escopo – dutos de climatização)  | R\$ 7.100,06                             | 0,0136%           | <b>R\$ 355,00</b>                            |
| <b>28º Aditivo – Aditivo não aceito pela empresa - substituído pelo 5º Termo de Apostilamento)</b> | -  | -                 | -  |
| 29º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 16ª Medição)   | R\$ 54.850,66                            | 0,1053%           | <b>R\$ 2.742,53</b>                          |
| 30º Aditivo (Acréscimo de itens previstos no 3º aditivo)   | R\$ 9.628,18                             | 0,0185%           | <b>R\$ 481,41</b>                            |
| 31º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 17ª Medição)   | R\$ 133.014,40                           | 0,2552%           | <b>R\$ 6.650,72</b>                          |
| 32º Aditivo (Acréscimo de item a maior 14ª medição – argamassa polimérica)                         | R\$ 11.934,69                            | 0,0229%           | <b>R\$ 569,73</b>                            |
| 33º Aditivo (Alteração de escopo – fixação da infraestrutura de CFTV e cabeamento estruturado)     | R\$ 4.826,69                             | 0,0093%           | <b>R\$ 241,33</b>                            |
| 34º Aditivo (Alteração de escopo – cantoneiras boleadas)   | R\$ 5.132,69                             | 0,0098%           | <b>R\$ 256,63</b>                            |
| 35º Aditivo (Alteração de escopo – equipamentos dos sistemas de CFTV e de Controle de Acesso)      | R\$ 88.018,99                            | 0,1689%           | <b>R\$ 4.400,95</b>                          |
| 36º Aditivo (Alteração de escopo – fechamentos hidráulicos,  | R\$ 114.761,07                           | 0,2202%           | <b>R\$ 5.738,05</b>                          |

| ADITIVOS / APOSTILAS   | VALOR DO ACRÉSCIMO/<br>SUPRESSÃO | PERCENTUAL       | VALOR DA GARANTIA A<br>SER ENDOSSADA |
|--|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| isolamentos e conexões do sistema VRF)   |                                  |                  |                                      |
| 37º Aditivo (Alteração de escopo – instalação de água gelada para climatização do Bloco Depósito)                  | R\$ 73.751,03                    | 0,1415%          | <b>R\$ 3.687,55</b>                  |
| 38º Aditivo (Alteração de escopo – infraestrutura elétrica para bancada de urnas eletrônicas no depósito de urnas) | R\$ 3.084,84                     | 0,0059%          | <b>R\$ 154,24</b>                    |
| 39º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 18ª Medição)   | R\$ 195.741,82                   | 0,3756%          | <b>R\$ 9.787,09</b>                  |
| 40º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 36º aditivo)   | R\$ 74.240,29                    | 0,1386%          | <b>R\$ 3.712,01</b>                  |
| 41º Aditivo (Acréscimo de itens a maior 19ª Medição)   | R\$ 131.071,63                   | 0,2447%          | <b>R\$ 6.553,58</b>                  |
| 42º Aditivo - Acréscimo lâmpadas tipo LED  | R\$ 638.858,40                   | 1,1926%          | <b>R\$ 31.942,92</b>                 |
| 43º Aditivo - Itens a Maior – 10º Aditivo  | R\$ 20.461,20                    | 0,0382%          | <b>R\$ 1.023,06</b>                  |
| 44º Aditivo - Itens a Maior – 20ª Medição  | R\$ 54.919,24                    | 0,1025%          | <b>R\$ 2.745,96</b>                  |
| 45º Aditivo - Itens a Maior – 21ª Medição  | R\$ 69.143,75                    | 0,1291%          | <b>R\$ 3.457,19</b>                  |
| 46º Aditivo - Alteração de Escopo – Estrutura Metálica – Sustentação do Forro                                      | R\$ 68.066,93                    | 0,1271%          | <b>R\$ 3.403,35</b>                  |
| 47º Aditivo - Acréscimo do serviço – Fita Aluminizada  | R\$ 37.916,72                    | 0,0708%          | <b>R\$ 1.895,84</b>                  |
| 48º Aditivo - Alteração projeto paisagístico   | R\$ 2.132,70                     | 0,0040%          | <b>R\$ 106,64</b>                    |
| 49º Aditivo - Capela Ecumênica   | R\$ 1.204,87                     | 0,0022%          | <b>R\$ 60,24</b>                     |
| 50º Aditivo - Instalação de Monotrilha <b>TORNADO SEM EFEITO por meio do 139º Termo Aditivo</b>                    | -                                | -                | -                                    |
| 51º Aditivo - Alteração Qualitativa – Mudança de critério de Pagamento   | -                                | -                | -                                    |
| 52º Aditivo - Alteração de Escopo – Estrutura Metálica – Sustentação de Portas de Vidro                            | R\$ 35.036,57                    | 0,0654%          | <b>R\$ 1.751,83</b>                  |
| 53º Aditivo - Alteração de Escopo – Inclusão de luminárias do sistema de iluminação do projeto de ambientação      | R\$ 10.580,67                    | 0,0198%          | <b>R\$ 529,03</b>                    |
| 54º Aditivo - Itens a Maior – 22ª Medição  | R\$ 71.879,54                    | 0,1342%          | <b>R\$ 3.593,98</b>                  |
| 55º Aditivo – Itens a Maior – 15º Aditivo  | R\$ 153.224,00                   | 0,2860%          | <b>R\$ 4.946,68</b>                  |
| 55º Aditivo – Itens a Menor - 15º Aditivo  | <b>- R\$ 54.290,50</b>           | <b>- 0,1013%</b> |                                      |
| 56º Aditivo – Altera o item 2.1 do 43º Aditivo   | -                                | -                | -                                    |
| 57º Aditivo – Itens a Maior – 23ª Medição  | R\$ 191.061,91                   | 0,3567%          | <b>R\$ 9.553,10</b>                  |
| 58º Aditivo - Itens a Maior – 24ª Medição  | R\$ 107.167,11                   | 0,2000%          | <b>R\$ 5.358,36</b>                  |
| 59º Aditivo - Prorrogação de prazo até 20/6/2020   | -                                | -                | -                                    |
| 60º Aditivo - Itens a maior - 25ª  | R\$ 116.891,83                   | 0,2182%          | <b>R\$ 5.844,59</b>                  |

| ADITIVOS / APOSTILAS   | VALOR DO ACRÉSCIMO/<br>SUPRESSÃO | PERCENTUAL           | VALOR DA GARANTIA A<br>SER ENDOSSADA |
|--|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Medição  |                                  |                      |                                      |
| 61º Aditivo - Supressão de serviços não executados   | - R\$ 2.265.202,02               | - 4,2285%            | -R\$ 113.260,10                      |
| 62º Aditivo - Alteração de Escopo – Inclusão da infraestrutura para o Data Center e salas auxiliares                 | R\$ 224.581,31                   | 0,4192%              | R\$ 11.229,07                        |
| 63º Aditivo - Itens a Maior – 26ª Medição  | R\$ 60.061,77                    | 0,1121%              | R\$ 3.003,09                         |
| 64º Aditivo - Alteração de Escopo – Inclusão de revestimento para o Projeto de Ambientação.                          | R\$ 40.650,51                    | 0,0759%              | R\$ 2.034,03                         |
| 65º Aditivo - Alteração de Escopo – Inclusão de canaletas.   | R\$ 8.118,30                     | 0,0152%              | R\$ 405,92                           |
| 66º Aditivo - Acréscimo de serviço – Alteração no layout da sala da SAMED  | R\$ 2.876,14                     | 0,0054%              | R\$ 143,81                           |
| 67º Aditivo - Itens a Maior – 27ª Medição  | R\$ 48.263,78                    | 0,0901%              | R\$ 2.413,19                         |
| 68º Aditivo - Alteração de Escopo – Ferragens para divisórias de concreto  | R\$ 12.213,67                    | 0,0228%              | R\$ 610,68                           |
| 69º Aditivo – Acréscimo – Retificação do 61º Aditivo   | R\$ 22.189,45                    | 0,0414%              | R\$ 1.109,47                         |
| 70º Aditivo - Alteração de Escopo – Serviços extras de drenagem do nível do lençol freático                          | R\$ 507.762,49                   | 0,9478%              | R\$ 25.388,12                        |
| 71º Aditivo - Itens a Maior – 28ª Medição  | R\$ 54.221,56                    | 0,1012%              | R\$ 2.711,08                         |
| 72º Aditivo - Alteração de Escopo – Estrutura Metálica – Coberta Lateral – Depósito                                  | R\$ 13.741,02                    | 0,0257%              | R\$ 687,05                           |
| 73º Aditivo - Alteração de Escopo – Serviços extras para Estação de Tratamento de Esgoto                             | R\$ 5.184,84                     | 0,0097%              | R\$ 259,24                           |
| 74º Aditivo - Alteração de Escopo – Portões de Inox com barras intermediárias  | R\$ 6.677,80                     | 0,125%               | R\$ 333,89                           |
| 75º Aditivo - Prorrogação do prazo de execução por 4 (quatro) meses  | -                                | -                    | -                                    |
| 76º Aditivo - Alteração de Escopo – Serviços extras ETE II   | R\$ 15.200,73                    | 0,0284%              | R\$ 760,04                           |
| 77º Aditivo - Itens a Maior – 28ª Medição  | R\$ 79.385,71                    | 0,1482%              | R\$ 3.969,29                         |
| 78º Aditivo - Alteração de Escopo – Aquisição de reserva técnica de revestimento                                     | R\$ 42.850,53                    | 0,0800%              | R\$ 2.142,53                         |
| 79º Aditivo - Alteração de Escopo – Acréscimos e supressões - Fechamentos hidráulicos Rede de Água Gelada            | R\$ 69.955,62<br>- R\$ 33.523,92 | 0,1306%<br>- 0,0626% | R\$ 1.821,59                         |
| 80º Aditivo - Itens a Maior – 30ª Medição  | R\$ 92.112,05                    | 0,1719%              | R\$ 4.605,60                         |
| 81º Aditivo - Itens a Maior – 31ª Medição  | R\$ 108.584,01                   | 0,2027%              | R\$ 5.429,20                         |
| 82º Aditivo – Alteração de Escopo – Supressão de árvores<br><b>TORNADO SEM EFEITO por meio do 122º Termo Aditivo</b> | -                                | -                    | -                                    |
| 83º Aditivo – Prorrogação do prazo de vigência até 31/12/020   | -                                | -                    | -                                    |
| 84º Aditivo – Suspensão do   | -                                | -                    | -                                    |



| ADITIVOS / APOSTILAS  | VALOR DO ACRÉSCIMO/<br>SUPRESSÃO | PERCENTUAL | VALOR DA GARANTIA A<br>SER ENDOSSADA |
|---|----------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Contrato  |                                  |            |                                      |
| 85º Aditivo – Alteração de Escopo – Grelha metálica   | R\$ 40.467,18                    | 0,0755%    | R\$ 2.023,36                         |
| 86º Aditivo - Itens a Maior – 32ª Medição   | R\$ 58.709,46                    | 0,1096%    | R\$ 2.935,47                         |
| 87º Aditivo - Itens a Maior – 70º Aditivo   | R\$ 43.759,06                    | 0,0817%    | R\$ 2.187,95                         |
| 88º Aditivo - Itens a Maior – 65º Aditivo   | R\$ 2.911,23                     | 0,0054%    | R\$ 145,56                           |
| 89º Aditivo – Acréscimo de postos de vigilância   | R\$ 35.738,34                    | 0,0667%    | R\$ 1.786,92                         |
| 90º Aditivo - Itens a Maior Complementar – 27ª Medição  | R\$ 11.245,10                    | 0,0210%    | R\$ 562,26                           |
| 91º Aditivo - Itens a Maior Complementar – 29ª Medição  | R\$ 441,77                       | 0,0008%    | R\$ 22,09                            |
| 92º Aditivo - Itens a Maior Complementar – 26ª Medição  | R\$ 7.673,17                     | 0,0143%    | R\$ 383,66                           |
| 93º Aditivo – Alteração de Escopo – Automação geral   | R\$ 246.772,88                   | 0,4607%    | R\$ 12.338,64                        |
| 94º Aditivo – Alteração de Escopo – Louça sanitária   | R\$ 31.051,80                    | 0,0580%    | R\$ 1.552,59                         |
| 95º Aditivo – REAJUSTE de 4,3457% do saldo do valor do contrato – INCC-DI acumulado de set/18 a set/19 (a partir de 15/09/2019) <b>TORNADO SEM EFEITO por meio do 4º Termo de Apostilamento</b> | -                                | -          | -                                    |
| 96º Aditivo – Acréscimo de postos de vigilância   | R\$ 35.738,34                    | 0,0667%    | R\$ 1.786,92                         |
| 97º Aditivo - Itens a Maior – 15º Aditivo   | R\$ 3.306,60                     | 0,0062%    | R\$ 165,33                           |
| 98º Aditivo - Itens a Maior – 33ª Medição   | R\$ 23.284,73                    | 0,0435%    | R\$ 1.164,24                         |
| 99º Aditivo - Itens a Maior – 55º Aditivo   | R\$ 12.712,14                    | 0,0237%    | R\$ 635,61                           |
| 100º Aditivo - Itens a Maior – 70º Aditivo  | R\$ 140.469,76                   | 0,2622%    | R\$ 7.023,49                         |
| 101º Aditivo – Alteração de Escopo – Passarela em estrutura metálica  | R\$ 53.677,20                    | 0,1002%    | R\$ 2.683,86                         |
| 102º Aditivo – Alteração de Escopo – Serviços de limpeza do bosque  | R\$ 18.963,55                    | 0,0354%    | R\$ 948,18                           |
| 103º Aditivo - Itens a Maior – 34ª Medição  | R\$ 6.586,61                     | 0,0123%    | R\$ 329,33                           |
| 4ª Apostila – 3º REAJUSTE de 4,34% com base no cronograma físico-financeiro previsto no 75º Aditivo – INCC-DI acumulado de set/18 a set/19 (a partir de 15/9/2019)                              | R\$ 1.362.916,51                 | -          | R\$ 68.145,83                        |
| 5ª Apostila – 2º REAJUSTE de 3,91% do saldo do valor do contrato – INCC-DI acumulado de set/17 a set/18 (a partir de 15/09/2018)  | R\$ 1.456.936,40                 | -          | R\$ 72.846,82                        |
| 104º Aditivo – Alteração de Escopo – Plataformas elevatórias  | R\$ 40.348,86                    | 0,0753%    | R\$ 2.017,44                         |
| 105º Aditivo – Alteração de Escopo – Postes Internos  | R\$ 88.042,24                    | 0,1643%    | R\$ 4.402,11                         |
| 106º Aditivo - Itens a Maior – 35ª Medição  | R\$ 68.557,20                    | 0,1280%    | R\$ 3.427,86                         |

| ADITIVOS / APOSTILAS  | VALOR DO ACRÉSCIMO/<br>SUPRESSÃO | PERCENTUAL     | VALOR DA GARANTIA A<br>SER ENDOSSADA |
|---|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 107º Aditivo - Itens a Maior – 15º Aditivo  | R\$ 7.732,10                     | 0,0144%        | R\$ 386,61                           |
| 108º Aditivo - Itens a Maior – 55º Aditivo  | R\$ 14.587,20                    | 0,0272%        | R\$ 729,36                           |
| 109º Aditivo - Itens a Maior – 65º Aditivo  | R\$ 1.735,09                     | 0,0032%        | R\$ 86,78                            |
| 110º Aditivo - Itens a Maior – 36º Aditivo  | R\$ 21.219,90                    | 0,0396%        | R\$ 1.061,00                         |
| 111º Aditivo - Itens a Maior – 79º Aditivo  | R\$ 12.653,05                    | 0,0236%        | R\$ 632,65                           |
| 112º Aditivo – Alteração de Escopo – Racks do Datacenter<br><b>Alterado pelo 144º Termo Aditivo</b> | -                                | -              | -                                    |
| 113º Aditivo - Itens a Maior – 79º Aditivo  | R\$ 7.182,45                     | 0,0131%        | R\$ 359,12                           |
| 114º Aditivo - Itens a Maior – 36ª Medição  | R\$ 125.877,04                   | 0,2291%        | R\$ 6.293,85                         |
| 115º Aditivo - Itens a Maior – 70º Aditivo  | R\$ 110.924,67                   | 0,2019%        | R\$ 5.546,23                         |
| 116º Aditivo – Itens a Maior – 15º Aditivo  | R\$ 18.557,39                    | 0,0338%        | R\$ 927,87                           |
| 117º Aditivo – Prorrogação da vigência até 31/08/2021 e do prazo de execução até 31/05/2021         | -                                | -              | -                                    |
| 118º Aditivo – Alteração de Escopo – Grupo Gerador  | R\$ 884.332,04                   | R\$ 884.332,04 | -                                    |
| 119º Aditivo - Itens a Maior – 37ª Medição  | R\$ 144.245,07                   | 0,2626%        | R\$ 7.212,25                         |
| 120º Aditivo – Alteração de Escopo – Evaporadoras de parede   | R\$ 245.367,15                   | 0,4467%        | R\$ 12.268,36                        |
| 121º Aditivo - Itens a Maior – 70º Aditivo  | R\$ 11.848,12                    | 0,0216%        | R\$ 592,41                           |
| 122º Aditivo – Alteração de Escopo – Supressão de árvore  | R\$ 42.257,70                    | 0,0769%        | R\$ 2.112,89                         |
| 123º Aditivo - Itens a Maior – 10º Aditivo  | R\$ 97.938,34                    | 0,1783%        | R\$ 4.896,92                         |
| 124º Aditivo - Itens a Maior – 38ª Medição  | R\$ 125.484,83                   | 0,2284%        | R\$ 6.274,24                         |
| 125º Aditivo - Itens a Maior – 15º aditivo  | R\$ 3.292,48                     | 0,0060%        | R\$ 164,62                           |
| 126º Aditivo - Itens a Maior – 39ª Medição  | R\$ 119.091,10                   | 0,2168%        | R\$ 5.954,56                         |
| 127º Aditivo - Itens a Maior – 40ª Medição  | R\$ 58.691,23                    | 0,1068%        | R\$ 2.934,56                         |
| 128º Aditivo - Itens a Maior – 10º Aditivo  | R\$ 81.692,79                    | 0,1487%        | R\$ 4.084,64                         |
| 129º Aditivo - Itens a Maior – 10º Aditivo  | R\$ 20.565,17                    | 0,0374%        | R\$ 1.028,26                         |
| 130º Aditivo - Itens a Maior – 36º Aditivo  | R\$ 11.148,80                    | 0,0203%        | R\$ 557,44                           |
| 131º Aditivo - Itens a Maior – 41ª Medição  | R\$ 120.310,73                   | 0,2190%        | R\$ 6.015,54                         |
| 132º Aditivo - Itens a Maior – 5º Aditivo   | R\$ 1.766,97                     | 0,0032%        | R\$ 88,35                            |
| 133º Aditivo - Recomposição do BDI – Alteração do ISS   | -                                | -              | -                                    |
| 134º Aditivo – Acréscimo de administração local   | R\$ 614.160,13                   | 1,1180%        | R\$ 30.708,01                        |
| 6ª apostila - Acresce planilha de custos ao 134ª Termo Aditivo                                      | -                                | -              | -                                    |
| 135º Aditivo - Itens a Maior – 42ª  | R\$ 196.721,38                   | 0,3581%        | R\$ 9.836,07                         |

| <b>ADITIVOS / APOSTILAS</b>  | <b>VALOR DO ACRÉSCIMO/<br/>SUPRESSÃO</b> | <b>PERCENTUAL</b> | <b>VALOR DA GARANTIA A<br/>SER ENDOSSADA</b> |
|--|--|-------------------|--|
| Medição  |  |                   |  |
| 136º Aditivo - Itens a Maior – 35º Aditivo   | R\$ 36.524,78                            | 0,0665%           | R\$ 1.826,24                                 |
| 137º Aditivo – Alteração de Escopo – Ventilação natural subestação                 | R\$ 7.243,07                             | 0,0132%           | R\$ 362,15                                   |
| 138º Aditivo – Alteração de Escopo – Quadros elétricos condensadoras               | R\$ 23.217,69                            | 0,0423%           | R\$ 1.160,88                                 |
| 139º Aditivo – Alteração de Escopo – Sistema de ancoragem para limpeza de fachadas | R\$ 15.230,56                            | 0,0277%           | R\$ 761,53                                   |
| 140º Aditivo - Itens a Maior – 44ª Medição   | R\$ 107.561,80                           | 0,1958%           | R\$ 5.378,09                                 |
| 141º Aditivo - Prorrogação da vigência   | -  | -                 | -  |
| 142º Aditivo – Alteração de Escopo – Quadros elétricos                             | R\$ 92.094,33                            | 0,1676%           | R\$ 4.604,72                                 |
| 143º Aditivo – Alteração de Escopo – Quadro elétrico – Proteção de elevadores      | R\$ 12.534,99                            | 0,0228%           | R\$ 626,75                                   |
| 144º Aditivo – Alteração do 112º Aditivo – Inclusão de 2 racks                     | R\$ 60.834,16                            | 0,1107%           | R\$ 3.041,71                                 |
| 145º Aditivo - Itens a Maior – 45ª Medição   | R\$ 292.241,31                           | 0,53%             | R\$ 14.621,07                                |
| 146º Aditivo - Itens a Maior – 46ª Medição   | R\$ 102.193,53                           | 0,1860%           | R\$ 5.109,68                                 |
| 147º Aditivo – Alteração de Escopo – Caixas externas para CFTV                     | R\$ 1.420,98                             | 0,0026%           | R\$ 71,05                                    |
| 148º Aditivo - Itens a Maior – 47ª Medição   | R\$ 101.474,27                           | 0,1847%           | R\$ 5.073,71                                 |
| <b>VALOR ALTERADO DO CONTRATO</b>  | <b>R\$ 64.141.309,34</b>                 |                   |  |
| <b>PERCENTUAL ACUMULADO DE ACRÉSCIMO</b>   |  | <b>23,2823%</b>   |  |
| <b>PERCENTUAL ACUMULADO DE SUPRESSÃO</b>   |  | <b>6,0075%</b>    |  |

Fonte: Seção de Contratos