

**Aracaju, 22 de junho de 2026.**

## **RECURSO ADMINISTRATIVO**

AO

**Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de Sergipe**  
**Ref. PEI nº 90017/2026, Proc. administrativo nº**  
**23060.003559/2025- 49**

Ref.: Recurso Administrativo impetrado pela empresa SOLUCOES DIRETAS COMERCIO SERVIÇOS LTDA, contra a anulação do certame em epígrafe.

Objeto: Contratação serviços de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação, de aparelhos condicionadores de ar, bebedouros, freezers e frigobares, de forma contínua e ininterrupta, incluindo o fornecimento de materiais e peças originais, bem como a utilização de equipamentos adequados e necessários para a execução dos serviços, nas dependências da Reitoria e dos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.

A empresa SOLUCOES DIRETAS COMERCIO E SERVICOS LTDA, **CNPJ:** 55.879.527/0001-20, por intermédio de seu representante legal, no âmbito da licitação em epígrafe, vem, respeitosamente, apresentar o presente RECURSO ADMINISTRATIVO, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, em face da anulação do pregão eletrônico já referenciado, pelas razões a seguir expostas em decorrência do processo licitatório já citado acima.

**I - SÍNTESE FÁTICA** A Comissão de Licitação entendeu por anular o procedimento licitatório em questão, sob a seguinte justificativa:

**O item G1 foi anulado pelo pregoeiro. Motivo: Foi constatado que o valor total estimado do Item 3 constante da tabela do item 1.1 do Termo de Referência foi calculado de forma incorreta, comprometendo a exatidão das informações utilizadas para a formulação das propostas e afetando a regularidade do procedimento licitatório.**

Nas licitações e contratações públicas, quando houver divergência entre o valor unitário e o valor total resultante da soma ou multiplicação das quantidades pelos preços unitários, prevalece o valor unitário, sendo o valor total corrigido por erro material de cálculo.

Esse entendimento decorre da jurisprudência dos órgãos de controle, especialmente do Tribunal de Contas da União, que considera o preço unitário como o elemento essencial da proposta, pois é ele que forma o preço global e serve de base para eventuais acréscimos, supressões e medições contratuais.

A Lei nº 14.133/2021 não traz um dispositivo totalmente expresso determinando qual valor prevalece, mas admite o saneamento de erros materiais e formais que não alterem a substância da proposta. Assim, quando a divergência resulta apenas de erro aritmético, a Administração pode corrigir o valor global para adequá-lo aos preços unitários. Assim nesses casos a Administração faz seu julgamento em seus pareceres:

“Em caso de divergência entre o valor unitário e o valor total, prevalece o valor unitário, por representar a manifestação inequívoca da vontade do licitante, corrigindo-se o valor total mediante simples operação aritmética.”

Ocorre que, a anulação não observou o princípio da proporcionalidade, pois existia medida menos gravosa e igualmente eficaz para sanar a inconsistência identificada, haja visto que:

1. O vício era material e objetivamente identificável. O erro decorreu de simples operação matemática:

- Valor trimestral correto: R\$ 7.647,50;
- Valor anual divulgado: R\$ 60.590,00;
- Valor anual correto: R\$ 30.590,00.

Não havia dúvida sobre o objeto, quantitativos ou especificações técnicas. Logo, não se tratava de vício de concepção do Termo de Referência, mas de mero erro material.

2. O diferencial do valor Total anual do item em questão, foi divergente na sua composição da multiplicação dos seus valores unitários, é também visto que os percentuais dispostos nos lances são aplicados nos valores unitários, assim não existirá influência de exequibilidade ou não na formatação dos preços dos subitens, onde eles receberam valor de formação pelos mesmos percentuais aplicados. Vejamos:

“Valor total anual do item **(R\$ 60.590,00)** percentual aplicado de desconto **(21.147%)**”

Como está demonstrado na proposta da Soluções diretas, o percentual de desconto aplicado recai sobre os valores dos itens unitários em sua composição. Assim por si só o valor total se ajusta independentemente de um erro de soma ou multiplicação apresentado em uma planilha demonstrativa, no caso, o visto no Termo de Referência.

Destaca se resaltar que o percentual sobre o valor tem como base a Produtividade, Logística, Estrutura administrativa e operacional e também seu BDI.

## **2- DA AUTOTUTELA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

1- O princípio da autotutela administrativa impõe à Administração o dever de

rever seus próprios atos quando eivados de ilegalidade ou inconsistência, conforme consagrado no art. 53 da Lei nº 9.784/99 e na Súmula nº 473 do STF.

A revisão da decisão anulatória, no presente caso, não representa instabilidade do certame, mas sim medida de correção necessária, alinhada ao interesse público e à legalidade.

## 2. Ausência de prejuízo concreto demonstrado.

Podemos afirmar que:

- a formação dos preços da Soluções Diretas foi realizada com base no valor unitário e, portanto, não foi afetada pelo erro de cálculo do termo de referência, onde;
- o erro não alterou o objeto;
- o erro não alterou os quantitativos;
- o erro não alterou os critérios de julgamento.

Portanto, a decisão não demonstrou como a inconsistência efetivamente comprometeria a análise das propostas apresentadas.

Ainda que se admita a existência de erro material no cálculo do valor anual estimado do item, a medida adotada pela Administração mostra-se desproporcional diante das circunstâncias do caso concreto.

A inconsistência identificada decorre de simples equívoco aritmético, plenamente identificável e passível de correção objetiva, sem qualquer alteração das especificações técnicas do objeto, dos quantitativos licitados ou dos critérios de julgamento previstos no edital.

Nessas circunstâncias, impunha-se a adoção de medida saneadora menos gravosa, consistente na retificação do valor estimado e no aproveitamento dos atos regularmente praticados, em observância aos princípios da proporcionalidade, da razoabilidade, da eficiência e da conservação dos atos administrativos.

A decisão proferida pela Administração não demonstrou de forma clara e concreta que a correção material não seria suficiente para resguardar a regularidade do certame, limitando-se a concluir pela necessidade de anulação, sem analisar a possibilidade de saneamento da irregularidade identificada.

Assim, inexistindo demonstração de prejuízo efetivo à competitividade, à isonomia ou ao julgamento das propostas, a anulação revela-se medida excessiva, devendo ser privilegiada a preservação dos atos válidos já praticados no procedimento licitatório.

## **3- DAS DEFINIÇÕES DA LEI**

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- I) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;

XXVIII - empreitada por preço unitário: contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas;

XLVI - ata de registro de preços: documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas;

A Norma entende que a prevalência do valor unitário é crucial e indispensável para a composição dos custos de qualquer obra. Assim demonstra o Termo de Referência do processo licitatório citado. Ainda mais profundo o objeto da contratação trata-se de ATA, modalidade de contratação por demanda, primazia para a adoção de preços unitário.

#### **4- DOS LIMITES DA ATUAÇÃO DA COMISSÃO E DO JULGAMENTO OBJETIVO**

A Lei nº 14.133/2021 impõe à Administração o dever de realizar julgamento objetivo, baseado em critérios técnicos claros e verificáveis, como também no entendimento dos próprios atos quando evidenciados da legalidade, consistência, razoabilidade e proporcionalidade.

O edital não dispôs expressamente de uma regra específica ao observar o instrumento convocatório, porém desde que não contrarie os princípios da razoabilidade e da competitividade, a Administração pode adotar o coerente no seu julgamento.

- 1- Existia medida saneadora menos gravosa, as quais foram descartadas pela Administração como alternativas à anulação:
  - retificação do Termo de Referência;
  - correção do valor estimado;
  - reabertura de prazo, se entendesse necessária.
- 2- Aproveitamento dos atos administrativos.
  - Esse é um princípio frequentemente esquecido, mas muito útil nessas situações.
  - A Administração deve preservar os atos válidos já praticados sempre que possível. Se o vício atinge apenas um dado numérico específico, não há razão para inutilizar todo o trabalho já realizado no procedimento.

#### **5 - DOS PEDIDOS E DA SUBMISSÃO À INSTÂNCIA SUPERIOR**

Diante de todo o exposto, requer-se:

- a) O conhecimento e provimento do presente recurso administrativo;
- b) A reavaliação do julgamento da anulação do certame;

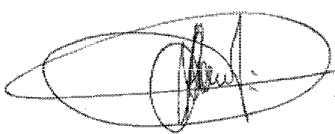
c) Subsidiariamente, caso Vossas Senhorias entendam pela manutenção do julgamento, que o presente recurso seja submetido à instância administrativa superior, para fins de reanálise e maior segurança jurídica do certame.

Resposta pelo e-mail da empresa: solucoesdiretascomrcio@gmail.com

**RAZÃO SOCIAL:** SOLUCOES DIRETAS COMERCIO E SERVICOS LTDA

**NOME FANTASIA:** SOLUCOES DIRETAS **CNPJ:** 55.879.527/0001-20

**Ins.Estadual:** 272154881, Insc Municipal: 160109-5



---

**EDENIO ARAUJO SANTOS**  
**Diretor Administrativo**



**SOLUÇÕES**  
**DIRETAS**

## PROPOSTA 90017/2026

À

**INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE**

Pregão Eletrônico Nº 90017/2026

Processo administrativo nº 23060.003559/2025- 49

**RAZÃO SOCIAL:** SOLUCOES DIRETAS COMERCIO E SERVICOS LTDA

**NOME FANTASIA:** SOLUCOES DIRETAS **CNPJ:** 55.879.527/0001-20

**Ins.Estadual:** 272154881, Insc Municipal: 160109-5 (MICROEMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)

**ENDEREÇO:** RuaGuilhermino Rezende, nº 321,b.Treze de Julho,CEP. 49020-635. – cidade: Aracaju - uf: SE, Tel.: 79 99999-2166 – 96 991683069 – 96 991712516,  
e-mail: solucoesdiretascomercio@gmail.com

**DATA DE FUNDAÇÃO DA EMPRESA:** 10/07/2024

**SÓCIOS:**

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA:** FRANK DE JESUS SILVA JUNIOR,

**CPF:** 022.686.145-73

**PROCURADOR:** EDENIO ARAUJO SANTOS – **CPF:** 503.591.505-00/ Dir. Administrativo TEL.: 79-999992166

**DADOS BANCARIO:** BANESE, Ag. 015 C/C 03-104291-9

**OBJETO:** Contratação serviços de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação, de aparelhos condicionadores de ar, bebedouros, freezers e frigobares, de forma contínua e ininterrupta, incluindo o fornecimento de materiais e peças originais, bem como a utilização de equipamentos adequados e necessários para a execução dos serviços, nas dependências da Reitoria e dos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.

| GRUPO ÚNICO                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                      |                   |       |                     |               |                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-------------------|-------|---------------------|---------------|--------------------|
| Item                                            | Descrição do Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QTD | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) | CATSE | Unidade             |               |                    |
| 01                                              | <p>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Reitoria, incluindo:</p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> | 1   | R\$ 12.271,50        | R\$ 49.086,00     | 22454 | Serviço Valor Anual |               |                    |
| Faixa de capacidade                             | Valor Unitário (R\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                      |                   |       |                     | QTD           | Valor Mensal (R\$) |
| Condicionadores de ar até 24.000 btus           | R\$ 69,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                      |                   |       |                     | 39            | R\$ 2.715,18       |
| Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus | R\$ 69,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                      |                   |       |                     | 14            | 974,68             |
| Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus | R\$ 93,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                      |                   |       |                     | 41            | R\$ 3.838,42       |
| Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus | R\$ 93,72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                      |                   |       |                     | 17            | R\$ 1.591,54       |
| Bebedouros                                      | R\$ 47,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                      |                   |       |                     | 67            | R\$ 3.151,68       |
| Valor Estimado Unitário trimestral              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                      |                   |       |                     | R\$ 12.271,50 |                    |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |               |                           |  |   |               |                |       |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|--|---|---------------|----------------|-------|---------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |               |                           |  |   |               |                |       |                     |
| 02                                              | <p>Serviços de manutenção preventiva <b>trimestral</b> nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do <b>Campus Aracaju</b>, incluindo:</p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> |                             |               |                           |  |   |               |                |       |                     |
| <b>Faixa de capacidade</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b>    | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |  | 1 | R\$ 38.303,09 | R\$ 153.212,36 | 22454 | Serviço Valor Anual |
| Condicionadores de ar até 24.000 btus           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 62,82                   | 362           | R\$ 22.740,84             |  |   |               |                |       |                     |
| Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 62,82                   | 191           | R\$ 11.998,62             |  |   |               |                |       |                     |
| Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 84,49                   | 7             | R\$ 591,43                |  |   |               |                |       |                     |
| Bebedouros                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 42,46                   | 70            | R\$ 2.972,20              |  |   |               |                |       |                     |
| Valor Estimado Unitário trimestral              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | R\$ 38.303,09 |                           |  |   |               |                |       |                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            |   |                 |                  |       |                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---|-----------------|------------------|-------|---------------------------|
| 03 | <p><b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Estância, incluindo:</b></p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> |                             |            | 1 | R\$<br>6.036,20 | R\$<br>24.144,80 | 22454 | Serviço<br>Valor<br>Anual |
|    | <b>Faixa de capacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b> |   |                 |                  |       |                           |
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 57,17                   | 15         |   |                 |                  |       |                           |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 57,17                   | 40         |   |                 |                  |       |                           |
|    | Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 76,88                   | 10         |   |                 |                  |       |                           |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 76,88                   | 20         |   |                 |                  |       |                           |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 39,03                   | 15         |   |                 |                  |       |                           |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |            |   |                 |                  |       |                           |

04

Serviços de manutenção preventiva **trimestral** nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do **Campus Glória**, incluindo:

Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.

Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.

| Faixa de capacidade                             | Valor Unitário (R\$) | QTD | Valor Mensal (R\$) |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----|--------------------|
| Condicionadores de ar até 24.000 btus           | R\$ 61,67            | 20  | R\$ 1.233,45       |
| Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus | R\$ 61,67            | 25  | R\$ 1.541,75       |
| Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus | R\$ 82,94            | 10  | R\$ 829,39         |
| Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus | R\$ 82,94            | 20  | R\$ 1.658,80       |
| Bebedouros                                      | R\$ 41,68            | 25  | R\$ 1.042,06       |
| Valor Estimado Unitário trimestral              |                      |     | R\$ 6.305,45       |

1

R\$ 6.305,45

R\$ 25.221,80

22454

Serviço  
Valor  
Anual

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |               |                    |   |                  |                  |       |                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------|---|------------------|------------------|-------|---------------------------|
| 05                                 | <b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Lagarto, incluindo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |               |                    | 1 | R\$<br>14.638,59 | R\$<br>58.554,36 | 22454 | Serviço<br>Valor<br>Anual |
|                                    | Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor. |                      |               |                    |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.                                                                                                                                                                                                                                          |                      |               |                    |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Faixa de capacidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Unitário (R\$) | QTD           | Valor Mensal (R\$) |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R\$ 64,38            | 75            | R\$ 4.828,50       |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 64,38            | 87            | R\$ 5.601,06       |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 86,58            | 26            | R\$ 2.251,08       |   |                  |                  |       |                           |
|                                    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 43,51            | 45            | R\$ 1.957,95       |   |                  |                  |       |                           |
| Valor Estimado Unitário trimestral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | R\$ 14.638,59 |                    |   |                  |                  |       |                           |
| 06                                 | <b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Itabaiana, incluindo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |               |                    | 1 | R\$<br>5.999,91  | R\$<br>23.999,64 | 22454 | Serviço<br>Valor<br>Anual |
|                                    | Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |               |                    |   |                  |                  |       |                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---|--------------|---------------|-------|---------------------|
|    | <p>limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|    | <b>Faixa de capacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b> | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 64,40                   | 28         | R\$ 1.803,24              |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 64,40                   | 14         | R\$ 901,62                |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 86,43                   | 1          | R\$ 86,43                 |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 86,61                   | 28         | R\$ 2.425,08              |   |              |               |       |                     |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 43,53                   | 18         | R\$ 783,54                |   |              |               |       |                     |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            | R\$ 5.999,91              |   |              |               |       |                     |
| 07 | <p><b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Poço Redondo, incluindo:</b></p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |            |                           | 1 | R\$ 3.277,74 | R\$ 13.110,96 | 22454 | Serviço Valor Anual |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---|--------------|---------------|-------|---------------------|
|    | <p>verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|    | <b>Faixa de capacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b> | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 62,49                   | 13         | R\$ 812,37                |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 62,49                   | 26         | R\$ 1.624,74              |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 84,03                   | 2          | R\$ 168,06                |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 84,03                   | 7          | R\$ 588,21                |   |              |               |       |                     |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 42,18                   | 2          | R\$ 84,36                 |   |              |               |       |                     |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |            | R\$ 3.277,74              |   |              |               |       |                     |
| 08 | <p><b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Propriá, incluindo:</b></p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |            |                           | 1 | R\$ 3.277,74 | R\$ 13.110,96 | 22454 | Serviço Valor Anual |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |            |                           |   |              |              |       |                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---|--------------|--------------|-------|------------------------|
|    | <p>fição avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |            |                           |   |              |              |       |                        |
|    | <b>Faixa de capacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b> | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |   |              |              |       |                        |
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 60,57                   | 18         | R\$ 1.090,26              |   |              |              |       |                        |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 60,57                   | 24         | R\$ 1.453,68              |   |              |              |       |                        |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 81,44                   | 7          | R\$ 570,08                |   |              |              |       |                        |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 40,93                   | 4          | R\$ 163,72                |   |              |              |       |                        |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            | R\$ 3.277,74              |   |              |              |       |                        |
| 09 | <p><b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Socorro, incluindo:</b></p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fição avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e</p> |                             |            |                           | 1 | R\$ 1.666,47 | R\$ 6.665,88 | 22454 | Serviço<br>Valor Anual |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---|--------------|---------------|-------|---------------------|
|    | retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |            |                           |   |              |               |       |                     |
|    | <b>Faixa de capacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Valor Unitário (R\$)</b> | <b>QTD</b> | <b>Valor Mensal (R\$)</b> |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R\$ 62,96                   | 5          | R\$ 314,80                |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 62,96                   | 8          | R\$ 503,68                |   |              |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 84,67                    | 7          | R\$ 592,69                |   |              |               |       |                     |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 42,99                   | 6          | R\$ 255,30                |   |              |               |       |                     |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |            | R\$ 1.666,47              |   |              |               |       |                     |
| 10 | <b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus Tobias Barreto, incluindo:</b><br><br>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.<br><br>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário. |                             |            |                           | 1 | R\$ 5.833,06 | R\$ 23.332,24 | 22454 | Serviço Valor Anual |

|    | Faixa de capacidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor Unitário (R\$) | QTD | Valor Mensal (R\$) |   |               |               |       |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------------------|---|---------------|---------------|-------|---------------------|
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 64,59            | 25  | R\$ 1.614,75       |   |               |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 64,59            | 33  | R\$ 2.131,47       |   |               |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 37.000 até 47.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 86,86            | 6   | R\$ 521,16         |   |               |               |       |                     |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 86,86            | 13  | R\$ 1.129,18       |   |               |               |       |                     |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 43,65            | 10  | R\$ 436,50         |   |               |               |       |                     |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |     | R\$ 5.833,06       |   |               |               |       |                     |
| 11 | <p><b>Serviços de manutenção preventiva trimestral nos aparelhos condicionadores de ar e bebedouros do Campus São Cristóvão, incluindo:</b></p> <p>Nos aparelhos de ar condicionado - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e do amortecedor do compressor.</p> <p>Nos bebedouros - Limpeza e higienização no reservatório de água; troca do filtro e limpeza dos componentes internos, se necessário; limpeza e higienização do bebedouro; leitura de corrente; leitura de tensão; verificação e correção de ruídos e vibrações anormais nos aparelhos, se necessário; verificação e ajuste do termostato, eliminação de focos de oxidação e retoque de pintura; verificação de vazamentos, correção e complementação de gás refrigerante, se necessário. Lavagem geral nos aparelhos, com produtos adequados; revisão das mangueiras, com substituição, se necessário.</p> |                      |     |                    | 1 | R\$ 11.944,22 | R\$ 47.776,88 | 22454 | Serviço Valor Anual |
|    | Faixa de capacidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor Unitário (R\$) | QTD | Valor Mensal (R\$) |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |                    |   |               |               |       |                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |               |     |        |            |       |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------|-----|--------|------------|-------|--------------|
|    | Condicionadores de ar até 24.000 btus                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 65,49 | 80 | R\$ 5.239,20  |     |        |            |       |              |
|    | Condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus                                                                                                                                                                                                       | R\$ 65,49 | 70 | R\$ 4.584,30  |     |        |            |       |              |
|    | Condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus                                                                                                                                                                                                       | R\$ 88,05 | 8  | R\$ 704,40    |     |        |            |       |              |
|    | Bebedouros                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 44,26 | 32 | R\$ 1.416,32  |     |        |            |       |              |
|    | Valor Estimado Unitário trimestral                                                                                                                                                                                                                    |           |    | R\$ 11.944,22 |     |        |            |       |              |
| 12 | Serviços de manutenção preventiva, sob demanda, de condicionadores de ar e bebedouros excedentes ao quantitativo de aparelhos estabelecido nos itens 1. a 11                                                                                          |           |    |               | 458 | 42,25  | 19.350,50  | 22454 | Por aparelho |
| 13 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobares, sem fornecimento de peças pela contratada ou com peça do Itens 33 a 43.                                             |           |    |               | 681 | 106,25 | 72.356,25  | 22454 | Por aparelho |
| 14 | Serviço de instalação de aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus, sob demanda, com todo o material necessário para a instalação com distância da tubulação de cobre até 10 (dez) metros da unidade condensadora para a evaporadora.           |           |    |               | 360 | 312,50 | 112.500,00 | 22454 | Por aparelho |
| 15 | Serviço de instalação de aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus, sob demanda, com todo o material necessário para a instalação com distância da tubulação de cobre até 10 (dez) metros da unidade condensadora para a evaporadora. |           |    |               | 334 | 320,00 | 106.880,00 | 22454 | Por aparelho |
| 16 | Serviço de instalação de aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus, sob demanda, com todo o material necessário para a instalação com distância da tubulação de cobre até 10 (dez) metros da unidade condensadora para a evaporadora. |           |    |               | 177 | 325,00 | 57.525,00  | 22454 | Por aparelho |
| 17 | Serviço de desinstalação de condicionadores de ar, sob demanda.                                                                                                                                                                                       |           |    |               | 680 | 37,50  | 25.500,00  | 22454 | Por aparelho |
| 18 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com troca do termostato.                                                                                                                           |           |    |               | 260 | 90,00  | 23.400,00  | 22454 | Por aparelho |
| 19 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com troca do termostato.                                                                                                                 |           |    |               | 301 | 100,00 | 30.100,00  | 22454 | Por aparelho |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |       |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------|--------------|
| 20 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com troca do termostato.                                                                                                              | 147 | 102,50 | 15.067,50 | 22454 | Por aparelho |
| 21 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com troca do filtro de ar.                                                                                                                      | 262 | 87,50  | 22.925,00 | 22454 | Por aparelho |
| 22 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com troca do filtro de ar.                                                                                                            | 293 | 90,00  | 26.370,00 | 22454 | Por aparelho |
| 23 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com troca do filtro de ar.                                                                                                            | 142 | 97,50  | 13.845,00 | 22454 | Por aparelho |
| 24 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e recarga de gás.                                                                                                              | 335 | 110,00 | 36.850,00 | 22454 | Por aparelho |
| 25 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e recarga de gás.                                                                                                    | 361 | 115,00 | 41.515,00 | 22454 | Por aparelho |
| 26 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e recarga de gás.                                                                                                    | 159 | 147,50 | 23.452,50 | 22454 | Por aparelho |
| 27 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e a substituição da placa eletrônica do evaporador.                                                                            | 232 | 150,00 | 34.800,00 | 22454 | Por aparelho |
| 28 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e a substituição da placa eletrônica do evaporador.                                                                  | 277 | 155,00 | 42.935,00 | 22454 | Por aparelho |
| 29 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e a substituição da placa eletrônica do evaporador.                                                                  | 127 | 167,50 | 21.272,50 | 22454 | Por aparelho |
| 30 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e substituição do suporte de fixação (mão francesa), mais buchas e parafusos necessários do evaporador/condensador.            | 227 | 57,50  | 13.052,50 | 22454 | Por aparelho |
| 31 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e substituição do suporte de fixação (mão francesa), mais buchas e parafusos necessários do evaporador /condensador. | 283 | 65,00  | 18.395,00 | 22454 | Por aparelho |
| 32 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e substituição do suporte de fixação (mão francesa), mais buchas e parafusos necessários do evaporador /condensador. | 126 | 80,00  | 10.080,00 | 22454 | Por aparelho |
| 33 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e substituição do compressor.                                                                                                  | 246 | 372,50 | 91.635,00 | 22454 | Por aparelho |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |            |       |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|
| 34 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e substituição do compressor.                                                                                             | 286 | 462,50    | 132.275,00 | 22454 | Por aparelho |
| 35 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e substituição do compressor.                                                                                             | 122 | 750,00    | 91.500,00  | 22454 | Por aparelho |
| 36 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e substituição do capacitor.                                                                                                        | 267 | 77,50     | 20.692,50  | 22454 | Por aparelho |
| 37 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e substituição do capacitor.                                                                                              | 306 | 85,00     | 26.010,00  | 22454 | Por aparelho |
| 38 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e substituição do capacitor.                                                                                              | 133 | 102,50    | 13.632,50  | 22454 | Por aparelho |
| 39 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar até 24.000 btus com fornecimento e substituição da hélice.                                                                                                           | 222 | 100,00    | 22.200,00  | 22454 | Por aparelho |
| 40 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 25.000 até 36.000 btus com fornecimento e substituição da hélice.                                                                                                 | 260 | 107,50    | 27.950,00  | 22454 | Por aparelho |
| 41 | Serviços de manutenção corretiva, sob demanda, nos aparelhos condicionadores de ar de 48.000 até 60.000 btus com fornecimento e substituição da hélice.                                                                                                 | 124 | 125,00    | 15.500,00  | 22454 | Por aparelho |
| 42 | Serviço de substituição de filtro para purificador de água, com fornecimento e sob demanda.                                                                                                                                                             | 310 | 66,25     | 20.537,50  | 22454 | Por aparelho |
| 43 | Demais peças (REITORIA), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)        | 1   | 15.000,00 | 15.000,00  | 22454 | Peças        |
| 44 | Demais peças (CAMPUS ARACAJU), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)  | 1   | 14.000,00 | 14.000,00  | 22454 | Peças        |
| 45 | Demais peças (CAMPUS ESTÂNCIA), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA) | 1   | 10.000,00 | 10.000,00  | 22454 | Peças        |
| 46 | Demais peças (CAMPUS GLORIA), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)   | 1   | 12.000,00 | 12.000,00  | 22454 | Peças        |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |                         |       |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------------|-------|-------|
| 47                 | Demais peças (CAMPUS LAGARTO), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)       | 1 | 20.000,00 | 20.000,00               | 22454 | Peças |
| 48                 | Demais peças (CAMPUS ITABAIANA), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)     | 1 | 10.000,00 | 10.000,00               | 22454 | Peças |
| 49                 | Demais peças (CAMPUS SOCORRO), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)       | 1 | 15.000,00 | 15.000,00               | 22454 | Peças |
| 50                 | Demais peças (CAMPUS TOBIAS), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)        | 1 | 20.000,00 | 20.000,00               | 22454 | Peças |
| 51                 | Demais peças (CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA) | 1 | 20.000,00 | 20.000,00               | 22454 | Peças |
| 52                 | Demais peças (CAMPUS Propriá), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)       | 1 | 10.000,00 | 10.000,00               | 22454 | Peças |
| 53                 | Demais peças (CAMPUS POÇO), materiais, acessórios e componentes afins para aparelhos de ar condicionado, bebedouros, geladeiras, freezer e frigobar, diversos modelos e marcas. (NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA, LANÇAR O VALOR DO TERMO DE REFERÊNCIA)          | 1 | 15.000,00 | 15.000,00               | 22454 | Peças |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           | <b>R\$ 1.829.320,13</b> |       |       |

**VALOR TOTAL: R\$ 1.829.320,13 (Um milhão, oitocentos e vinte e nove mil, trezentos e vinte reais e treze centavos)**

**ADMINISTRADOR**

**Nome:** EDENIO ARAUJO SANTOS  
**CPF:** 503.591.505-00 **RG:** 886.121  
**Tel.:** 79-999992166

SOLUÇÕES DIRETAS, por intermédio de seu representante legal acima identificado, para todos os efeitos legais e administrativos, sob as penas da lei, DECLARA:

Declara que atende todas as exigências do instrumento convocatório.

Declara que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

\*Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao nosso escritório, ao endereço da empresa.

**Validade da Proposta:** 90 dias

**Garantia:** Conforme estabelecido em Termo de Referência e seus anexos.

**Prazo entrega:** Conforme estabelecido em Termo de Referência e seus anexos.

**Todas as taxas e impostos já estão incluídos no valor.**

**EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL.**

Aracaju, 22 de junho de 2026.



---

**EDENIO ARAUJO SANTOS**  
**Diretor Administrativo**  
**CPF: 503.591.505-00 / RG: 886.121**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES - DEL  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA

**RESPOSTA AO RECURSO**

**JULGAMENTO DO RECURSO ADMINISTRATIVO**  
**23060.003559/2025-49**

**Processo n.**

**TERMO:** DECISÓRIO

**FEITO:** RECURSO ADMINISTRATIVO (contra)

**REFERÊNCIA:** PREGÃO ELETRÔNICO nº 90017/2026

**I. DAS PRELIMINARES**

Recurso administrativo interposto pela empresa SOLUÇÕES DIRETAS COMERCIO SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, registrada no CNPJ nº 55.879.527/0001-20, em face da decisão que anulou o Pregão Eletrônico nº 90017/2026, cujo objeto consiste na *Contratação serviços de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação, de aparelhos condicionadores de ar, bebedouros, freezers e frigobares, de forma contínua e ininterrupta, incluindo o fornecimento de materiais e peças originais, bem como a utilização de equipamentos adequados e necessários para a execução dos serviços, nas dependências da Reitoria e dos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.*

**II. DAS FORMALIDADES LEGAIS À ADMISSIBILIDADE DO RECURSO**

A doutrina majoritária indica como requisitos de admissibilidade a tempestividade e a inclusão de fundamentação e do pedido de reforma do ato Administrativo. A Lei 14.133/2021 assim estabelece:

“Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de

inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

b) julgamento das propostas;

c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

d) anulação ou revogação da licitação;

e) extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;

II - pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.

§ 1º Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do inciso I do caput deste artigo, serão observadas as seguintes disposições:

I - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de

preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais previsto no inciso I do caput deste artigo será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 desta Lei, da ata de julgamento;

II - a apreciação dar-se-á em fase única.

§ 2º O recurso de que trata o inciso I do caput deste artigo será dirigido à autoridade que ver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

§ 3º O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

§ 4º O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

§ 5º Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses."

O recurso apresentado cumpre o requisito da tempestividade, bem como o da fundamentação, além disso, encontra-se presente o necessário pedido de retificação da decisão, tornando assim, o recurso interposto plenamente admissível.

### III. DAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE

A recorrente sustenta, em síntese, que a inconsistência verificada no Termo de Referência restringiu-se a erro material de cálculo no valor total estimado do item 3, defendendo que seria possível a mera retificação do valor global, preservando-se os atos praticados no certame, por entender que prevalecem os valores unitários e que inexistiu prejuízo à competitividade, à isonomia ou ao julgamento das propostas.

Ao final, pleiteia a reforma da decisão que anulou o certame.

### IV. DAS CONTRARRAZÕES

Não foram apresentadas contrarrazões.

### V. DA ANÁLISE

Os julgados da Administração Pública estão embasados nos princípios gravados no art. 5º da Lei 14.133/21, conforme segue:

*Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).*

Adentrando no mérito, em que pese as alegações da RECORRENTE, embora seja correto afirmar que erros meramente aritméticos podem, em determinadas circunstâncias, ser objeto de saneamento, tal entendimento não se aplica indistintamente a toda e qualquer situação. No caso concreto, o equívoco identificado não se limitou a um simples erro, mas incidiu sobre o próprio valor estimativo constante do Termo de Referência, documento essencial do planejamento da contratação, utilizado como parâmetro para formulação das propostas pelos licitantes.

O valor estimado da contratação constitui elemento indispensável do planejamento da licitação e exerce influência direta na elaboração das propostas comerciais, na análise da exequibilidade, na avaliação da vantajosidade e na própria competitividade do certame. Dessa forma, eventual incorreção nesse parâmetro compromete a segurança jurídica do procedimento, não sendo possível presumir que todos os licitantes formularam suas propostas exclusivamente com base nos valores unitários, conforme alegado pela recorrente.

Importa destacar, ainda, que o certame foi estruturado em grupo único, composto por 53 (cinquenta e três) itens, cujo critério de julgamento estabelecido no instrumento convocatório é o de menor valor global do grupo, correspondente à soma dos valores totais de todos os itens que o compõem. Nesse contexto, o erro material identificado no valor total estimado do item 3 não permaneceu restrito a esse item isoladamente. Ao contrário, por integrar a composição do valor global do grupo, a inconsistência repercutiu diretamente no valor estimado da contratação como um todo, comprometendo o parâmetro utilizado para a formulação das propostas, para a aferição da vantajosidade e para o julgamento objetivo do certame.

Ademais, a Administração Pública está vinculada ao princípio da legalidade e possui o dever de invalidar seus próprios atos quando constatada ilegalidade capaz de comprometer a regularidade do procedimento licitatório, conforme decorre do princípio da autotutela administrativa, consagrado na Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal e no art. 53 da Lei nº 9.784/1999.

No caso em tese, a inconsistência verificada afetou documento integrante da fase preparatória da licitação, comprometendo a confiabilidade das informações disponibilizadas aos licitantes e impedindo que se assegure igualdade de condições entre todos os participantes.

Nessas circunstâncias, o vício revela-se insanável, pois não é possível corrigi-lo após a fase de julgamento das propostas sem modificar elemento essencial que serviu de base para a participação dos licitantes. Eventual retificação posterior implicaria alteração das condições originalmente estabelecidas no certame, exigindo a reabertura da disputa e comprometendo a igualdade de oportunidades entre os participantes.

Desse modo, a anulação do procedimento licitatório mostrou-se a medida mais adequada para restabelecer a legalidade, permitindo a republicação do certame com informações corretas, assegurando tratamento isonômico a todos os interessados e preservando o interesse público.

Diante das razões apresentadas, passo à decisão.

## VI. DA DECISÃO

Vistos e relatados os pontos da insurgente cumpre manifestar decisão quanto à pretensão ora requerida. Tendo como pressuposto o princípio da autotutela, onde a administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, e ainda alicerçada no interesse público, vislumbrando o atendimento aos princípios que regem as licitações públicas dentre eles, mas não exclusivamente: legalidade, impessoalidade, igualdade, vinculação ao instrumento convocatório, moralidade, publicidade e dos que lhes são correlatos, o recurso reúne as condições para ser CONHECIDO, e no mérito, **não merece prosperar, razão pela qual decido manter a decisão de anulação do certame licitatório.**

Publique-se esta decisão.

**Karine Lessa Dantas Cerqueira**

**Pregoeira**



Documento assinado eletronicamente por **KARINE LESSA DANTAS, Coordenador(a)**, em 01/07/2026, às 11:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1003500** e o código CRC **4DFC56C1**.

---

Referência: Processo nº 23060.003559/2025-49

SEI nº 1003500