



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Rua Esteves Júnior, n. 68, Centro, Florianópolis/SC, CEP 88015-130 – Fone: (48) 3251-3834 – [pregao@tre-sc.jus.br](mailto:pregao@tre-sc.jus.br) – [www.tre-sc.jus.br](http://www.tre-sc.jus.br)

## **PREGÃO N. 90003/2024**

(PAE n. 28.149/2023)

O **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**, por meio da Coordenadoria de Julgamento de Licitações, conforme art. 45, inciso IV, da Resolução TRE-SC n. 7.930, de 9 de dezembro de 2015, atendendo à solicitação da Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços, comunica aos interessados que fará realizar **PREGÃO ELETRÔNICO** visando à contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e de instalação e desinstalação de equipamentos de climatização nos imóveis que compõem a Justiça Eleitoral Catarinense, localizados nas regiões 1 a 6.

A proposta deverá ser registrada no Sistema COMPRAS.GOV.BR, por meio do [site www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) (UASG 070020), até o horário da abertura da Sessão Eletrônica, que se dará no dia **28 de fevereiro de 2024, às 14 horas**, no mesmo *site*.

A licitação adotará o critério de julgamento por **MENOR PREÇO** e modo de disputa **ABERTO E FECHADO**, consoante as condições estatuídas neste Edital e será regida pela Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei n. 11.488, de 15 de junho de 2007, , pela Resolução n. 7, de 18 de outubro de 2005 e 156, de 8 de agosto de 2012, do Conselho Nacional de Justiça, pelos Decretos n. 8.538, de 6 de outubro de 2015, e 11.246, de 27 de outubro de 2022, pelas Portarias P n. 18, de 31 de janeiro de 2023, e n. 39, de 10 de abril de 2023, e pelo Acórdão TCU n. 2.568/2021 – Plenário.

### **I. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

1.1. As especificações do objeto deste Pregão Eletrônico constam no Termo de Referência, que integra o presente Edital, independentemente de transcrição.

1.1.1. Na hipótese de haver diferença entre a descrição registrada no Sistema Compras.gov.br ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)) e as especificações constantes no Termo de Referência, deverão ser consideradas as do Termo de Referência.

1.1.2. O Termo de Referência e demais documentos poderão ser acessados no *site* do TRE-SC, no seguinte endereço:

- [www.tre-sc.jus.br](http://www.tre-sc.jus.br) (“Transparência / Contas Públicas / Licitações / Pregões / 2024”).

1.2. Fazem parte deste Edital os seguintes anexos:

- a) ANEXO I: Relação de Itens; e
- b) ANEXO II: Valores Unitários Estimados.

### **II. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

2.1. Os **ITENS 1, 2, 4, 5 e 6**, da presente licitação são destinados, **exclusivamente**, à participação de microempresas, empresas de pequeno porte e **sociedades cooperativas**, nos termos da Lei Complementar n. 123/2006, alterada pela Lei Complementar n. 147/2014, e da Lei n. 11.488/2007.

2.1.1. A empresa deverá providenciar o registro de sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou **sociedade cooperativa** em campo próprio do SICAF (porte da empresa) e, ainda, quando

do envio eletrônico da proposta, ter optado, se assim desejar, em campo próprio do Sistema Compras.gov.br, pelos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006 e da Lei n. 11.488/2007, hipótese em que declarará a observância do disposto no art. 4º, § 2º, da Lei n. 14.133/2021.

2.1.1.1. Será admitida a formação de consórcio formado por microempresa ou empresa de pequeno porte, desde que o somatório dos faturamentos de todos os integrantes não ultrapasse o limite previsto no art. 3º, II, da Lei Complementar n. 123/2006.

2.1.2. O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto n. 8.538/2015.

2.1.3. As microempresas, empresas de pequeno porte e **sociedades cooperativas** poderão participar também do **ITEM 3**.

2.2. Poderão participar desta licitação as empresas que:

2.2.1. Estejam credenciadas no Ministério da Economia, por meio do site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), órgão gestor do Sistema Eletrônico "Compras.gov.br".

2.2.2. Manifestarem, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que estão cientes e de acordo com as condições contidas neste Edital, bem como que cumprem plenamente os requisitos definidos na legislação e neste instrumento convocatório.

2.2.2.1. A existência de restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a declaração de que trata o subitem 2.2.2 seja firmada, aplicando-se, nesta hipótese, na fase de habilitação, o disposto no **subitem 9.9** deste Edital.

2.2.2.2. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte **ou sociedade cooperativa** ou ao direito de preferência sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital, ressalvado o disposto no subitem 2.2.2.1.

2.3. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo o TRE-SC, em nenhum caso, responsável por eles, inclusive pelas transações que forem efetuadas em nome do licitante no Sistema Eletrônico.

2.3.1. O TRE-SC não se responsabilizará por eventual desconexão no Sistema Eletrônico.

**2.4. Fica vedada a participação, na presente licitação, de:**

a) pessoa física;

b) empresa proibida de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente, durante o prazo da sanção aplicada;

c) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

d) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n. 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

e) pessoa jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

f) licitante que atue em substituição a outra pessoa jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

g) empresa que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e

assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação (art. 2º, VI, da Resolução CNJ n. 7/2005);

h) de empresa que tenha entre seus empregados cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados a este Tribunal (art. 3º da Resolução CNJ n. 7/2005); e

2.5. O licitante que desistir do certame, deixando de enviar amostra ou qualquer documentação solicitada, seja referente à fase de julgamento de proposta ou à fase de habilitação, terá sua proposta desclassificada ou será inabilitado, conforme o caso, e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

2.5.1. Configura desistência do certame, para os fins do disposto no subitem 2.5, a solicitação de exclusão da proposta apresentada ou do lance ofertado.

### III. DO CREDENCIAMENTO

3.1. Para participar da presente licitação, o licitante deverá se credenciar no Sistema de Compras do Governo Federal, disponível no endereço eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

3.2. O credenciamento dar-se-á após a atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico.

3.3. O credenciamento do licitante é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e constitui pré-requisito para o cadastramento nos demais níveis.

3.4. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico é de exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao TRE-SC responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou do seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, devendo solicitar, imediatamente, a correção ou a alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

### IV. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

4.1. Qualquer pessoa poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos quanto aos termos deste Edital, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico [pregao@tre-sc.jus.br](mailto:pregao@tre-sc.jus.br).

4.1.1. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações no prazo de até 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

4.1.2. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo Sistema Eletrônico e no site eletrônico deste Tribunal - [www.tre-sc.jus.br](http://www.tre-sc.jus.br) - e vincularão os participantes e este Tribunal.

4.1.3 A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional, que será motivada pelo pregoeiro, nos autos do procedimento licitatório.

4.1.4. Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

### V. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, a proposta com o **preço**, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.1.1. A etapa de que trata o subitem 5.1 será encerrada com a abertura da sessão pública.

5.1.2. O envio da proposta, nos termos do disposto no subitem 5.1, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.1.3. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.1.4. Na etapa de apresentação da proposta, não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.1.5. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.

5.1.6. Os documentos complementares à proposta, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, deverão ser encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, no **prazo máximo de 2 (duas) horas** após a solicitação do pregoeiro, nos termos do subitem 7.1.1 deste Edital.

5.1.7. A manutenção de proposta até a data de abertura da Sessão Eletrônica implica obrigatoriedade de cumprimento das disposições nela contidas, assumindo o licitante, caso vencedor, o compromisso de executar o objeto conforme especificações e exigências deste Edital.

**5.2. Deverá constar da proposta encaminhada pelo Sistema Compras.gov.br:**

**a) no campo “preço”: o preço, no VALOR UNITÁRIO para o item (Região) cotado;**

a.2) os preços apresentados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede até 13.000 BTUs/h não poderão ser superiores aos preços cotados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede acima de 13.000 BTUs/h.

5.2.1. Quando do cadastramento da proposta, na forma estabelecida no subitem 5.1, o licitante poderá, desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, parametrizar o seu **valor final mínimo** e obedecerá às seguintes regras:

a) a aplicação do intervalo mínimo de diferença de **valores** entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

b) os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o **valor final mínimo** estabelecido e o intervalo de que trata a alínea “a”.

5.2.1.1 o **valor final mínimo** de que trata a alínea “a” do subitem 5.2.1 poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado **valor superior** a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

**5.2.2. O licitante deverá encaminhar, na forma do subitem 7.1.1.2.1, planilha contendo o valor unitário e o valor total correspondente a cada item que compõe a(s) Região(ões) cotada(s), conforme modelo disponível no endereço indicado no subitem 1.1.2.**

5.3. No valor da proposta, deverão estar incluídos todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos.

5.4. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da Sessão Eletrônica.

5.5. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, seus documentos de habilitação, os lances e demais atos praticados durante a sessão pública.

5.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua desconexão ou inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou pelo Pregoeiro.

5.7. Os licitantes poderão realizar visita técnica nos locais de prestação dos serviços, antes da apresentação da proposta, que deverá ser agendada com a Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRE-SC, no horário das 13 às 18 horas, por meio do telefone (48) 3251-3865 ou (48) 984190232, ou por *e-mail* para o endereço eletrônico [aem@tre-sc.jus.br](mailto:aem@tre-sc.jus.br).

5.7.1. Caso a empresa proponente opte pela realização da visita técnica, esta deverá ser realizada pelo representante indicado pela empresa e acompanhada por representante do TRE-SC, designado para esse fim.

5.7.2. A empresa que optar pela não realização da visita técnica, vindo a ser contratada, não poderá alegar, em nenhuma hipótese, o desconhecimento do local de realização dos serviços e suas peculiaridades como justificativa para se eximir das obrigações assumidas em consequência do presente certame.

## VI. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DO ENVIO DE LANCES

6.1. A partir do horário previsto no preâmbulo deste Edital, a sessão pública será aberta automaticamente pelo Sistema Eletrônico.

6.1.1. Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha.

6.1.2. A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, de que trata o Item VII, em relação à proposta mais bem classificada.

6.1.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes, vedada outra forma de comunicação.

6.2. Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

6.2.1. O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

6.2.2. Assim como as propostas, os lances serão ofertados pelo **VALOR UNITÁRIO** para o item (Região) cotado.

6.2.2.2. Os preços apresentados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede até 13.000 BTUs/h não poderão ser superiores aos preços cotados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede acima de 13.000 BTUs/h.

6.2.3. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de **R\$ 10,00 (dez reais)** para os **ITENS 1, 2, 4 e 5**, e de **R\$ 100,00 (cem reais)** para os **ITENS 3 e 6**, de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

6.2.4. Observado o subitem 6.2.3, o licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, nos termos dos arts. 33 e 34 da IN SEGES/ME n. 73/2022.

6.2.5. O pregoeiro poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

6.2.5.1. Eventual exclusão de proposta do licitante, de que trata o subitem 6.2.5, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

6.2.6. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.3. Nos termos do art. 24 da IN SEGES/ME n. 73/2022, a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos, considerando o modo de disputa aberto e fechado.

6.3.1. Encerrado o prazo previsto no subitem 6.3, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

6.3.2. Após a etapa de que trata o subitem 6.3.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas subsequentes com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos.

6.3.3. No procedimento de que trata o subitem 6.3.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.3.4. Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o subitem 6.3.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos.

6.3.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos subitens 6.3.2 e 6.3.4, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente.

6.4. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.5. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP.

6.6. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar n. 123/2006, seguido da aplicação dos critérios estabelecidos no art. 60 da Lei n. 14.133/2021, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

6.6.1. Para fazer jus ao direito de preferência de que trata o subitem 6.6, o somatório dos faturamentos de todos os integrantes de consórcio formado por microempresa ou empresa de pequeno porte não poderá ultrapassar o limite previsto no art. 3º, II, da Lei Complementar n. 123/2006.

6.6.2. Empatadas as propostas iniciais e não havendo o envio de lances após o início da fase competitiva, aplicam-se os critérios de desempate de que trata o subitem 6.6.

6.6.3. Caso persista o empate após a aplicação de todos os critérios previstos no subitem 6.6, será realizado sorteio em sessão pública, em data e horário que serão estabelecidos pelo Pregoeiro.

## VII. DO JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e, observado o disposto nos arts. 33 e 34 da IN SEGES/ME n. 73/2022, à compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, conforme definido neste edital.

7.1.1. O pregoeiro concederá o **prazo máximo de 2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, devidamente adequada ao último lance ofertado ou ao último valor negociado, sob pena de desclassificação.

7.1.1.1. A prorrogação de que trata o subitem 7.1.1, poderá ocorrer nas seguintes situações:

a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo pregoeiro; ou

b) de ofício, a critério do pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para a verificação de conformidade de que trata o subitem 7.1.

7.1.1.2. A proposta deverá contemplar todas as informações complementares necessárias à análise da sua conformidade.

**7.1.1.2.1. Juntamente com a proposta, deverá ser encaminhada planilha contendo o valor unitário e o valor total correspondente a cada item que compõe a(s) Região(ões) cotada(s), conforme subitem 5.2.2;**

7.1.1.2.2. Na ausência de discriminação, na proposta, do prazo de garantia do objeto, considerar-se-á como proposto o **prazo de garantia** de 90 (noventa) dias para os serviços executados de manutenção corretiva e preventiva, e a mesma garantia oferecida pelo fabricante para peças e componentes substituídos, conforme Termo de Referência.

7.1.1.2.3. Em caso de divergência entre o numeral em algarismos e o descrito por extenso, prevalecerá o que estiver por extenso.

7.1.1.3. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, estão aqueles que contenham as características e especificações do objeto ofertado, tais como catálogos, folhetos, *folders*, manuais,

*datasheets* e outros documentos que permitam aferir a sua conformidade com as exigências contidas no Termo de Referência.

7.1.1.4. Tratando-se de consórcio, o licitante deverá encaminhar, juntamente com a proposta ajustada:

a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados; e

b) indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração.

7.2. Encaminhada a proposta ajustada pelo licitante que apresentou o menor preço, o Pregoeiro examiná-la-á quanto à adequação do objeto e à compatibilidade dos preços de cada item que compõe a respectiva Região aos estimados para a contratação, constantes no Anexo II deste Edital.

7.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.3.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.3.2. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no subitem 6.6.

7.3.3. Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública, que será anexada aos autos do procedimento de contratação.

7.3.4. Observado o prazo de que trata o subitem 7.1.1, o pregoeiro solicitará, no sistema, o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação.

**7.4. Será DESCLASSIFICADA a proposta que:**

a) conter vícios insanáveis;

b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

c) apresentar, em relação a cada item da planilha a que se refere o subitem 7.1.1.2.1, preços inexequíveis ou que permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

d) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e

e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

7.4.1. Considera-se indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado por este Tribunal para esta contratação.

7.4.1.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o subitem 7.4.1, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

a) que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

b) inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.5. O pregoeiro poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

7.5.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem 7.5, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

7.6. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias previstas nos Itens VIII e IX, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente,

verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

7.7. Após a negociação prevista no subitem 7.3 e aceitação da melhor proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, nos termos dos Itens VIII e IX deste Edital.

## VIII. DA CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA HABILITAÇÃO

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, será verificado o eventual descumprimento das vedações relacionadas no subitem 2.4, por meio de consulta:

a) ao SICAF, a fim de verificar a composição societária das empresas e eventual infringência às hipóteses previstas no subitem 2.4 e o registro de ocorrências cadastradas relativas às penalidades que obstem à participação no certame ou à futura contratação;

b) ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico [www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

c) ao Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, no endereço eletrônico [www.portaltransparencia.gov.br](http://www.portaltransparencia.gov.br); e

d) ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, no endereço eletrônico [www.portaltransparencia.gov.br](http://www.portaltransparencia.gov.br).

8.1.1. As consultas a que se refere o subitem 8.1 serão realizadas em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n. 8.429/1992.

8.1.2. Constatada a existência de penalidade vigente que obste a participação da empresa licitante na licitação, o Pregoeiro procederá à sua eliminação do certame, por falta de condição de participação, reputando-a inabilitada no Sistema Compras.gov.br.

## IX. DA HABILITAÇÃO

9.1. A habilitação será verificada por meio de consulta on-line ao SICAF e análise da documentação especificada neste Edital.

9.1.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados pelo licitante vencedor por meio do sistema, quando solicitado pelo pregoeiro, até a conclusão da fase de habilitação.

9.1.1.1. Os documentos de que trata o subitem 9.1.1 deverão ser encaminhados em formato digital, via sistema, por meio da opção “**Enviar Anexo**”, **no prazo de 2 (duas) horas**, contadas da convocação do Pregoeiro.

9.1.1.2. O licitante convocado será responsável pela integridade e pelo conteúdo do(s) arquivo(s) encaminhado(s).

9.1.1.3. O não envio da documentação a que se refere o subitem 9.1.1, ou o envio em desacordo com o Edital, ensejará a **INABILITAÇÃO** da empresa.

9.1.2. Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e/ou

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.1.2.1. Os documentos de que trata o subitem 9.1.2 deverão ser encaminhados em formato digital, via sistema, por meio da opção “**Enviar Anexo**”, **no prazo de 2 (duas) horas**, contadas da convocação do Pregoeiro.

9.1.2.2. O não envio da documentação a que se refere o subitem 9.1.2, ou o envio em desacordo com o Edital, ensejará a **INABILITAÇÃO** da empresa.



9.1.3. O licitante vencedor poderá deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

9.2. Para a habilitação nesta licitação, será verificada e/ou exigida documentação referente:

- a) à Habilitação Jurídica, nos termos do art. 66 da Lei n. 14.133/2021;
- b) à Qualificação Técnica exigida neste Edital;
- c) à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista; e
- d) à Qualificação Econômico-Financeira exigida neste Edital.

9.3. Em relação à **Habilitação Jurídica**, serão exigidos:

- a) contrato ou estatuto social;
- b) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.

9.4. Em relação à **Qualificação Técnica**, serão exigidos:

a) um ou mais atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior;

a.1) quando se tratar de consórcio, será admitido, para fins de comprovação da qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado;

b) registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho Regional de Técnicos Industriais – CRT, dentro de seu prazo de validade, com indicação do objeto social compatível com a presente licitação;

c) declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

c.1) fica assegurado ao licitante o direito de realização de vistoria prévia aos locais de prestação de serviço, mediante agendamento junto à Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRE-SC, por meio dos telefones (48) 98419-0232 ou (48) 3251-3865, no horário das 13 às 18 horas, ou por e-mail para o endereço eletrônico [aem@tre-sc.jus.br](mailto:aem@tre-sc.jus.br).

9.5. A **Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista** será aferida mediante a verificação dos seguintes requisitos:

- a) a inscrição no no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) a regularidade perante a Fazenda Federal;
- d) a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- e) a regularidade perante a Justiça do Trabalho.

9.6. Em relação à **Qualificação Econômico-Financeira**, serão exigidos:

- a) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;
- b) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- c) Comprovação de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

9.6.2.1. Para ser considerado apresentado na forma da lei, o Balanço Patrimonial deverá estar chancelado pela Junta Comercial, devidamente assinado, podendo ser apresentado o Livro Diário, também registrado na Junta Comercial, ou, ainda, Balanço Patrimonial digital, acompanhado do recibo de entrega emitido pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped, na forma do disposto pelo § 3º do art. 16 da Instrução Normativa n. 3/2018 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

9.6.2.1.1. Para empresas regidas pela Lei n. 6.404/1976, deverá ser apresentada a publicação do Balanço Patrimonial, na forma de seu art. 176, § 1º.

9.6.2.2. No caso de empresa constituída a menos de 2 (dois) anos, será admitida a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao último exercício.

9.6.2.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante a obtenção dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\begin{aligned} \text{LG} &= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{SG} &= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{LC} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

9.6.2.4. Caso as empresas apresentem resultado igual ou menor que 1 (um) em qualquer dos índices referentes à situação financeira da empresa [Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC)], deverão comprovar o capital ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor estimado da contratação.

9.6.2.4.1. Quando se tratar de consórcio, os valores a que se refere o subitem 9.6.2.4 serão acrescidos de 10% (dez por cento), sendo admitido o somatório dos valores de cada consorciado.

9.6.2.4.1.1. O acréscimo previsto no subitem 9.6.2.4.1 não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

9.7. Na análise das condições de habilitação e da validade dos documentos comprobatórios, quando existente, tomar-se-á como referência a data da abertura da Sessão Eletrônica, informada no preâmbulo deste Edital.

9.7.1. Não serão aceitos documentos com indicação de **CNPJ/CPF** diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.7.1.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.8. Tratando-se de sociedade cooperativa, para fins de habilitação, serão exigidos, ainda, na forma do disposto no subitem 9.1:

a) a relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto no inciso XI do art. 4º, inciso I do art. 21 e §§ 2º a 6º do art. 42 da Lei nº 5.764, de 1971;

b) a declaração de regularidade de situação do contribuinte individual (DRSCI) de cada um dos cooperados relacionados;

c) a comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

d) o registro previsto no art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

e) a comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

f) comprovação do envio do Balanço Geral e o Relatório do exercício social ao órgão de controle, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764, de 1971; e

g) os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

g.1. ata de fundação;

g.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

g.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia que os aprovou;

g.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

g.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e

g.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

9.9. A comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação nesta licitação, nos termos do disposto no art. 4º do Decreto n. 8.538/2015.

9.10. A Comissão Permanente de Contratação deste Tribunal poderá, mediante solicitação do Pregoeiro, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos de habilitação e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

9.10.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem 9.10, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

9.11. O licitante que não atender às exigências de habilitação previstas neste Edital será **INABILITADO** no certame, devendo o Pregoeiro retornar à fase de julgamento e examinar a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao exigido.

## X. DOS RECURSOS E DA ADJUDICAÇÃO

10.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

10.1.1. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

10.1.2. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

10.1.3. Será assegurada ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.2. O Pregoeiro terá o prazo de 3 (três) dias úteis para apreciar o recurso, reconsiderando a sua decisão ou, nesse mesmo período, encaminhá-lo ao Secretário de Administração e Orçamento, devidamente informado, para apreciação e decisão, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

10.2.1. A apreciação dos recursos de que trata o subitem 10.1 dar-se-á em fase única.

10.2.2. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

10.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do subitem 10.1, importará a decadência desse direito, ficando o Secretário de Administração e Orçamento autorizado a **ADJUDICAR** o objeto deste certame, **POR ITEM (REGIÃO)**, ao licitante declarado vencedor e **HOMOLOGAR** o procedimento.

## XI. DAS PENALIDADES E SEUS RECURSOS

11.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato;

- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou não aceitar ou retirar a nota de empenho ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao responsável, pelas infrações administrativas previstas no subitem 11.1, as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar com a Administração;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

11.2.1. A sanção de advertência consiste em comunicação formal ao fornecedor que deu causa à inexecução parcial do contrato, conforme previsto na alínea “a” do subitem 11.1.

11.2.1.1. A advertência retira do fornecedor a condição de infrator primário, de modo que, em caso de reincidência, sanção mais severa poderá lhe ser aplicada, devendo ser observado o disposto no subitem 11.3.

11.2.2. A sanção de multa tem natureza pecuniária e poderá ser moratória ou compensatória, observados os seguintes termos:

a) o atraso injustificado na execução do objeto sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento), acrescidos de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) ao dia, a partir do segundo dia de mora, sobre o valor da parcela em atraso, e sua aplicação não dispensa a contratada do cumprimento da obrigação inadimplida;

b) a inexecução parcial do objeto sem extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não executada do contrato;

b.1) tratando-se de serviço para o qual não tenha sido sequer apresentado orçamento, a multa de que trata a alínea “b” do subitem 11.2.2 incidirá sobre o valor equivalente a 10 (dez) horas de manutenção corretiva;

c) inexecução parcial do objeto com extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o resultado da multiplicação do valor estimado mensal pelo número de meses restantes para o encerramento da vigência do contrato, a contar do mês do inadimplemento;

d) a inexecução total do objeto com extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado total do contrato.

11.2.2.1. A pena de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções estabelecidas neste Edital.

11.2.2.2. Ultrapassados 30 (trinta) dias de mora, será avaliada a possibilidade de aplicação da conversão da multa de mora para a compensatória por inexecução contratual.

11.2.2.3. A multa poderá ser aplicada em dobro se o infrator for reincidente, ou seja, se tiver sido sancionado por este Tribunal após decisão transitada em julgado, observando-se o disposto no subitem 11.3.

11.2.2.4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Edital.

11.2.2.5. A multa aplicada será:

a) retida cautelarmente dos pagamentos devidos pela Administração e recolhida em definitivo ao Erário, após o trânsito em julgado da decisão que a impôs;

b) descontada de eventuais faturas pendentes de pagamento;

c) paga pelo fornecedor por meio de GRU;

d) descontada do valor da garantia prestada; ou

e) cobrada judicialmente.

11.2.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar com a União poderá ser aplicada pelas infrações previstas no subitem 11.1, “b” a “g”, pelos seguintes prazos, de acordo com a infração cometida:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo ou dar causa à inexecução total do contrato: Prazo - 6 (seis) meses;

b) deixar de entregar a documentação exigida para o certame: Prazo - 1 (um) mês;

c) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: Prazo - 2 (dois) meses;

d) não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou não aceitar ou retirar a nota de empenho ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: Prazo - 2 (dois) meses;

e) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado: Prazo - 2 (dois) meses.

11.2.4. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a União, Estados, Distrito Federal e Municípios poderá ser aplicada pelas infrações previstas no subitem 11.1, “h” a “m”, pelos seguintes prazos, de acordo com a infração cometida:

a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato: Prazo - 3 (três) anos;

b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato: Prazo - 4 (quatro) anos;

c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: Prazo - 4 (quatro) anos;

d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação: Prazo - 5 (cinco) anos;

e) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: Prazo - 6 (seis) anos.

11.2.5. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.2.6. As sanções previstas nos subitens 11.2.3 e 11.2.4 poderão ser majoradas em 10% (dez por cento) para cada agravante, até o limite legal, em razão de:

a) restar comprovado que o responsável pela infração administrativa tenha registro de penalidade aplicada no âmbito do TRE-SC, por prática de quaisquer das condutas tipificadas no presente Edital, nos 12 (doze) meses que antecederam o fato em decorrência do qual será aplicada a penalidade;

b) restar comprovado que o infrator tenha sido desclassificado ou inabilitado por não atender às condições do edital, quando for notória a sua impossibilidade de atendimento ao estabelecido;

c) o licitante ou fornecedor participante da dispensa eletrônica não responder às diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo de contratação; ou

d) restar comprovado que o fornecedor tenha prestado declaração falsa de que é beneficiário do tratamento diferenciado concedido em legislação específica.

11.2.7. As penas previstas nas alíneas “b” a “e” do subitem 11.2.3 poderão ser reduzidas em 50% (cinquenta por cento), uma única vez, após a incidência das majorações previstas no subitem 11.2.6, quando não tenha havido nenhum dano à Administração, em decorrência de qualquer das seguintes atenuantes:

a) a conduta praticada tenha sido, desde que devidamente comprovada, decorrente de falha escusável do fornecedor;

b) a conduta praticada seja decorrente da apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais não tenha contribuído, ou que não sejam de fácil identificação, desde que devidamente comprovado; ou

c) a conduta praticada seja decorrente da apresentação de documentação que não atendeu às exigências do edital, desde que reste evidenciado equívoco em seu encaminhamento.

11.2.8. Quando a ação ou omissão do responsável pela infração administrativa ensejar o enquadramento de concurso de condutas, aplicar-se-á a pena mais grave.

11.2.9. A aplicação das sanções previstas no subitem 11.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.2.10. É admitida a reabilitação do licitante ou do contratado sancionado, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;

b) pagamento da multa;

c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

11.2.10.1. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas “a” e “e” do subitem 11.2.4 exigirá, como condição de reabilitação do fornecedor sancionado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

11.3. Restará afastada a reincidência após transcorrido 1 (um) ano entre a data do trânsito em julgado da decisão que aplicou a anterior penalidade ao infrator e a data da nova infração.

11.4. O responsável pela infração será intimado para apresentação de defesa e especificação de provas que pretenda produzir, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis contados do recebimento da intimação.

11.4.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela autoridade competente ou pela Comissão de Apuração de Responsabilidade, o infrator poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

11.4.2. Serão indeferidas pela autoridade competente ou pela Comissão de Apuração de Responsabilidade, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

11.5. A sanção estabelecida no subitem 11.2.4 é de competência do Presidente do TRE-SC.

11.6. Da aplicação das sanções previstas nos subitens 11.2.1, 11.2.2 e 11.2.3 caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

11.6.1. O recurso de que trata o subitem 11.6 será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.7. Da aplicação da sanção prevista no subitem 11.2.4 caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

## **XII. DA DOTAÇÃO**

12.1. As despesas correspondentes ao exercício em curso correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0033.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC:

a) Serviço – Natureza da Despesa: 3.3.90.39, Elemento de Despesa: Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Subitem 16 – Manutenção e Conservação de Bens Imóveis; e

b) Peças – Natureza da Despesa: 3.3.90.30, Elemento de Despesa: Material de Consumo, Subitem 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis.

12.1.1. Os créditos e respectivos empenhos relativos aos exercícios subsequentes serão registrados mediante apostilamento.

## **XIII. DAS OBRIGAÇÕES DO VENCEDOR**

13.1. executar os serviços nas condições estipuladas no Termo de Referência e em sua proposta;

13.1.1. **apresentar, obrigatoriamente, antes** de firmado o contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da notificação que lhe será entregue com este fim, registro do CREA de Santa Catarina, em conformidade com o que dispõe a Lei n. 5.194, de 24.12.1966, em consonância com o art. 1º da Resolução n. 1.121, de 13.12.2019, do CONFEA, se a empresa for sediada em outra jurisdição e, consequentemente, inscrita no CREA de origem;

13.1.2. manter no seu quadro de pessoal técnicos qualificados para a realização dos serviços;

13.1.3. entregar em **até 15 (quinze) dias** após o recebimento do contrato devidamente assinado pelo representante do TRE-SC, ao gestor, as vias das Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) que indicam a realização dos serviços descritos nesta contratação, com a indicação do responsável técnico, devidamente quitadas junto ao CREA-SC ou caso seja uma empresa vinculada ao Conselho de Técnicos Industriais, com as respectivas vias dos TRTs (Termos de Responsabilidade Técnica) quitadas;

13.1.4. providenciar a presença dos membros da equipe técnica sempre que solicitado pela fiscalização;

13.1.5. fornecer todas as ferramentas, materiais, gases (onde incluem-se os fluidos refrigerantes) e equipamentos indispensáveis à realização das manutenções sem custo adicional ao CONTRATANTE, bem como mão de obra especializada;

13.1.6. fornecer peças e acessórios originais novos, após aprovação da fiscalização, conforme as recomendações do fabricante e normas técnicas específicas;

13.1.6.1. não sendo encontradas no mercado peças originais e/ou na impossibilidade de sua aquisição a curto prazo, poder-se-á, excepcionalmente, utilizar outras similares, desde que haja prévia autorização do gestor do contrato e de que tais peças sejam, comprovadamente, iguais ou superiores em qualidade de material, processo de fabricação, desempenho, durabilidade e garantia;

13.1.7. instalar os componentes e peças devidamente testados e funcionando, não se admitindo o emprego de qualquer peça recondicionada;

13.1.8. não substituir ou alterar peças dos equipamentos sem o conhecimento do gestor do contrato;

13.1.8.1. havendo a substituição das peças, as peças substituídas deverão permanecer no Cartório Eleitoral para que o fiscal setorial as envie à Gestão do Contrato;

13.1.9. **prestar garantia** do objeto pelo período indicado na proposta ou, na sua ausência, pelo prazo a que se refere o subitem 7.1.1.2.2 deste Edital, a contar da data do recebimento definitivo, pelo setor competente do TRE-SC;

13.1.10. prestar **assistência técnica** durante o prazo de garantia dos serviços executados e das peças substituídas, sanando problemas constatados nestas;

13.1.11. não movimentar qualquer equipamento, componente ou peça para fora das dependências do CONTRATANTE sem o conhecimento do gestor do contrato;

13.1.12. responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como aqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

13.1.13. informar, até o início da vigência do contrato, telefones e e-mail, que deverão permanecer ativos, e nomes dos funcionários responsáveis pela recepção e encaminhamento das solicitações dos serviços de manutenção;

13.1.14. manter a limpeza do local onde ocorrer a manutenção, recolhendo quaisquer resíduos decorrentes da intervenção e protegendo pisos, paredes, forros e demais áreas da edificação;

13.1.15. preencher, após cada serviço de manutenção, relatório de serviço com indicação dos materiais utilizados, serviços executados e eventuais ocorrências e fornecer cópia ao gestor do contrato;

13.1.16. encarregar-se, no caso de retirada dos equipamentos dos locais indicados nesta contratação, em razão da complexidade dos reparos, por todas as despesas referentes ao transporte do equipamento, inclusive seguro;

13.1.17. fornecer ao CONTRATANTE todas as informações necessárias à fiscalização dos serviços, durante e após a execução dos serviços;

13.1.18. prestar, quando solicitado pelo CONTRATANTE, orientações e pareceres sobre instalação de novos equipamentos e outras melhorias a serem implantadas pelo CONTRATANTE;

13.1.19. dar ciência ao CONTRATANTE, através da fiscalização, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução dos serviços, sem prejuízo de prévia comunicação verbal, caso a situação exija imediata providência;

13.1.20. prover a disposição de resíduos conforme exige a legislação ambiental em vigor no país;

13.1.21. o descarte de peças, acessórios, equipamentos, óleos lubrificantes, gases, combustíveis e baterias deverá ser realizado pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE, e deverá obedecer aos critérios de sustentabilidade conforme determina a Resolução CONAMA nº 401/2008, alterada pela Resolução nº 424, de 2010, no caso de baterias; e, de modo amplo, o Decreto nº 7.746/2012 e suas alterações (Decreto Nº 9.178/2017), Lei n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Instrução Normativa SLTI/MP Nº 01 de 2010, Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, e demais legislações ambientais e no que couber durante a realização das manutenções;

13.1.22. zelar pelo patrimônio público, bem como manter respeito para com os servidores, visitantes e funcionários de empresas que prestam serviços nas dependências do TRE-SC;

13.1.23. não ter em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação (art. 2º, VI, da Resolução CNJ n. 7/2005);

13.1.24. não ter vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;



13.1.25. cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

13.1.26. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRE-SC;

13.1.27. manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão n. 90003/2024; e

13.1.28. quando se tratar de consórcio, promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no subitem 7.1.1.3, “a”.

#### XIV. DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será feito em favor do licitante vencedor, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

14.1.1. O pagamento será devido a partir da data de início da prestação dos serviços.

14.1.2. O recebimento provisório ocorrerá no 1º dia útil subsequente ao término do mês a que se refere a prestação dos serviços.

14.1.3. O recebimento definitivo dar-se-á em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

14.1.4. Os serviços de manutenção corretiva por demanda ou manutenção preventiva trimestral serão acompanhados pelo fiscal setorial e deverão gerar relatório descritivo datado e assinado pelo fiscal setorial e pelo técnico da contratada que realizou o serviço.

14.1.5. O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de 10 (dez) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

14.2. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

14.3. É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura a comprovação da manutenção das condições exigidas para a habilitação na licitação.

14.4. Nos termos do § 4º do art. 6º da Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, o TRE-SC efetuará consulta ao Portal do Simples Nacional para fins de verificação da condição da empresa de optante pelo Simples Nacional. Caso não seja esse o regime de tributação utilizado em suas relações comerciais, serão retidos pelo TRE-SC os encargos tributários atribuídos a empresas não optantes.

14.5. Se ocorrerem **atrasos de pagamento** provocado exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de atualização financeira:

I = 6/100/365 (ou seja, taxa anual/100/365dias).

I = 0,0001644.

#### XV. DO CONTRATO

15.1. Será firmado contrato com o licitante vencedor que terá suas cláusulas e condições reguladas pela Lei n. 14.133/2021.

15.2. Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste Pregão, independentemente de transcrição.

15.3. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.3.1. O Contrato deverá ser assinado de forma eletrônica, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, no prazo indicado no subitem 15.3.2.

15.3.2. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas neste Edital ou se recusar a assinar o contrato, no prazo de até 3 (três) dias úteis, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato, sem prejuízo da aplicação das penalidades aludidas no Item XI deste Edital.

15.4. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração, especialmente designado, na forma do art. 117 da Lei n. 14.133/2021.

## **XVI. DA EXTINÇÃO**

16.1. O contrato poderá ser extinto nos termos da Lei n. 14.133/2021.

16.2. Nos casos de extinção, previstos nos incisos I, II e IX art. 137 da Lei n. 14.133/2021, sujeita-se a empresa contratada ao pagamento de multa, nos termos das alíneas "b" ou "c" do subitem 11.2, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das penalidades previstas nos subitens 11.2.3 e 11.2.4, quando couber.

## **XVII. DO REAJUSTE**

17.1. Os preços inicialmente contratados poderão ser reajustados após 1 (um) ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, utilizando-se, para o cálculo, o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, publicado na ocasião, ou, na hipótese de extinção deste índice, utilizar-se-á o que venha a substituí-lo.

17.2. Para efeito de reajustamento, os índices iniciais a serem considerados serão os da data de apresentação da proposta.

## **XVIII. DA GESTÃO DA CONTRATAÇÃO**

18.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução da contratação consistem na verificação, pelo Contratante, da conformidade da execução do objeto contratado, de forma a assegurar o perfeito cumprimento pelo licitante vencedor, e serão coordenados pelo **Gestor da Contratação**, em conformidade com o art. 117 da Lei n. 14.133/2021, com o apoio da Equipe de Fiscalização.

18.1.1. A Equipe de Fiscalização do Contrato é composta por:

	<b>Titular ou substituto das unidades</b>
Gestor da contratação	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscal técnico	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscais administrativos	Seção de Gerenciamento de Contratações Seção de Preparação de Pagamentos e Análise Tributária
Fiscal setorial	Chefes de Cartório

18.2. Ao Gestor, fica assegurado o direito de:

- a) exigir o cumprimento de todos os itens das especificações constantes do Termo de Referência; e
- b) rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para sua retirada.

18.3. O acompanhamento de que trata o subitem 18.1 não exime o licitante vencedor de quaisquer responsabilidades sobre erros ou omissões que surgirem ou vierem a ser constatadas no decorrer ou depois da execução do objeto deste edital.

18.4. Quaisquer dúvidas que eventualmente surjam durante a execução do objeto deverão ser sanadas junto à Seção de Administração de Equipamentos e Móveis, pelos telefones (48) 98419-0232 ou (48) 3251-3865.

## **XIX. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

19.1. Todos os horários estabelecidos neste Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema Eletrônico e na documentação relativa ao certame.

19.2. O CNPJ do estabelecimento que participar do certame, matriz/sede ou filial, deverá ser o mesmo a constar no contrato e nas Notas Fiscais/Faturas emitidas, quando do fornecimento do objeto contratado. Dessa forma, não será admitida a emissão de Notas Fiscais/Faturas por CNPJ de estabelecimento diverso daquele participante da Licitação.

19.3. O objeto deste Pregão poderá sofrer acréscimos ou supressões, em conformidade com o art. 125 da Lei n. 14.133/2021.

19.4. A autoridade competente para homologar o presente certame poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

19.5. Todo contato entre o Pregoeiro e os licitantes, durante a Sessão Pública, será realizado por meio de campo próprio para troca de mensagens disponibilizado pelo Sistema Eletrônico, vedada outra forma de comunicação.

Florianópolis, 2 de fevereiro de 2024.

Heloísa Helena Bastos Silva Lübke  
Coordenadora de Julgamento de Licitações

## MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Contrato para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e de instalação e desinstalação de equipamentos de climatização nos imóveis que compõem a Justiça Eleitoral Catarinense, localizados nas regiões 1 a 6, **E/OU na região** \_\_, autorizado pelo Senhor \_\_\_\_\_, Secretário de Administração e Orçamento, na fl. \_\_\_\_ do Procedimento Administrativo Eletrônico n. 28.149/2023 (Pregão n. 90003/2024), que entre si fazem o Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina e a empresa \_\_\_\_\_, em conformidade com a Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, com a Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, com a Lei n. 11.488, de 15 de junho de 2007, com a Resolução n. 7, de 18 de outubro de 2005, do Conselho Nacional de Justiça, com os Decretos n. 8.538, de 6 de outubro de 2015, e 11.246, de 27 de outubro de 2022, e com as Portarias P n. 18, de 31 de janeiro de 2023, e n. 39, de 10 de abril de 2023.

Pelo presente instrumento particular, de um lado o TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA, órgão do Poder Judiciário da União, inscrito no CNPJ sob o n. 05.858.851/0001-93, com sede na Rua Esteves Júnior, n. 68, nesta Capital, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, neste ato representado por seu Secretário de Administração e Orçamento, Senhor \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o n. \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em \_\_\_\_\_/SC e, de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n. \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) seu (sua) \_\_\_\_\_, Senhor(a) \_\_\_\_\_ inscrito(a) no CPF sob o n. \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) \_\_\_\_\_, tem entre si ajustado Contrato para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e de instalação e desinstalação de equipamentos de climatização nos imóveis que compõem a Justiça Eleitoral Catarinense, localizados nas regiões 1 a 6, **E/OU na região** \_\_, firmado de acordo com a Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, com a Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, com a Lei n. 11.488, de 15 de junho de 2007, com a Resolução n. 7, de 18 de outubro de 2005, do Conselho Nacional de Justiça, com os Decretos n. 8.538, de 6 de outubro de 2015, e 11.246, de 27 de outubro de 2022, com as Portarias P n. 18, de 31 de janeiro de 2023, e n. 39, de 10 de abril de 2023, e com o Pregão n. 90003/2024, mediante as cláusulas e condições abaixo enumeradas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem como objeto a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e de instalação e desinstalação de equipamentos de climatização nos imóveis que compõem a Justiça Eleitoral Catarinense, localizados nas regiões 1 a 6, **E/OU na região** \_\_, na forma como segue:

ITEM 1 - REGIÃO 1			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Biguaçu	2ªZE	R Hermógenes Prazeres, 277, Centro, 88160-152, Biguaçu/SC	48 988077773
Palhoça	24ªZE	R Najla Carone Guedert, N. 951, Parque Residencial Pagani, Passa Vinte, 88132-150, Palhoça/SC	48 988129773
Palhoça	Depósito Multiuso	Servidão Antônio José Guarezi, 130 - Jardim Eldorado - Palhoça/SC	
Santo Amaro da Imperatriz	67ªZE	Rua Pedro Mansur Elias, 25 - Sala 01, Centro, 88140-000, Santo Amaro da Imperatriz/SC	48 988067384
São José	29ª, 84ªZE e Seção de Arquivo TRE_SC	Av Acioni Souza Filho (beira-Mar de São José), Praia Comprida, 88103-790, São José/SC	48 988137195/ 48 988082982

ITEM 1 - REGIÃO 1			
Tijucas	31ªZE	Rua Alexandre Ternes Neto, 144., Centro, 88200-000, Tijucas/SC	48 988137758
São João Batista	53ªZE	Rua Ex-Combatente Narciso Cim, 92 - Térreo, Centro, 88240-000, São João Batista/SC	48 988054840

E/OU

ITEM 2 - REGIÃO 2			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Araranguá	1ªZE	Avenida Coronel João Fernandes, 1234, Urussanguinha, 88905-478, Araranguá/SC	48 988076280
Braço do Norte	44ªZE	Rua Bernardo Locks, N. 148, 2 Andar, Sala 208, Centro, Centro, 88750-000, Braço do Norte/SC	48 988054212
Criciúma	10ª 92ª e 98ªZE	Av Getulio Vargas, 361, Palácio do Estado, Centro, 88801-500, Criciúma/SC	48 988083028/ 48 988083357/ 48 988084754
Içara	79ªZE	R Vitória, 201 - Centro, Centro, 88820-000, Içara/SC	48 988081566
Imbituba	73ªZE	Rua Nereu Ramos, 346, Centro, 88780-000, Imbituba/SC	48 988070382
Imaruí	62ªZE	Rua Antonio Bittencourt Capanema S/n, Centro, 88770-000, Imaruí/SC	48 988061409/ 48 988061409
Laguna	20ªZE	Rua Coronel Fernandes Martins, 470, Centro Executivo Mileniu, Progresso, 88790-000, Laguna/SC	48 988119642
Orleans	23ªZE	Rua Antônio da Silva Cascaes, 140, Ed Teresa Cristina, Conde D'Eu, 88870-000, Orleans/SC	48 988128065
Turvo	42ªZE	R. Afonso Colodel, 19, Sala 2. Ed América, Cidade Alta, 88930-000, Turvo/SC	48 988052543
Sombrio	54ªZE	Rua Santo Antônio, N. 204, Centro, 88960-000, Sombrio/SC	48 988058343
Tubarão	33 e 99ªZE	Av Marcolino Martins Cabral, 1315, Praça Shopping, 2 Andar, Centro, 88701-105, Tubarão/SC	48 988045453/ 48 988090873
Urussanga	34ªZE	Rua Vidal Ramos, N. 159, Ed. Belas Artes, Sala 1, Centro, 88840-000, Urussanga/SC	48 988051711

E/OU

ITEM 3 - REGIÃO 3			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Balneário Camboriú	56ª e 103ª ZE	Rua 2850, N. 470, Ed. San Salvatore, Centro, 88330-363, Balneário Camboriú/SC	47 988167104/ 47 988344311
Balneário Piçarras	68ª ZE	Av Getúlio Vargas, 123, Centro, 88380-000, Balneário Piçarras/SC	47 988183693
Blumenau	3ª e 88ªZE	Praça Victor Konder, N. 60, Fórum Universitário, Centro, 89010-150, Blumenau/SC	47 988123983/ 47 988264173
Brusque	5ª e 86ªZE	Rua Humberto Mattioli, 78, Centro, 88350-140, Brusque/SC	47 988125787/ 47 988222394
Gaspar	64ªZE	Rua Jackceia de Andrade, N. 66, Sete de Setembro, 89114-820, Gaspar/SC	47 988182226
Ibirama	14ªZE	Rua Doutor Getúlio Vargas, 560 - Sala Térrea, Centro, 89140-000, Ibirama/SC	47 988131894

ITEM 3 - REGIÃO 3			
Indaial	15ªZE	Rua Marechal Floriano Peixoto, 35, Edifício Menke, Loja 10, Centro, 89080-063, Indaial/SC	47 988133814
Itajaí	16ª e 97ªZE	Avenida José Eugênio Muller, 406, 88303-170, Itajaí/SC	47 988135376/ 47 988331702
Itapema	91ªZE	Avenida Nereu Ramos, N. 1180, Centro, 88220-000, Itapema/SC	47 988279328
Ituporanga	39ªZE	Rua João Steffens, 425, Seminário, 88400-000, Ituporanga/SC	47 988157814
Joinville	19ª, 76ª, 95ª, 96ª e 105ªZE	R Jaguaruna, 38, Centro, 89201-450, Joinville/SC	47 988139344/ 47 988191530/ 47 988298312/ 47 988324236/ 47 988352259
Pomerode	55ªZE	R. Xv de Novembro, N. 700, Fórum Estadual, Centro, 89107-000, Pomerode/SC	47 988163847
Rio do Sul	26ª e 102ªZE	R Julio Roussenq Filho 265, Jardim América, 89160-000, Rio do Sul/SC	47 988143125/ 47 988343344
São Francisco do Sul	27ªZE	R Barão do Rio Branco, 377, Sl. 300, Centro, 89240-000, São Francisco do Sul/SC	47 988151072
Taió	46ªZE	Rua Padre Eduardo, 600, Padre Eduardo, 89190-000, Taió/SC	47 988161097
Timbó	32ªZE	Travessa Heinrich Eilers, 172, Centro, Centro, 89120-000, Timbó/SC	47 988153986
Trombudo Central	57ªZE	R Getúlio Vargas, 411, Cidade Alta, 89176-000, Trombudo Central/SC	47 988171199
Navegantes	106ªZE	R. Anibal Gaya, N. 525, Centro, 88370-474, Navegantes/SC	47 988192916

E/OU

ITEM 4 - REGIÃO 4			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Mafra	22ªZE	Avenida Coronel José Severiano Maia, 548, Nossa Senhora Aparecida, 89300-000, Mafra/SC	47 988142276
Porto União	25ªZE	R Matos Costa, 344, Centro, 89400-000, Porto União/SC	42 988114037
Itaiópolis	38ªZE	Rua Carril Pflanzner, N. 69, Centro, Centro, 89340-000, Itaiópolis/SC	47 988156178
Papanduva	81ªZE	Rua Nereu Ramos, 2983, Salas 10 e 11, Centro, 89370-000, Papanduva/SC	47 988216846
Jaraguá do Sul	17ª e 87ªZE	Rua Angelo Schiochet, N. 90, Centro, 89251-520, Jaraguá do Sul/SC	47 988136047/ 47 988242394
São Bento do Sul	30ªZE	Rua Henrique Schwarz, N. 554, Sl.04, Centro, 89280-115, São Bento do Sul/SC	47 988151580
Guaramirim	60ªZE	Rua 28 de Agosto, N. 2000, Centro, 89270-000, Guaramirim/SC	47 988175446
Rio Negrinho	74ªZE	R Prefeito Hugo Fischer, 242, Térreo, Bela Vista, 89295-000, Rio Negrinho/SC	47 988188795

E/OU

ITEM 5 - REGIÃO 5			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Anita Garibaldi	52ªZE	Avenida Eduardo Salmoria 485, Centro, 88590-000, Anita Garibaldi/SC	49 988054821

ITEM 5 - REGIÃO 5			
Bom Retiro	4ªZE	R Anita Garibaldi, 343, Loja 01, Térreo., 1º andar, Centro, 88680-000, Bom Retiro/SC	49 988000239
Caçador	6ªZE	R Victor Baptista Adami, 919, Sala 01, Centro, 89500-196, Caçador/SC	49 988001815
Campos Novos	7ªZE	R Danúzia Bess, 434, Edifício Majestic, 2 Andar, Centro, 89620-000, Campos Novos/SC	49 988006780
Capinzal	37ªZE	Rua Narciso Barison, 171, Centro, 89665-000, Capinzal/SC	49 988031048
Concórdia	9ª e 90ªZE	R Ângelo Ari Biezu, N. 69, Térreo, Centro, 89700-194, Concórdia/SC	49 988008703/ 49 988708504
Curitibanos	11ªZE	Avenida Advogado Sebastiao Calomeno, 140, Sao Francisco, 89520-000, Curitibanos/SC	49 988010199
Fraiburgo	77ªZE	Rua Albano Burguer, 45, Sala 03, São José, 89580-000, Fraiburgo/SC	49 988699568/ 49 988699568
Joaçaba	18ª e 85ªZE	Av Xv de Novembro, 12 - Térreo - Sala 02, Centro, 89600-000, Joaçaba/SC	49 988012612/ 49 988703813
Lages	21ª, 93ª e 104ªZE	Avenida Belizário Ramos, 3.800, Bloco B, Centro, 88502-100, Lages/SC	49 988017273/ 49 988712360/ 49 988718569
Santa Cecília	51ªZE	Av Xv de Novembro S/n Esq. Rua Antonio Carlos de Medeiros 5, Centro, 89540-000, Santa Cecília/SC	49 988054298
São Joaquim	28ªZE	Rua Boanerges Pereira de Medeiros, N.13, Centro, 88600-000, São Joaquim/SC	49 988019387
Tangará	47ªZE	Avenida Irmãos Piccoli, N. 220, Sala 106 e 107, Centro, Centro, 89642-000, Tangará/SC	49 988048752
Videira	36ªZE	Rua Saul Brandalise, N.1531, Edifício San Francisco, Sala 03, Santa Tereza, 89560-290, Videira/SC	49 988028840

E/OU

ITEM 6 - REGIÃO 6			
Município	Zona Eleitoral	Endereço	Telefone
Abelardo Luz	71ªZE	Avenida Pe. João Smedt, 1274.	49 988693616
Campo Erê	69ªZE	Rua Osvaldo Dário Dall'igna, 794, Sala 2.	49 988061505
Chapecó	35ª e 94ªZE	Avenida Nereu Ramos, 1841-E.	49 988021312
Modelo	83ªZE	Rua Xv de Novembro, 476.	49 988058765
Dionísio Cerqueira	50ªZE	Av Santa Catarina, 218.	49 988695311
Itapiranga	65ªZE	Rua São Bonifácio, 280.	49 988060670
Maravilha	58ªZE	Avenida Anita Garibaldi, 1012, Sala 01.	49 988058419
Palmitos	41ªZE	Rua Visconde do Rio Branco, 932, Sala 2.	49 988036769
Pinhalzinho	66ªZE	Avenida Capitão Anízio, 1.037.	49 988061055
Ponte Serrada	63ªZE	Avenida XV de Novembro, 86, Sala 2, Edifício Marafon.	49 988059976
Quilombo	78ªZE	Avenida Coronel Ernesto Bertaso 1300 S15 Ed Dom Victório.	49 988702063
São Carlos	70ªZE	Rua La Salle, 228.	49 988692545
São Lourenço do Oeste	49ªZE	Rua Rui Barbosa, 830, Térreo.	49 988050898
São Miguel do Oeste	45ª ZE e 82ª ZE	Rua Marquês do Herval, 977, Sala 6, Ed. Leolino Baldisser.	49 988041961/ 49 988033111
Seara	61ªZE	Rua Sétimo Casarotto, 98. Sala 2.	49 988059529
Xanxerê	43ªZE	Travessa Ernesto Carmelli, 55, Sala 1.	49 988037396

ITEM 6 - REGIÃO 6			
Xaxim	48ªZE	Rua Rio Grande, 653.	49 988049984

## 1.2. Disposições Gerais

1.2.1. A contratação abrange a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de climatização, para cada item, nas condições a seguir descritas:

1.2.1.1. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos deverão ser efetuados de acordo com os manuais e normas técnicas específicas, com objetivo de mantê-los em perfeitas condições de uso e de prevenir riscos à saúde das pessoas, observando-se as normas vigentes - inclusive da ABNT - e o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC).

1.2.1.2. Os serviços deverão ser prestados por profissionais devidamente habilitados e credenciados pela Contratada, a qual deverá manter em seu quadro de pessoal responsável técnico habilitado para supervisionar a execução dos serviços.

1.2.1.3. Correrá por conta da Contratada as despesas de deslocamento de seus técnicos ao local de manutenção, incluindo despesas referentes a transporte.

1.2.1.4. A Contratada deverá apresentar o Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC e seu cronograma de execução em até 05 (cinco) dias úteis da assinatura deste contrato, podendo o Contratante modificar as rotinas e a periodicidade dos serviços, caso comprove estarem em desacordo com as normas vigentes ou contrariem orientações do fabricante dos equipamentos, situações em que a Contratada atualizará o PMOC no prazo de 2 (dois) dias úteis.

1.2.1.5. A Contratada deverá encaminhar, por escrito e em meio digital, juntamente com a nota fiscal/fatura, o relatório dos serviços prestados, geral, e por equipamento, identificando sua localização, patrimônio, data de realização das manutenções, discriminação de peças substituídas, data prevista para a próxima manutenção preventiva, de acordo com o PMOC, além de recomendações e comunicações de fatos de interesse do Contratante.

1.2.1.6. A manutenção deverá ser realizada preferencialmente em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 12 às 19 horas, conforme cronograma a ser apresentado pela Contratada e aprovado pelo Contratante. Excepcionalmente, desde que solicitados pelo Contratante, poderá ser agendada a execução de manutenção em dias e horários não previstos acima.

1.2.1.7. A Contratada deverá diagnosticar problemas de mau funcionamento dos aparelhos, fornecendo à Contratante informações sobre o planejamento e execução das medidas preventivas e/ou corretivas dos problemas existentes.

1.2.1.8. Para limpeza dos equipamentos, somente será permitida a utilização de produtos biodegradáveis registrados no Ministério da Saúde.

1.2.1.9. A ausência de previsão de qualquer procedimento técnico neste Contrato não exime a Contratada da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para o trabalho, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas vigentes.

## 1.3. Manutenção Inicial

1.3.1. No primeiro mês desta contratação deverá ser realizada uma manutenção inicial, mais abrangente que as demais. A Contratada deverá realizar minuciosa inspeção em cada equipamento e da sua instalação, para certificar-se do adequado funcionamento, elaborando relatório detalhado de cada equipamento que deverá ser entregue ao responsável por este contrato. Na manutenção inicial deverão ser realizados todos os serviços elencados na Cláusula Primeira deste Contrato e no PMOC (rotinas trimestral e anual).

## 1.4. Manutenção Preventiva

1.4.1. A manutenção preventiva englobará as ações técnicas necessárias à garantia de desempenho e de durabilidade dos equipamentos, bem como a emissão de laudos sobre as condições dos equipamentos, sempre que solicitado, conforme recomendações do fabricante e normas técnicas específicas. Consistirá, ainda, em limpezas, conservação dos filtros de ar, limpezas interna e externa dos equipamentos, verificação de corrosão e seu tratamento, pinturas, verificação do nivelamento e isolamento dos equipamentos, observação de conexões, rolamentos e parafusos, inspeção de botões de acionamento e cabos de energia,



verificação de operação de compressores, ventiladores e pás, medição de temperaturas e vazões de entrada e saída de ar dos equipamentos, verificação de vazamento de gás refrigerante, verificação e eliminação de ruídos e vibrações dos equipamentos, lubrificações, ajustes e reapertos, medições de corrente e tensão, aterramentos, entre outras.

1.4.2. Alterações da periodicidade das manutenções preventivas, considerando equipamentos, ambiente, circulação de pessoas, utilização dos equipamentos, locais críticos, etc. poderão ser propostas pelo responsável técnico ou pelo gestor deste contrato.

1.4.3. Os serviços de manutenção preventiva que estiverem previstos pelos fabricantes dos equipamentos deverão ser considerados. Abaixo constam os serviços **IMPRESINDÍVEIS** a serem realizados (poderá ser reduzida a periodicidade na execução dos serviços, assim como incluídas outras atividades, sempre que indicado pelo responsável técnico).

1.4.3.1. Rotina trimestral (deverá ser realizada no primeiro mês desta contratação):

a) verificar o estado dos filtros de ar, bem como existência de frestas, providenciando a limpeza ou substituição, se necessário;

b) verificação do sistema de drenagem;

c) verificar e corrigir vazamentos internos e externos;

d) limpeza geral do equipamento;

e) verificação geral do funcionamento do condicionador de ar, inclusive com relação a vibrações, ruídos e à eficiência do equipamento;

f) limpeza minuciosa do evaporador (inclui limpeza da serpentina, carcaça e rotor);

g) limpeza do condensador com escova apropriada;

h) limpeza, verificação e lubrificação do conjunto moto-ventilador;

i) limpeza da bandeja do condensado e de todo sistema de drenagem;

j) examinar a estrutura de fixação (suportes, parafusos de fixação, entre outros, e efetuar as correções necessárias (substituir o suporte, quando necessário);

k) medir e registrar: amperagens, tensão e temperatura de insuflamento e retorno – registrar em relatório;

l) verificar a vedação e o fechamento de tampas e painéis, completando o que faltar;

m) verificar e corrigir o estado de amortecedores de vibração;

n) verificar a carga de gás refrigerante e a contaminação do sistema através do visor de líquido e indicador de umidade;

o) verificar e limpar a serpentina e o rotor do evaporador;

p) verificar o estado da pastilha bacteriostática;

q) verificar e corrigir a fixação e danos existentes nas tubulações ou no isolamento;

r) verificar vazamentos e reapertar conexões;

s) verificar a operação das válvulas e de dispositivos de segurança e controle, tais como relés térmicos, pressostatos de alta, baixa e óleo.

1.4.3.2. Rotina anual (deverá ser realizada no primeiro mês desta contratação):

a) eliminar focos de oxidação e ferrugem e retocar pintura;

b) remover os chassis e lavar externamente o evaporador e o condensador;

c) desincrustação e limpeza minuciosa nas serpentinas do condensador e do evaporador;

d) medir as pressões de trabalho do compressor (PA e PB) e registrar em relatório;

e) medir o superaquecimento do gás refrigerante e registrar em relatório;

f) verificar os revestimentos protetores internos (gabinete e linhas de gás refrigerante);

g) verificar os sistemas elétricos e eletrônicos, quanto às suas condições, existência de sujeira, danos ou corrosão;

h) limpar terminais e contatos elétricos;

i) verificar e corrigir o funcionamento, fixação e aperto dos componentes eletromecânicos, terminais, e conexões elétricas em geral;

j) verificar a fixação e a existência de vibrações ou ruídos anormais no compressor e efetuar os reparos necessários;

k) verificar o nível de óleo do compressor, quando possível.

### **1.5. Manutenção Corretiva**

1.5.1. A manutenção corretiva engloba os procedimentos necessários para recuperar o perfeito estado de uso dos equipamentos, com a correção de defeitos que possam danificá-los ao longo do tempo, consistindo, basicamente, em substituições de componentes, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para cada equipamento.

1.5.2. O atendimento para manutenção corretiva deverá ser realizado, em regra, nos dias úteis, durante o horário de 12 às 19 horas.

1.5.3. Quando for constatada a necessidade de substituição de peças deverá a Contratada apresentar laudo técnico e orçamento prévio detalhado das peças e do número de horas necessárias para manutenção corretiva, para apreciação do TRE-SC (verificação de compatibilidade com os preços de mercado). Ressalva-se, apenas, as três peças principais que têm seus preços registrados neste Contrato (compressor, motor do ventilador e placas eletrônicas principais, conforme previsão na Cláusula Segunda deste Contrato). Nos casos de comprovada urgência, o orçamento poderá ser dispensado pela Administração.

1.5.4. Para cobrir as despesas com mão de obra dos serviços de manutenção corretiva, a Contratada receberá o valor descrito na Cláusula Segunda deste Contrato (mão de obra / hora de manutenção corretiva).

1.5.5. A substituição de peças somente ocorrerá depois de atestada a exequibilidade do preço, mediante pesquisa de mercado a ser realizada pelo Contratante. Comprovando-se excessivo o preço praticado pela Contratada, ficará o Contratante autorizado a adquirir tais peças de terceiros.

1.5.6. Em havendo aprovação do orçamento prévio apresentado, o Contratante autorizará a execução da manutenção com o fornecimento das respectivas peças, não contabilizando no prazo de execução o período transcorrido entre a apresentação do orçamento prévio e a autorização pelo Contratante.

1.5.7. Em não havendo aprovação do orçamento prévio, a contagem do prazo de execução será retomada a partir do recebimento, pela Contratada, das peças adquiridas pelo Contratante.

1.5.8. Todas as peças substituídas, assim como as novas que serão utilizadas, deverão ser apresentadas ao gestor deste contrato.

1.5.9. Sempre que houver previsão de a conclusão da manutenção corretiva ultrapassar os prazos estabelecidos neste Contrato, a Contratada deverá, no prazo previsto para a conclusão da manutenção, após aviso prévio ao Contratante, realizar a instalação de equipamento similar, até que o defeito do equipamento em manutenção seja sanado.

1.5.10. Para equipamentos que se encontrem cobertos por garantia, os serviços de manutenção corretiva somente poderão ser executados se o defeito não estiver coberto pela garantia de fábrica e após autorização expressa pelo gestor do contrato. Em caso de defeito de fabricação, a Contratada comunicará o fato ao Contratante no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da constatação, mediante emissão de laudo técnico, assinado pelo técnico responsável.

1.5.11. Durante o prazo de garantia dos equipamentos, a Contratada se responsabilizará por eventuais procedimentos ou omissões que contribuam para a extinção da garantia de fábrica. Caso a Contratada execute serviços que resultem na perda da garantia oferecida, ela assumirá durante o período remanescente da garantia todos os ônus a que atualmente está sujeito o fabricante do equipamento.

1.5.12. Executados os serviços de manutenção corretiva, a Contratada fornecerá relatório à fiscalização, discriminando as intervenções corretivas executadas em cada unidade.

### **1.6. Desinstalação e Instalação de Equipamentos**

1.6.1. É dever da Contratada realizar a instalação/desinstalação de equipamentos de propriedade da Contratante, sempre que solicitado. Não há limite de abertura de chamados para instalação/desinstalação.

1.6.1.1. Todas as despesas com mão de obra e com os materiais necessários para a instalação - onde incluem-se os suportes, linhas frigorígenas, eletrodutos, cabos, gás, isolantes térmicos, entre outros - correrão às expensas da Contratada, que receberá para tal atividade o valor descrito na Cláusula Segunda deste Contrato.

#### 1.6.2. Procedimentos indispensáveis na instalação dos equipamentos

1.6.2.1. Antes de iniciar a instalação dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar ao gestor do contrato as seguintes ferramentas, indispensáveis à correta instalação dos equipamentos (a instalação não poderá ser iniciada antes da apresentação de todas as ferramentas listadas abaixo):

- Bomba de alto vácuo, capaz de atingir 200 microns de Hg.
- Cilindro de nitrogênio.
- Cortador de tubo.
- Dobrador de tubo (poderá ser utilizada a mola para dobramento).
- Kit flangeador.
- Manifold.

Rebarbeador (pode ser integrado ao cortador de tubo).

- Regulador de pressão aferido, com 2 manômetros (um para medição da pressão do cilindro e o outro para medição da pressão de saída) e borboleta reguladora, com saída de pressão superior a 300 psi, para ser utilizado no teste de pressão.

- Termômetro aferido do tipo "Penta".
- Vacuômetro digital.

1.6.2.2. Os equipamentos deverão ser instalados respeitando os afastamentos mínimos de paredes e lajes indicados pelo fabricante.

a) caso a condensadora seja instalada no piso, é imprescindível conferir o nivelamento do mesmo e efetuar as correções, sempre que necessárias. Deverão ser utilizados calços de borracha e o equipamento deverá ser fixado no piso com parafusos sobre os calços de borracha, salvo quando se tratar de superfície dotada de impermeabilização;

b) antes de trabalhar com a tubulação de cobre e antes de colocar o isolamento térmico, deverão ser fechadas as duas extremidades da tubulação, impedindo a entrada de sujeira;

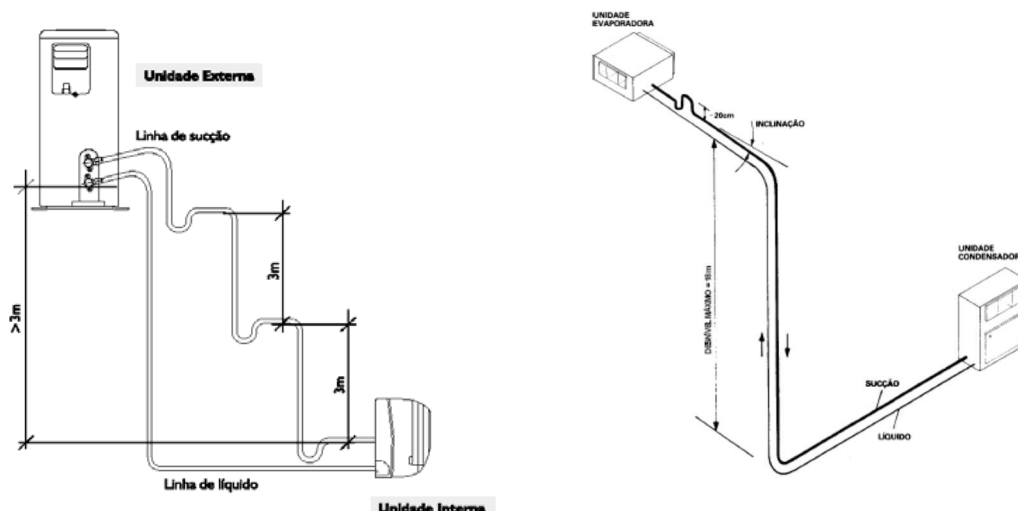
c) em hipótese alguma poderá ser utilizada serra para corte do tubo de cobre. Tubulações que receberam algum corte de serra não poderão ser utilizadas, evitando-se assim o entupimento do capilar e danos ao compressor. O corte dos tubos deverá ser realizado sempre utilizando pequenos apertos no cortador de tubo, com posterior realização de uma volta completa a cada aperto. Após o corte, é necessária a escareação interna das bordas do tubo, para facilitar o flangeamento (sempre com os tubos virados para baixo, para evitar o ingresso de sujeira na tubulação);

d) antes de iniciar o flangeamento, deverá ser aplicado um pouco de óleo no cone do flangeador, para facilitar o procedimento. Deverá ser utilizado o bloco flangeador;

e) não serão admitidas emendas nas tubulações de cobre que possuem comprimento inferior a 10 (dez) metros;

f) quando a evaporadora estiver abaixo da condensadora, com desnível maior que 3 (três) metros, é obrigatória a realização de sifão na linha de sucção, para garantir o retorno de óleo para o compressor. Em hipótese alguma poderá haver trechos com desnível maior do que 3 (três) metros sem a utilização de sifão;

g) quando a evaporadora estiver acima da condensadora, é obrigatória a realização de sifão na saída da unidade evaporadora, na linha de sucção, sendo que o sifão deverá ter sua curva superior em um nível acima da unidade evaporadora;



h) todas as dobras na tubulação de cobre deverão ser feitas com o auxílio de ferramenta adequada (mola de dobramento), para evitar estrangulamento dos tubos. Em hipótese alguma poderão ser feitas curvas nos tubos com as mãos;

i) sobre o conjunto de tubos de cobre isolados e eletrodutos, deverá ser aplicada fita vinílica para produzir a chamada “barreira de vapor”, de forma a evitar condensação e deterioração precoce do isolamento;

j) utilizar para o dreno tubo de PVC de 25mm, dotado de isolamento térmico para evitar condensação. É imprescindível a realização de sifão no tubo de dreno, para evitar a entrada de insetos e gases no ambiente;

k) após fixadas e conectadas as linhas de líquido e sucção, deverá ser realizado o teste de pressão com nitrogênio, utilizando-se regulador de pressão aferido. O teste deverá ser realizado utilizando-se 250 psi de pressão. No momento do teste, permitir que a gestão do contrato verifique a pressão utilizada e retire foto do instrumento. Deverá ser aplicada com pincel uma mistura de água com sabão/detergente líquido sobre todas as conexões e emendas, para constatar a inexistência de vazamentos. Detectores eletrônicos também poderão ser utilizados;

l) após teste de pressão, efetuar a desidratação do sistema, utilizando-se bomba de alto vácuo. Conectar na bomba de vácuo o manifold e o vacuômetro digital. Testar a bomba e verificar se ela atinge menos que 200 microns de Hg (caso contrário, a bomba deverá ser substituída). Atestado o bom funcionamento da bomba, efetuar vácuo na linha. A pressão interna da linha deverá ficar abaixo de 400 microns de Hg. Caso a bomba não consiga abaixar a pressão da linha até 400 microns de Hg, a bomba de vácuo deverá ser substituída;

m) atingido o vácuo mínimo de 400 microns de Hg (recomenda-se 300 microns de Hg), a bomba de vácuo poderá ser desconectada e o gás refrigerante poderá ser liberado na linha (a liberação do fluido deve ser feita abrindo primeiramente a linha de líquido);

n) havendo necessidade, colocar gás refrigerante adicional. É indispensável purgar a mangueira do manifold antes de inserir o gás no equipamento;

o) após o término da instalação do equipamento, efetuar o teste de superaquecimento. Instalar o sensor de temperatura “Penta” na linha de sucção e ligar o equipamento. Após 20 minutos de funcionamento, efetuar o cálculo do superaquecimento, de acordo com as tabelas fornecidas pelo fabricante (1. Verificar a pressão de baixa do sistema e utilizar a tabela “pressão de saturação” x “temperatura” para obter a temperatura de saturação do fluido no evaporador; 2. Calcular o superaquecimento, que é a subtração da temperatura lida pela temperatura tabelada – o superaquecimento deverá ficar, em regra, entre 5 e 7 graus, ou conforme orientação do fabricante; 3. Em caso de superaquecimento acima do valor recomendado, deverá ser adicionado gás refrigerante e efetuado novo teste);

p) por fim, avaliar o equipamento através da diferença de temperatura entre o ar de insuflamento e de retorno, na evaporadora do equipamento. Em regra, a diferença deve situar-se entre 14°C e 20°C e nunca deve ser inferior a 8°C; e

q) sempre que houver necessidade de furar materiais sujeitos à incidência de chuvas (por exemplo, paredes externas), realizar a furação no sentido descendente ou garantir que não haja ingresso de água de chuva para o ambiente.

1.6.2.3. Todas as etapas de instalação serão acompanhadas pelo **fiscal setorial**, que poderá solicitar o auxílio do Técnico em Refrigeração do TRE-SC.

#### PARÁGRAFO ÚNICO

A prestação dos serviços e o fornecimento de materiais obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como às disposições do Pregão n. 90003/2024, de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, além das obrigações assumidas na proposta apresentada pela Contratada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, por meio do Sistema COMPRAS.GOV.BR, e dirigida ao Contratante, contendo o preço do objeto que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar dos serviços deste Contrato, no que não o contrariem.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

2.1. A Contratante pagará à Contratada, pela prestação dos serviços objeto deste Contrato, descritos na Cláusula Primeira:

##### 2.1.1. Região 1:

a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;

b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

E/OU

#### **2.1.2. Região 2:**

a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;

b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

E/OU

### 2.1.3. Região 3:

a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;

b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

E/OU

#### 2.1.4. Região 4:

- a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;
- b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;
- e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;
- h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;
- k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;
- n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;
- q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;
- s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

E/OU

#### 2.1.5. Região 5:

- a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;
- b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;
- c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;



d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

E/OU

#### **2.1.6. Região 6:**

a) o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a mão de obra/hora da manutenção corretiva, em qualquer aparelho;

b) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

c) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

d) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à manutenção preventiva trimestral em aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

e) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

f) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), referente à desinstalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

g) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à desinstalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

h) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

i) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

j) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente à instalação de aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

k) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

l) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

m) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de compressor para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

n) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

o) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

p) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de motor de ventilador para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h;

q) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* de até 13.000 Btu/h;

r) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos *Hi-wall* acima de 13.000 Btu/h;

s) o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao fornecimento de placa eletrônica principal para aparelhos Piso-teto ou Cassete de até 80.000 Btu/h.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR ANUAL ESTIMADO

3.1. O presente Contrato tem como valor anual estimado a importância de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), considerando-se os valores fixados na subcláusula 2.1, e:

a) 1 (uma) hora de manutenção corretiva executada em cada equipamento durante o período de 1 (um) ano;

b) 4 (quatro) manutenções preventivas executadas em cada aparelho durante o período de 1 (um) ano;

c) 10% dos aparelhos sofram instalação/desinstalação durante o período de 1 (um) ano;

d) 10% dos compressores necessitem de substituição durante o período de 1 (um) ano;

e) 5% dos motores dos ventiladores necessitem de substituição durante o período de 1 (um) ano; e

f) 10% das placas eletrônicas principais necessitem de substituição durante o período de 1 (um) ano.

3.2. Devido à flutuação no quantitativo dos aparelhos, dado que ocorrem muitas instalações e desinstalações, as quantidades são estimadas para efeito de cálculo dos valores, sendo que, futuros aparelhos que sejam suprimidos ou acrescidos serão informados à Contratada, contemplando eventuais variações do quantitativo de equipamentos para manutenções preventivas e corretivas.

### CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO

4.1. O presente Contrato terá vigência da data da sua assinatura até **30/09/2028**, podendo ser prorrogado até o limite de 10 (dez) anos, nos termos da Lei n. 14.133/2021.

4.1.1. Antes de prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração verificará a regularidade fiscal da Contratada, consultará o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, emitirá as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas, as quais serão juntadas aos autos do respectivo processo.

4.2. O prazo de execução do objeto descrito na Cláusula Primeira, contados do recebimento, pela Contratada, deste instrumento, devidamente assinado pelo representante da Contratante, é o discriminado abaixo:

#### 4.2.1. Manutenção inicial:

A Manutenção inicial deverá ser iniciada a partir do primeiro dia do mês subsequente ao da assinatura deste contrato. A Manutenção inicial deverá ser finalizada até o último dia do mês subsequente ao da assinatura deste contrato.

#### 4.2.2. Manutenção preventiva:

Será executada conforme cronograma baseado no **PMOC** aprovado pelo Contratante, que terá **periodicidade mínima TRIMESTRAL**. Não será aceito nenhum **PMOC** que preveja manutenções com periodicidade superior a 3 (três) meses.

#### 4.2.3. Manutenção corretiva:

4.2.3.1. O prazo para atendimento dos chamados iniciará a partir do envio de aviso da falha, que será formalizado por abertura de chamados via *e-mail*. Os prazos serão classificados pela Contratante, de acordo com o nível de prioridade:

a) a manutenção corretiva - SEM NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - deverá ser executada no **prazo máximo de 3 (três) dias**, após a abertura do chamado pela Seção de Administração de Equipamentos e Móveis;

b) sendo necessária a substituição de peças, a Contratada deverá apresentar orçamento prévio para apreciação, salvo nos casos em que ficar comprovada a urgência na troca das mesmas, ocasião em que poderá ser dispensado pela Administração o orçamento;

c) o prazo para fornecimento do orçamento prévio deverá ser de, no máximo, **3 (três) dias úteis** após a abertura do chamado;

d) após a aprovação do orçamento prévio e da devida autorização, a Contratada deverá executar o serviço nos prazos máximos de **5 (cinco) dias úteis**, quando o conserto for considerado urgente e de **10 (dez) dias úteis** nos demais casos.

4.3. Os equipamentos atuais a serem mantidos constam relacionados no Anexo deste Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DA ALTERAÇÃO

5.1. Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no artigo 124 da Lei n. 14.133/2021.

### CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário, **após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura**, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

6.1.1. O pagamento será devido a partir da data de início da prestação dos serviços.

6.1.2. O recebimento provisório ocorrerá no 1º dia útil subsequente ao término do mês a que se refere a prestação dos serviços.

6.1.3. O recebimento definitivo dar-se-á em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

6.1.4. Os serviços de manutenção corretiva por demanda ou manutenção preventiva trimestral serão acompanhados pelo fiscal setorial e deverão gerar relatório descritivo datado e assinado pelo fiscal setorial e pelo técnico da contratada que realizou o serviço.

6.1.5. O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de 10 (dez) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

6.2. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

6.3. É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura a comprovação da manutenção das condições exigidas para a habilitação na licitação.

6.4. Nos termos do § 4º do art. 6º da Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, o TRE-SC efetuará consulta ao Portal do Simples Nacional para fins de verificação da condição da empresa de optante pelo Simples Nacional. Caso não seja esse o regime de tributação utilizado em suas relações comerciais, serão retidos pelo TRE-SC os encargos tributários atribuídos a empresas não optantes.

6.5. Se ocorrerem **atrasos de pagamento** provocado exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de atualização financeira:

I = 6/100/365 (ou seja, taxa anual/100/365 dias).

I = 0,0001644.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. As despesas correspondentes ao exercício em curso correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0033.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC:

a) Serviço – Natureza da Despesa: 3.3.90.39, Elemento de Despesa: Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Subitem 16 – Manutenção e Conservação de Bens Imóveis; e

b) Peças – Natureza da Despesa: 3.3.90.30, Elemento de Despesa: Material de Consumo, Subitem 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis.

7.1.1. Os créditos e respectivos empenhos relativos aos exercícios subsequentes serão registrados mediante apostilamento.

#### CLÁUSULA OITAVA – DO EMPENHO DA DESPESA

8.1. Para atender as despesas do exercício em curso, foi emitida a Nota de Empenho n. 2024NE000\_\_\_\_, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, no valor de R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

8.1.1. As parcelas de despesas a serem executadas em exercício futuro serão cobertas por créditos orçamentários e notas de empenho emitidas em época própria.

## CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

9.1. O Contratante se obriga a:

9.1.1. efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos nas Cláusulas Segunda e Sexta deste Contrato;

9.1.2. promover, por meio do **Gestor da Contratação**, o acompanhamento e a fiscalização da execução do Contrato, em conformidade com o art. 117 da Lei n. 14.133/2021, com o apoio da Equipe de Fiscalização.

9.1.2.1. A Equipe de Fiscalização do Contrato é composta por:

	Titular ou substituto das unidades
Gestor da contratação	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscal técnico	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscais administrativos	Seção de Gerenciamento de Contratações Seção de Preparação de Pagamentos e Análise Tributária
Fiscal setorial	Chefes de Cartório

9.1.3. efetuar o recebimento definitivo no prazo fixado na subcláusula 6.1.3.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A Contratada ficará obrigada a executar o objeto proposto nas condições estipuladas no Termo de Referência do Edital do Pregão n. 90003/2024 e em sua proposta, e, ainda:

10.1.2. manter no seu quadro de pessoal técnicos qualificados para a realização dos serviços;

10.1.3. entregar em **até 15 (quinze) dias** após o recebimento deste contrato devidamente assinado pelo representante do TRE-SC, ao gestor, as vias das Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) que indicam a realização dos serviços descritos nesta contratação, com a indicação do responsável técnico, devidamente quitadas junto ao CREA-SC ou caso seja uma empresa vinculada ao Conselho de Técnicos Industriais, com as respectivas vias dos TRTs (Termos de Responsabilidade Técnica) quitadas;

10.1.4. providenciar a presença dos membros da equipe técnica sempre que solicitado pela fiscalização;

10.1.5. fornecer todas as ferramentas, materiais, gases (onde incluem-se os fluidos refrigerantes) e equipamentos indispensáveis à realização das manutenções sem custo adicional ao CONTRATANTE, bem como mão de obra especializada;

10.1.6. fornecer peças e acessórios originais novos, após aprovação da fiscalização, conforme as recomendações do fabricante e normas técnicas específicas;

10.1.6.1. não sendo encontradas no mercado peças originais e/ou na impossibilidade de sua aquisição a curto prazo, poder-se-á, excepcionalmente, utilizar outras similares, desde que haja prévia autorização do gestor do contrato e de que tais peças sejam, comprovadamente, iguais ou superiores em qualidade de material, processo de fabricação, desempenho, durabilidade e garantia;

10.1.7. instalar os componentes e peças devidamente testados e funcionando, não se admitindo o emprego de qualquer peça recondicionada;

10.1.8. não substituir ou alterar peças dos equipamentos sem o conhecimento do gestor do contrato;

10.1.8.1. havendo a substituição das peças, as peças substituídas deverão permanecer no Cartório Eleitoral para que o fiscal setorial as envie à Gestão do Contrato;

10.1.9. **prestar garantia** de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_ para os serviços prestados e a mesma garantia oferecida pelo fabricante para peças e componentes substituídos, a contar da data do recebimento definitivo, pelo setor competente do TRE-SC;

10.1.10. prestar **assistência técnica** durante o prazo de garantia dos serviços executados e das peças substituídas, sanando problemas constatados nestas;

10.1.11. não movimentar qualquer equipamento, componente ou peça para fora das dependências do CONTRATANTE sem o conhecimento do gestor do contrato;

10.1.12. responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como aqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

10.1.13. informar, até o início da vigência do contrato, telefones e e-mail, que deverão permanecer ativos, e nomes dos funcionários responsáveis pela recepção e encaminhamento das solicitações dos serviços de manutenção;

10.1.14. manter a limpeza do local onde ocorrer a manutenção, recolhendo quaisquer resíduos decorrentes da intervenção e protegendo pisos, paredes, forros e demais áreas da edificação;

10.1.15. preencher, após cada serviço de manutenção, relatório de serviço com indicação dos materiais utilizados, serviços executados e eventuais ocorrências e fornecer cópia ao gestor do contrato;

10.1.16. encarregar-se, no caso de retirada dos equipamentos dos locais indicados nesta contratação, em razão da complexidade dos reparos, por todas as despesas referentes ao transporte do equipamento, inclusive seguro;

10.1.17. fornecer ao CONTRATANTE todas as informações necessárias à fiscalização dos serviços, durante e após a execução dos serviços;

10.1.18. prestar, quando solicitado pelo CONTRATANTE, orientações e pareceres sobre instalação de novos equipamentos e outras melhorias a serem implantadas pelo CONTRATANTE;

10.1.19. dar ciência ao CONTRATANTE, através da fiscalização, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução dos serviços, sem prejuízo de prévia comunicação verbal, caso a situação exija imediata providência;

10.1.20. prover a disposição de resíduos conforme exige a legislação ambiental em vigor no país;

10.1.21. o descarte de peças, acessórios, equipamentos, óleos lubrificantes, gases, combustíveis e baterias deverá ser realizado pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE, e deverá obedecer aos critérios de sustentabilidade conforme determina a Resolução CONAMA nº 401/2008, alterada pela Resolução nº 424, de 2010, no caso de baterias; e, de modo amplo, o Decreto nº 7.746/2012 e suas alterações (Decreto Nº 9.178/2017), Lei n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Instrução Normativa SLTI/MP Nº 01 de 2010, Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, e demais legislações ambientais e no que couber durante a realização das manutenções;

10.1.22. zelar pelo patrimônio público, bem como manter respeito para com os servidores, visitantes e funcionários de empresas que prestam serviços nas dependências do TRE-SC;

10.1.23. não ter em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação (art. 2º, VI, da Resolução CNJ n. 7/2005);

10.1.24. não ter vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

10.1.25. cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

10.1.26. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Contrato, sem prévia anuência do TRE-SC; e

10.1.27. manter durante a execução deste Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão n. 90003/2024.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES E SEUS RECURSOS**

11.1. A Contratada será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- e) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- f) prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- g) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- h) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- i) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- j) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao responsável, pelas infrações administrativas previstas na subcláusula 11.1, as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar com a Administração;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

11.2.1. A sanção de advertência consiste em comunicação formal ao fornecedor que deu causa à inexecução parcial do contrato, conforme previsto na alínea “a” da subcláusula 11.1.

11.2.1.1. A advertência retira do fornecedor a condição de infrator primário, de modo que, em caso de reincidência, sanção mais severa poderá lhe ser aplicada, devendo ser observado o disposto na subcláusula 11.3.

11.2.2. A sanção de multa tem natureza pecuniária e poderá ser moratória ou compensatória, observados os seguintes termos:

a) o atraso injustificado na execução do objeto deste Contrato sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento), acrescidos de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) ao dia, a partir do segundo dia de mora, sobre o valor da parcela em atraso, e sua aplicação não dispensa a contratada do cumprimento da obrigação inadimplida;

b) a inexecução parcial do objeto sem extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não executada do contrato;

b.1) tratando-se de serviço para o qual não tenha sido sequer apresentado orçamento, a multa de que trata a alínea “b” do subitem 11.2.2 incidirá sobre o valor equivalente a 10 (dez) horas de manutenção corretiva;

c) inexecução parcial do objeto com extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o resultado da multiplicação do valor estimado mensal pelo número de meses restantes para o encerramento da vigência do contrato, a contar do mês do inadimplemento;

d) a inexecução total do objeto com extinção contratual sujeitará o contratado, a juízo da Administração, à multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado total do contrato.

11.2.2.1. A pena de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções estabelecidas neste Edital.

11.2.2.2. Ultrapassados 30 (trinta) dias de mora, será avaliada a possibilidade de aplicação da conversão da multa de mora para a compensatória por inexecução contratual.

11.2.2.3. A multa poderá ser aplicada em dobro se o infrator for reincidente, ou seja, se tiver sido sancionado por este Tribunal após decisão transitada em julgado, observando-se o disposto na subcláusula 11.3.

11.2.2.4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Edital.

11.2.2.5. A multa aplicada será:

a) retida cautelarmente dos pagamentos devidos pela Administração e recolhida em definitivo ao Erário, após o trânsito em julgado da decisão que a impôs;

b) descontada de eventuais faturas pendentes de pagamento;

c) paga pelo fornecedor por meio de GRU;

d) descontada do valor da garantia prestada; ou

e) cobrada judicialmente.

11.2.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar com a União poderá ser aplicada pelas infrações previstas na subcláusula 11.1, “b” a “e”, pelos seguintes prazos, de acordo com a infração cometida:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo ou dar causa à inexecução total do contrato: Prazo - 6 (seis) meses;

b) deixar de entregar a documentação exigida para o certame: Prazo - 1 (um) mês;

c) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: Prazo - 2 (dois) meses;

d) não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou não aceitar ou retirar a nota de empenho ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: Prazo - 2 (dois) meses;

e) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado: Prazo - 2 (dois) meses.

11.2.4. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a União, Estados, Distrito Federal e Municípios poderá ser aplicada pelas infrações previstas na subcláusula 11.1, “f” a “j”, pelos seguintes prazos, de acordo com a infração cometida:

a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato: Prazo - 3 (três) anos;

b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato: Prazo - 4 (quatro) anos;

c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: Prazo - 4 (quatro) anos;

d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação: Prazo - 5 (cinco) anos;

e) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: Prazo - 6 (seis) anos.

11.2.5. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.2.6. As sanções previstas nas subcláusulas 11.2.3 e 11.2.4 poderão ser majoradas em 10% (dez por cento) para cada agravante, até o limite legal, em razão de:

a) restar comprovado que o responsável pela infração administrativa tenha registro de penalidade aplicada no âmbito do TRE-SC, por prática de quaisquer das condutas tipificadas no presente Contrato, nos 12 (doze) meses que antecederam o fato em decorrência do qual será aplicada a penalidade;



b) restar comprovado que o infrator tenha sido desclassificado ou inabilitado por não atender às condições do edital, quando for notória a sua impossibilidade de atendimento ao estabelecido;

c) o licitante ou fornecedor participante da dispensa eletrônica não responder às diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo de contratação; ou

d) restar comprovado que o fornecedor tenha prestado declaração falsa de que é beneficiário do tratamento diferenciado concedido em legislação específica.

11.2.7. As penas previstas nas alíneas “b” a “e” da subcláusula 11.2.3 poderão ser reduzidas em 50% (cinquenta por cento), uma única vez, após a incidência das majorações previstas na subcláusula 11.2.6, quando não tenha havido nenhum dano à Administração, em decorrência de qualquer das seguintes atenuantes:

a) a conduta praticada tenha sido, desde que devidamente comprovada, decorrente de falha escusável do fornecedor;

b) a conduta praticada seja decorrente da apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais não tenha contribuído, ou que não sejam de fácil identificação, desde que devidamente comprovado; ou

c) a conduta praticada seja decorrente da apresentação de documentação que não atendeu às exigências do edital, desde que reste evidenciado equívoco em seu encaminhamento.

11.2.8. Quando a ação ou omissão do responsável pela infração administrativa ensejar o enquadramento de concurso de condutas, aplicar-se-á a pena mais grave.

11.2.9. A aplicação das sanções previstas na subcláusula 11.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.2.10. É admitida a reabilitação do licitante ou do contratado sancionado, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;

b) pagamento da multa;

c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

11.2.10.1. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas “a” e “e” da subcláusula 11.2.4 exigirá, como condição de reabilitação do fornecedor sancionado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

11.3. Restará afastada a reincidência após transcorrido 1 (um) ano entre a data do trânsito em julgado da decisão que aplicou a anterior penalidade ao infrator e a data da nova infração.

11.4. O responsável pela infração será intimado para apresentação de defesa e especificação de provas que pretenda produzir, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis contados do recebimento da intimação.

11.4.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela autoridade competente ou pela Comissão de Apuração de Responsabilidade, o infrator poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

11.4.2. Serão indeferidas pela autoridade competente ou pela Comissão de Apuração de Responsabilidade, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

11.5. A sanção estabelecida na subcláusula 11.2.4 é de competência do Presidente do TRE-SC.

11.6. Da aplicação das sanções previstas nas subcláusulas 11.2.1, 11.2.2 e 11.2.3 caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

11.6.1. O recurso de que trata da subcláusula 11.6 será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua

motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.7. Da aplicação da sanção prevista na subcláusula 11.2.4 caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO**

12.1. O contrato poderá ser extinto nos termos da Lei n. 14.133/2021.

12.2. Nos casos de extinção, previstos nos incisos I, II e IX art. 137 da Lei n. 14.133/2021, sujeita-se a empresa contratada ao pagamento de multa, nos termos das alíneas "b" ou "c" da subcláusula 11.2, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das penalidades previstas nas subcláusulas 11.2.3 e 11.2.4, quando couber.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REAJUSTE**

13.1. Os preços inicialmente contratados poderão ser reajustados após 1 (um) ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, utilizando-se, para o cálculo, o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, publicado na ocasião, ou, na hipótese de extinção deste índice, utilizar-se-á o que venha a substituí-lo.

**13.2. Para efeito de reajustamento, os índices iniciais a serem considerados serão os da data de apresentação da proposta.**

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

14.1. É vedada às partes a utilização, para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

14.2. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial dos dados pessoais e dos dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo se decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual.

14.3. As partes responderão administrativa e judicialmente caso causem danos patrimoniais, morais, individuais ou coletivos aos titulares de dados pessoais repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à Lei Geral de Proteção de Dados.

14.4. Em atendimento ao disposto na Lei Geral de Proteção de Dados, o Contratante, em razão da execução do serviço objeto deste Contrato, tem acesso a dados pessoais dos representantes e/ou empregados da Contratada, tais como número do CPF e do RG e endereços eletrônico e residencial, os quais receberão tratamento conforme a legislação, para o cumprimento das atribuições do Contratante.

14.5. A Contratada declara que tem ciência dos termos da Lei Geral de Proteção de Dados e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com o intuito de proteger os dados pessoais repassados pelo Contratante.

14.6. A Contratada fica obrigada a comunicar ao Contratante, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente relacionado a acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados.

14.7. A Contratada é responsável, no término do presente contrato, pela devolução dos dados ao Contratante ou pela sua eliminação, quando for o caso, não devendo armazená-los ou repassá-los a terceiros, salvo nas hipóteses de obrigação legal ou contratualmente previstas, devendo, em todo caso, observar os preceitos da Lei Geral de Proteção de Dados.

14.8. Quando for caso de eliminação dos dados, a Contratada deverá informar ao Contratante a realização do procedimento e a metodologia empregada, para confirmar a destinação das informações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO**

15.1. Incumbirá ao Contratante providenciar, à sua conta, a publicação deste Contrato e de todos os Termos Aditivos a ele referentes, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, no prazo previsto pela Lei n. 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1. Para dirimir as questões oriundas do presente Contrato, será competente o Juízo Federal da Capital do Estado de Santa Catarina.

E, para firmeza, como prova de haverem, entre si, ajustado e contratado, depois de lido e achado conforme, é firmado o presente Contrato pelas partes abaixo, dele sendo extraídas as cópias necessárias para a sua publicação e execução.

Florianópolis, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

CONTRATANTE:

\_\_\_\_\_

CONTRATADA:

\_\_\_\_\_

## ANEXO DO CONTRATO

### ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM MANUTENIDOS

#### Região 1

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Biguaçu	24185	2009	Komeco	KO48QC	SPLIT PISO-TETO	48000
Biguaçu	38.592	2014	Samsung	AQV18PSBTNX	SPLIT HI-WALL	18000
São João Batista	43.536	2016	Midea	38MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
São João Batista	43.357	2016	Midea	38MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
São João Batista	49.071	2019	Ecoblu	EB124QF/EBE2	SPLIT HI-WALL	24000
São João Batista	49.072	2019	Ecoblu	EB124QF/EBE2	SPLIT HI-WALL	24000
Palhoça	38.586	2013	Sansung	AKV18PSBTMXA Z	SPLIT HI-WALL	18000
Palhoça	38.587	2013	Sansung	AKV18PSBTMXA Z	SPLIT HI-WALL	18000
Palhoça	38.588	2013	Sansung	AKV18PSBTMXA Z	SPLIT HI-WALL	18000
Palhoça	38.589	2013	HITACHI	RACIV12BH	SPLIT HI-WALL	12000
Palhoça	36.573	2013	Midea	Vita inverter	SPLIT HI-WALL	9000
Palhoça	42.893	2016	Komeco	KOHI24QCBB	SPLIT HI-WALL	24000
Palhoça	12.907	2014	Eletrolux	AER18R	Parede	18000
Santo Amaro da Imperatriz	37.220	2013	Eletrolux	BI22R/BE2	SPLIT HI-WALL	22000
Santo Amaro da Imperatriz	37.221	2013	Eletrolux	BI22R/BE2	SPLIT HI-WALL	22000
São José	32.591	2012	LG	LTUH242PLEo	SPLIT CASSETE	48000
São José	20.301	2007	Carrier	Carrier Space	SPLIT CASSETE	48000
São José	42.892	2016	FIJTSU		Split Piso Teto	48000
São José	20.201	2014	Springer		SPLIT HI-WALL	18000
São José	20.202	2014	Springer		SPLIT HI-WALL	18000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
São José	42.194	2016	Carrier		SPLIT PISO/TETO	58000
São José	41.719	2015	Elgin	45KHQE48000	SPLIT CASSETE	48000
São José	41.720	2015	Elgin	45KHQE48000	SPLIT CASSETE	48000
São José	41.721	2015	Elgin	45KHQE48000	SPLIT CASSETE	48000
São José	32.592	2012	LG	LTUH182QLEo	SPLIT CASSETE	18000
São José	42.200	2016	Midea	42MKQA12M5	SPLIT HI-WALL	12000
São José	38.591	2014	HITACHI	RACIV12BH	SPLIT HI-WALL	12000
São José	49.086	2018	ECOBLU	EBI24QF/EBE24QF	SPLIT HI-WALL	24000
São José	49.087	2018	ECOBLU	EBI24QF/EBE24QF	SPLIT HI-WALL	24000
São José	51.050	2020	LG		SPLIT PISO/TETO	47000
São José	51.051	2020	LG		SPLIT PISO/TETO	47000
São José	51.052	2020	LG		SPLIT PISO/TETO	47000
São José	51.053	2020	LG		SPLIT PISO/TETO	47000
Tijucas	31.706	2012	KOMECO	KOP48QC	SPLIT PISO-TETO	48000
Tijucas	48.063	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000

E/OU

#### Região 2

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Tijucas	49.046	2018	Agratto	3998	SPLIT HI-WALL	18000
Tijucas	51.419	2020	KOMECO	KOC24CHSA	SPLIT HI-WALL	24000
Araranguá	43.837	2017	MIDEA	KO48QC	SPLIT HI-WALL	18000
Araranguá	43.838	2017	Carrier		SPLIT HI-WALL	22000
Araranguá	43.839	2017	Carrier		SPLIT HI-WALL	22000
Braço do Norte	35.746	2013	Carrier	42XQCo48515LC	SPLIT PISO-TETO	48000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
				/38QCD048235 M		
Braço do Norte	53.031	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Braço do Norte	53.032	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Criciúma	31.722	2012	Carrier	38KQDo24	SPLIT CASSETE	24000
Criciúma	31.723	2012	Carrier	38KQDo24	SPLIT CASSETE	24000
Criciúma	46.101	2018	FIJTSU	ABBG45LRTA	SPLIT CASSETE	42000
Criciúma	31.726	2012	Carrier	38KQDo48	SPLIT CASSETE	48000
Criciúma	31.724	2012	Carrier	38KQDo36	SPLIT CASSETE	36000
Criciúma	31.725	2012	Carrier	38KQDo48	SPLIT CASSETE	48000
Içara	27.390	2010	KOMECO	KOP6oQC	SPLIT PISO-TETO	60000
Imbituba	42.899	2016	FIJTSU	ABBG45LRTA	SPLIT PISO-TETO	42000
Imbituba	53.040	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Imaruí	36.572	2013	Midea	Vita inverter	SPLIT HI-WALL	22000
Imaruí	55.088	2022	Britania	BAC12000IQFM9	SPLIT HI-WALL	12000
Laguna	49.036	2018	Agratto	3998	SPLIT HI-WALL	18000
Laguna	47.972	2018	Ecoblu	EBI18QF	SPLIT HI-WALL	18000
Orleans	37.168	2014	Eletrolux	BI18R/BE	SPLIT HI-WALL	18000
Orleans	37.169	2014	Eletrolux	BI18R/BE	SPLIT HI-WALL	18000
Orleans			ELGIN		SPLIT HI-WALL	18000
Turvo	35.738	2013	Midea	MSC22HRN1	SPLIT HI-WALL	22000
Turvo	35.739	2013	Midea	MSC22HRN1	SPLIT HI-WALL	22000
Turvo	35.740	2013	Midea	Vita inverter	SPLIT HI-WALL	9000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Sombrio	55.603	2023	Elgin	ECO STAR 224BTUQF	SPLIT HI-WALL	24000
Sombrio	35.909	2013	Midea	42MEQA-12M5	SPLIT HI-WALL	12000
Tubarão	42.894	2016	Carrier	42XQM60C5	SPLIT PISO-TETO	60000
Tubarão	42.895	2016	Carrier	42XQM60C5	SPLIT PISO-TETO	60000
Tubarão	42.896	2016	Carrier	42XQM60C5	SPLIT PISO-TETO	60000
Urussanga	19.172	2006	Gree	GST6o-38R/A	SPLIT PISO-TETO	60000

E/OU

### Região 3

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Balneário Camboriú	31.719	2012	Rheem	RB1HW24HP2B	SPLIT HI-WALL	24000
Balneário Camboriú	31.720	2012	Rheem	RB1HW24HP2B	SPLIT HI-WALL	24000
Balneário Camboriú	51.087	2020	Komeco	KOHI18QC	SPLIT HI-WALL	18000
Balneário Camboriú	51.088	2020	Komeco	KOHI18QC	SPLIT HI-WALL	18000
Balneário Camboriú	30.727	2011	Komeco	KOP36QC	SPLIT PISO-TETO	36000
Balneário Piçarras			Komeco	KOP60FC64	SPLIT PISO-TETO	55000
Balneário Piçarras			Komeco	KOP60FC64	SPLIT PISO-TETO	55000
Balneário Piçarras			Komeco	KOP60FC64	SPLIT PISO-TETO	55000
Balneário Piçarras			Komeco	KOP60FC64	SPLIT PISO-TETO	55000
Blumenau	35.996	2013	Carrier	42LVQA022515L C	SPLIT HI-WALL	22000
Blumenau	35.997	2013	Carrier	42LVQA022515L C	SPLIT HI-WALL	22000
Blumenau	35.998	2013	Carrier	42LVQA022515L C	SPLIT HI-WALL	22000
Blumenau	35.995	2013	Carrier	42LVQA018515L C	SPLIT HI-WALL	18000
Blumenau	35.999	2013	Carrier	42LVQA022515L C	SPLIT HI-WALL	22000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Brusque	53.034	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Brusque	49.080	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Brusque	49078	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Gaspar	28.411	2011	Gree	GWHN09JAND1A 1A	SPLIT HI-WALL	9000
Gaspar	51.413	2020	KOMECO	KOC24CHSA	SPLIT HI-WALL	24000
Gaspar	51.414	2020	KOMECO	KOC24CHSA	SPLIT HI-WALL	24000
Ibirama	36228	2013	Carrier	42XQC048515LC	SPLIT PISO-TETO	48000
Ibirama	36229	2013	Springer		SPLIT HI-WALL	12000
Indaial	23.231	2008	Electrolux	SI/SE12R	SPLIT HI-WALL	12000
Indaial	23.232	2008	Electrolux	Si/SE24R	SPLIT HI-WALL	24000
Indaial	43.451	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.840	2016	Midea	42MKQA09M5	SPLIT HI-WALL	9000
Itajaí	43.841	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.842	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.843	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.844	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.845	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.846	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.847	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.848	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itajaí	43.849	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Itapema	30.787	2011	KOMECO	KOP48QC	SPLIT PISO-TETO	48000
Itapema			Fontaine	JAG36INTJAG36E XT	SPLIT PISO-TETO	36000



Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Itapema			Fontaine	JAG36INTJAG36E XT	SPLIT PISO-TETO	36000
Ituporanga	48.065	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Ituporanga	49.049	2018	AGRATTO	3998	SPLIT HI-WALL	18000
Ituporanga	49.054	2018	AGRATTO	CCS12QF-R4	SPLIT HI-WALL	12000
Joinville	24.317	2009	Gree		SPLIT HI-WALL	12000
Joinville	19.173	2006	Gree	GST60-38BR/A	SPLIT PISO-TETO	60000
Joinville	24.312	2009	Gree		SPLIT PISO-TETO	60000
Joinville	24.313	2009	Gree		SPLIT HI-WALL	9000
Joinville	24.316	2009	Gree		SPLIT HI-WALL	12000
Joinville	31.948	2012	Rheem	RB1PT48HP2D	SPLIT PISO-TETO	48000
Joinville	31.728	2012	Midea	Estilo	SPLIT HI-WALL	18000
Joinville	24.315	2009	Gree		SPLIT HI-WALL	12000
Joinville	47.970	2018	Ecoblu	EBI12QF	SPLIT HI-WALL	12000
Joinville	49.085	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Joinville	49.058	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Joinville	49.061	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Joinville	49.060	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Joinville	49.059	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
Joinville	55.722	2023	AGRATTO	ICST9QF-02	SPLIT HI-WALL	9000
Rio do Sul	20.279	2007	LG		SPLIT HI-WALL	24000
Rio do Sul	20.889	2007	Eletrolux	SI/SE18R	SPLIT HI-WALL	18000
Rio do Sul	20.281	2007	Hitachi	RKP 020DH	SPLIT HI-WALL	24000
Rio do Sul	38.505	2014	Carrier	42XQC0485C	SPLIT PISO-TETO	48000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
São Francisco do Sul	44.466	2017	Fijtsu		SPLIT PISO-TETO	48000
São Francisco do Sul	44.467	2017	Fijtsu		SPLIT PISO-TETO	48000
Taió	39.658	2014	Midea	VITA INVERTER	SPLIT HI-WALL	18000
Taió	43.539	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Taió	43.540	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Timbó	42.197	2015	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Timbó	42.198	2015	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Timbó	42.199	2015	Midea	42MKQA09M5	SPLIT HI-WALL	9000
Trombudo Central	28.363	2011	York	EVEREST RAKA 30	SPLIT HI-WALL	30000
Navegantes	49.073	2018	Ecoblu	EBI24QF/EBE24Q F	SPLIT HI-WALL	24000
Navegantes	49.074	2018	Ecoblu	EBI24QF/EBE24Q F	SPLIT HI-WALL	24000
Navegantes	49.075	2018	Ecoblu	EBI24QF/EBE24Q F	SPLIT HI-WALL	24000
Navegantes	49.076	2018	Ecoblu	EBI24QF/EBE24Q F	SPLIT HI-WALL	24000
Navegantes	49.077	2018	Ecoblu	EBI24QF/EBE24Q F	SPLIT HI-WALL	24000

E/OU

#### Região 4

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Canoinhas*						
Mafra	42.202	2016	Gree		SPLIT HI-WALL	24000
Mafra	42.203	2016	Gree		SPLIT HI-WALL	24000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Porto União	48.060	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Porto União	48.061	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Porto União	48.062	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Itaiópolis*						
Papanduva	31.729	2012	Carrier	38KQDo36	SPLIT PISO-TETO	36000
Jaraguá do Sul	20.210	2007	Carrier	Ideale	SPLIT HI-WALL	24000
Jaraguá do Sul	20.212	2007	Carrier	Ideale	SPLIT HI-WALL	24000
Jaraguá do Sul	20.211	2007	Carrier	Ideale	SPLIT HI-WALL	24000
Jaraguá do Sul	47.966	2018	Ecoblu	EB122QF	SPLIT HI-WALL	12000
Jaraguá do Sul	20.750	2007	York	MHC35B17	Parede	30000
Jaraguá do Sul	42.201	2019	Midea	42MKQA22M5	SPLIT HI-WALL	22000
Jaraguá do Sul	49.068	2019	Ecoblu	EB124QF	SPLIT HI-WALL	24000
São Bento do Sul	31.541	2012	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
São Bento do Sul	31.542	2013	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
São Bento do Sul	39.225	2015	Consul	CBJ12CDBNA	SPLIT HI-WALL	12000
Guaramirim	36.569	2013	Midea	Vita inverter	SPLIT HI-WALL	18000
Guaramirim			Gree	GWC24QE/D3NN B4B/I	SPLIT HI-WALL	24000
Guaramirim			Gree	GWC24QE/D3NN B4B/I	SPLIT HI-WALL	24000
Rio Negrinho	43.452	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Rio Negrinho	43.791	2016	Midea	42MKQA22M5	SPLIT HI-WALL	22000

\*No momento não possuem equipamentos a serem mantidos, pois estão em locais com ar central.

E/OU

## Região 5

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Anita Garibaldi	31.733	2012	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Anita Garibaldi	53.038	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Bom Retiro	26.672	2010	Midea	MSS-12HR	SPLIT HI-WALL	22000
Bom Retiro	26.673	2010	Midea	MSS-12HR	SPLIT HI-WALL	12000
Caçador	28.456	2011	KOMECO	KOP48CUE3	SPLIT PISO-TETO	48000
Campos Novos	42.196	2016	KOMECO	KOHI18QCBB	SPLIT HI-WALL	18000
Campos Novos	51.418	2020	KOMECO	KOC24CHSA	SPLIT HI-WALL	24000
Capinzal	31.491	2012	KOMECO	KOS24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Capinzal	43.891	2016	KOMECO	KOHI12QC	SPLIT HI-WALL	12000
Capinzal	43.892	2016	KOMECO	KOHI18QC	SPLIT HI-WALL	18000
Capinzal	51.083	2020	KOMECO	KOHI18QC	SPLIT HI-WALL	18000
Concórdia	30.452	2011	Coolix	RRCI030D3Q	SPLIT CASSETE	36000
Concórdia	30.453	2011	Coolix	RRCI030D3Q	SPLIT CASSETE	36000
Concórdia	30.454	2011	Coolix	RRCI030D3Q	SPLIT CASSETE	36000
Concórdia	30.455	2011	Migrare	RAA015FQ	SPLIT CASSETE	18000
Curitibanos	36.225	2013	Carrier	42MKQC048515L C	SPLIT PISO-TETO	48000
Curitibanos	42.889	2016	Midea	42MQA12M5	SPLIT HI-WALL	12000
Curitibanos	42.890	2016	Midea	42MQA12M5	SPLIT HI-WALL	12000
Fraiburgo	42.897	2016	Midea	42MKQA22M5	SPLIT HI-WALL	22000
Fraiburgo	42.898	2016	Midea	42MKQA22M5	SPLIT HI-WALL	22000
Joaçaba	20.918	2007	Gree	G8W3D-22R	SPLIT HI-WALL	30000
Joaçaba	20.920	2007	Electrolux	81/8E18R	SPLIT HI-WALL	18000
Joaçaba	38.576	2014	Samsung	AQV18PSBTNAXZ	SPLIT HI-WALL	18000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Joaçaba	38.577	2014	Hitachi	RACIV12BH	SPLIT HI-WALL	12000
Lages	20.205	2007	Carrier	IDEALE	SPLIT HI-WALL	24000
Lages	37.167	2014	Midea	MSC22HRN1	SPLIT HI-WALL	22000
Lages	46.100	2018	Fijtsu	ABBG45LRTA	SPLIT PISO-TETO	42000
Lages	46.102	2018	Fijtsu	ABBG45LRTA	SPLIT PISO-TETO	42000
Lages	35.756	2013	Springer		SPLIT HI-WALL	22000
Santa Cecília	47.973	2018	Ecoblu	EBBI18QF1	SPLIT HI-WALL	18000
Santa Cecília	47.974	2018	Ecoblu	EBBI18QF1	SPLIT HI-WALL	18000
Santa Cecília	51.092	2021	KOMECO	KOHI12QC	SPLIT HI-WALL	12000
São Joaquim	47.975	2018	Ecoblu	EBBI18QF1	SPLIT HI-WALL	18000
São Joaquim	47.976	2018	Ecoblu	EBBI18QF1	SPLIT HI-WALL	18000
São Joaquim	47.977	2018	Ecoblu	EBBI18QF1	SPLIT HI-WALL	18000
São Joaquim	51.085	2020	KOMECO	KOHI18QC	SPLIT HI-WALL	18000
Tangará	21.448	2010	KOMECO	KOP6OQC	SPLIT PISO-TETO	60000
Tangará	39.433	2015	Fijtsu	ABBA36LTC	SPLIT PISO-TETO	32000
Videira	23.187	2008	Springer	MAXIFLEX 09	SPLIT HI-WALL	9000
Videira	48.058	2018	KOMECO	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Videira	23.188	2008	Springer	MAXIFLEX 30	SPLIT HI-WALL	30000

E/OU

#### Região 6

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Abelardo Luz	38.593	2014	Hitachi	RACIV22BH	SPLIT HI-WALL	22000
Abelardo Luz	38.594	2014	Hitachi	RACIV22BH	SPLIT HI-WALL	22000
Campo Erê	37.222	2014	Electrolux	BL18R/BE1	SPLIT HI-WALL	18000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Campo Erê	37.223	2014	Electrolux	BL18R/BE1	SPLIT HI-WALL	18000
Chapecó	24.345	2009	Midea	CLP-48-HR V3	SPLIT PISO-TETO	48000
Chapecó	31.721	2012	Carrier	38CQD036	SPLIT PISO-TETO	36000
Chapecó			Brize	BZP60QCG4	SPLIT PISO-TETO	60000
Chapecó			Brize	BZP60QCG4	SPLIT PISO-TETO	60000
Chapecó			Komeco	KOC/KOP	CASSETTE	48000
Chapecó			Komeco	KOC/KOP	CASSETTE	48000
Chapecó			Komeco	KOC/KOP	CASSETTE	48000
Chapecó			Komeco	KOC/KOP	CASSETTE	48000
Modelo	30.786	2011	Komeco	KOP36QC	SPLIT PISO-TETO	36000
Modelo	39.659	2015	Midea	Vita Inverter	SPLIT HI-WALL	12000
Modelo	43.538	2016	Midea	42MKQA18M5	SPLIT HI-WALL	18000
Dionísio Cerqueira			LG	LTNH482MLEO	CASSETTE	48000
Dionísio Cerqueira			GREE	GSK24-221B	CASSETTE	24000
Itapiranga	47.978	2018	Ecoblu	EBI18QF	SPLIT HI-WALL	18000
Itapiranga	47.979	2018	Ecoblu	EBI18QF	SPLIT HI-WALL	18000
Maravilha	11.528	2010	York		SPLIT HI-WALL	24000
Maravilha	42.891	2016	Midea	42MKQA22M5	SPLIT HI-WALL	22000
Palmitos	37.803	2014	Carrier	42LVQA022515L /38LVQA022515 MC	SPLIT HI-WALL	22000
Palmitos	37.804	2014	Carrier	42LVQA022515L /38LVQA022515 MC	SPLIT HI-WALL	22000
Pinhalzinho	39655	2014	Midea	42MKQA09M5	SPLIT HI-WALL	9000
Pinhalzinho	39656	2014	Midea	VITA INVERTER	SPLIT HI-WALL	18000
Pinhalzinho	39657	2014	Midea	VITA INVERTER	SPLIT HI-WALL	18000

Local	Patrimônio	Ano compra	Marca	Modelo	Tipo	Cap. (BTU/h)
Ponte Serrada	31.492	2012	Komeco	KOP30QC	SPLIT PISO-TETO	30000
Ponte Serrada	48.059	2018	Komeco	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	22000
Quilombo	21.574	2008	Carrier		SPLIT PISO-TETO	36.000
São Carlos	36.066	2013	Midea		SPLIT HI-WALL	9000
São Carlos	36.068	2013	Midea		SPLIT HI-WALL	18000
São Carlos	47.967	2018	Ecoblu	EBI12QF	SPLIT HI-WALL	12000
São Carlos	49.045	2018	Agratto	3998	SPLIT HI-WALL	18000
São Carlos	49.084	2018	Ecoblu	EBI24QF	SPLIT HI-WALL	24000
São Lourenço do Oeste	21.575	2008	Carrier	MODERNITA/VE RSATILE	SPLIT PISO-TETO	36000
São Lourenço do Oeste	21.576	2008	Springer	MAXIFLEX	SPLIT HI-WALL	12000
São Lourenço do Oeste	48.068	2018	Komeco	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
São Lourenço do Oeste	48.069	2018	Komeco	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
São Miguel do Oeste	35.994	2013	Midea	VITA INVERTER	SPLIT HI-WALL	22000
São Miguel do Oeste	36.099	2013	Midea		SPLIT HI-WALL	18000
São Miguel do Oeste	36.100	2013	Midea		SPLIT HI-WALL	18000
São Miguel do Oeste	36.101	2013	Midea		SPLIT HI-WALL	22000
São Miguel do Oeste	53.037	2021	Elgin	SRQ24000	SPLIT HI-WALL	24000
Seara			Komeco	KOS30QC	SPLIT PISO-TETO	30000
Seara			Carrier		SPLIT PISO-TETO	48000
Xanxerê	48.066	2018	Komeco	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Xanxerê	48.067	2018	Komeco	KOHI24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Xaxim	31.493	2012	Komeco	KOS24QC	SPLIT HI-WALL	24000
Xaxim	31.494	2012	Komeco	KOS24QC	SPLIT HI-WALL	24000

**PREGÃO N. 90003/2024**

**ANEXO I**

**RELAÇÃO DE ITENS**

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	PARTICIPAÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>1</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 1.</b>	Item de participação <b>exclusiva</b> para MEs / EPPs / Sociedades Cooperativas (art. 48, I, LC 123/2006)	1	41.891,37	41.891,37
<b>2</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 2.</b>	Item de participação <b>exclusiva</b> para MEs / EPPs / Sociedades Cooperativas (art. 48, I, LC 123/2006)	1	39.706,71	39.706,71
<b>3</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 3.</b>	Item de participação <b>aberta</b>	1	87.405,29	87.405,29
<b>4</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 4.</b>	Item de participação <b>exclusiva</b> para MEs / EPPs / Sociedades Cooperativas (art. 48, I, LC 123/2006)	1	25.147,08	25.147,08
<b>5</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 5.</b>	Item de participação <b>exclusiva</b> para MEs / EPPs / Sociedades Cooperativas (art. 48, I, LC 123/2006)	1	48.148,07	48.148,07
<b>6</b>	Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de climatização que compõem os imóveis da <b>Região 6.</b>	Item de participação <b>exclusiva</b> para MEs / EPPs / Sociedades Cooperativas (art. 48, I, LC 123/2006)	1	58.765,17	58.765,17

**Observações:** 1) os preços apresentados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede até 13.000 BTUs/h não poderão ser superiores aos preços cotados para os equipamentos *hi-wall* e/ou parede acima de 13.000 BTUs/h; 2) demais especificações conforme Termo de Referência.



**PREGÃO N. 90003/2024**

**ANEXO II**

**VALORES UNITÁRIOS ESTIMADOS**

**REGIÃO 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	35,00	4.200,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	16,00	2.114,40
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPHg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	68,00	12.580,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	56,00	9.296,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	0,40	100,88
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	1,70	513,76
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	1,40	633,09
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	0,40	264,41
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	1,70	1.471,25
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	1,40	1.491,62
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	0,40	354,53
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	1,70	1.763,61
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	1,40	1.973,16
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,20	122,21
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	0,85	660,19
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,70	628,30
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	893,74	0,40	357,50
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.036,55	1,70	1.762,14
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.145,95	1,40	1.604,33
<b>Preço Estimado Total</b>					<b>41.891,37</b>

**REGIÃO 2**

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	33,00	3.960,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	12,00	1.585,80
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	68,00	12.580,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	52,00	8.632,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	0,30	75,66
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	1,70	513,76
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	1,30	587,87
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	0,30	198,31
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	1,70	1.471,25
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	1,30	1.385,07
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	0,30	265,90
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	1,70	1.763,61
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	1,30	1.832,22
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,15	91,65
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	0,85	660,19
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,65	583,42
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	893,74	0,30	268,12
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.036,55	1,70	1.762,14
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.145,95	1,30	1.489,74
<b>Preço Estimado Total</b>					<b>39.706,71</b>

**REGIÃO 3**

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	74,00	8.880,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	48,00	6.343,20
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPHg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	188,00	34.780,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	60,00	9.960,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	1,20	302,65
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	4,70	1.420,39
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	1,50	678,32
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	1,20	793,24
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	4,70	4.067,57
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	1,50	1.598,16
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	1,20	1.063,58
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	4,70	4.875,87
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	1,50	2.114,10
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,60	366,62
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	2,35	1.825,22
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,75	673,18
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	893,74	1,20	1.072,49
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.036,55	4,70	4.871,79
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.145,95	1,50	1.718,93
Preço Estimado Total					87.405,29

## REGIÃO 4

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	21,00	2.520,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	8,00	1.057,20
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	72,00	13.320,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	4,00	664,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	0,20	50,44
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	1,80	543,98
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	0,10	45,22
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	0,20	132,21
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	1,80	1.557,79
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	0,10	106,54
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	0,20	177,26
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	1,80	1.867,36
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	0,10	140,94
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,10	61,10
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	0,90	699,02
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,05	44,88
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	893,74	0,20	178,75
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.036,55	1,80	1.865,79
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.145,95	0,10	114,60
<b>Preço Estimado Total</b>					<b>25.147,08</b>

## REGIÃO 5

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	41,00	4.920,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	28,00	3.700,20
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPHg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	96,00	17.760,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	40,00	6.640,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	0,70	176,55
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	2,40	725,30
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	1,00	452,21
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	0,70	462,72
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	2,40	2.077,06
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	1,00	1.065,44
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	0,70	620,42
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	2,40	2.489,81
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	1,00	1.409,40
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,35	213,86
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	1,20	932,03
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,50	448,79
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	843,74	0,70	590,62
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	986,55	2,40	2.367,72
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.095,95	1,00	1.095,95
<b>Preço Estimado Total</b>					<b>48.148,07</b>

## REGIÃO 6

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CUSTO ESTIMADO		
			P UNIT.	PESO	P TOTAL
1	Mão-de-obra/hora da Manutenção Corretiva (MC)	qualquer equipamento	120,00	49,00	5.880,00
2	Manutenção Preventiva Trimestral (MPhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	132,15	20,00	2.643,00
3	Manutenção Preventiva Trimestral (MPHg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	185,00	112,00	20.720,00
4	Manutenção Preventiva Trimestral (MPpt)	Piso-Teto ou Cassete	166,00	64,00	10.624,00
5	Desinstalação (Dhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	252,21	0,50	126,11
6	Desinstalação (Dhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	302,21	2,80	846,19
7	Desinstalação (Dpt)	Piso-Teto ou Cassete	452,21	1,60	723,54
8	Instalação (Ihp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	661,03	0,50	330,52
9	Instalação (Ihg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	865,44	2,80	2.423,23
10	Instalação (Ipt)	Piso-Teto ou Cassete	1.065,44	1,60	1.704,70
11	Compressor (Chp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	886,32	0,50	443,16
12	Compressor (Chg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.037,42	2,80	2.904,78
13	Compressor (Cpt)	Piso-Teto ou Cassete	1.409,40	1,60	2.255,04
14	Motor do Ventilador (MVhp)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	611,03	0,25	152,76
15	Motor do Ventilador (MVhg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	776,69	1,40	1.087,37
16	Motor do Ventilador (MVpt)	Piso-Teto ou Cassete	897,57	0,80	718,06
17	Placa Eletrônica (Php)	Hiwall Pequeno (até 13.000 Btu/h)	893,74	0,50	446,87
18	Placa Eletrônica (Phg)	Hiwall Grande (acima 13.000 Btu/h)	1.036,55	2,80	2.902,34
19	Placa Eletrônica (Ppt)	Piso-Teto ou Cassete	1.145,95	1,60	1.833,52
<b>Preço Estimado Total</b>					<b>58.765,17</b>