

# PREGÃO ELETRÔNICO

90019/2024

## CONTRATANTE (UASG)

(158658)

## OBJETO

Contratação de serviços de engenharia contínuos de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado de diversas marcas, tipos e capacidades.

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 712.411,47

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 24/02/2025 às 09h:01m (horário de Brasília)

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço por grupo

## MODO DE DISPUTA:

aberto e fechado



Baixe o APP Compras.gov.br  
e apresente sua proposta!

## **Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90019/2024**

Processo Administrativo nº 23422.006451/2024-71

Torna-se público que Universidade Federal da Integração Latino-Americana, autarquia federal, CNPJ 11.806.275/0001-33, por meio do Departamento de Licitações, sediada na Av. Tarquínio Joslin dos Santos 1000, Polo Universitário – Foz do Iguaçu – PR, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

#### **1.1. DO OBJETO**

- 1.2. O objeto da presente licitação é a contratação de serviços de engenharia contínuos de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado de diversas marcas, tipos e capacidades, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.3. A licitação será realizada em grupo único, formados por 4 itens, conforme tabela constante no Termo de Referência/Projeto Básico, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens 01, 03 e 04, conforme expresso no item 1.6.1 do Termo de Referência. Para o item 2, deve-se observar as condições constantes no item 1.6.2 do Termo de Referência.

#### **2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

- 2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).
- 2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 2.6. *Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.*

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

2.7.3 *sociedades cooperativas*;

2.7.4 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.7.5 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.7.6 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.7.7 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.7.8 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante 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;

2.7.9 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.7.10 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do 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;

2.7.11 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.9. O impedimento de que trata o item 2.7.7 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou 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.

2.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.5 e 2.7.6 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.12. O disposto nos itens 2.7.5 e 2.7.6 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

- 2.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.14. A vedação de que trata o item 2.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

- 3.1. *Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.*
- 3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.13.1 deste Edital.
- 3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 3.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 3.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 3.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.7. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.



- 3.8. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:
- 3.8.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
  - 3.8.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
  - 3.8.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
  - 3.8.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
  - 3.8.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
  - 3.8.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
  - 3.8.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;
  - 3.8.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
  - 3.8.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
  - 3.8.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.
  - 3.8.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.
- 3.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 3.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 3.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 3.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 3.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 3.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

- 3.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 3.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 3.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 3.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 3.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.13 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 3.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 3.17. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

- 4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 4.1.1. *valor do grupo;*
- 4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.
- 4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7. *Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.*

- 4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 4.11. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 4.12. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 4.13. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor do grupo**.
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento)*.
- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

**5.11. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.**

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

5.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

5.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

5.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.18.2. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no

prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.19. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

5.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.21. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

5.21.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.21.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.21.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.21.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.22. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.22.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.22.2. empresas brasileiras;

5.22.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.22.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.23. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

5.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

- 5.25. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.26. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.27. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 5.28. O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **4 (quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.29. É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.30. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**

- 6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 6.1.1. SICAF;
- 6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>); e.
- 6.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.
- 6.2.1. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.
- 6.3. Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

- 6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 6.7.1** conter vícios insanáveis;
  - 6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
  - 6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
  - 6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 6.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:
- 6.9.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
  - 6.9.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 6.10. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 6.10.1.** Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
  - 6.10.2.** No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;*
  - 6.10.3** No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 6.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor

final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

**6.12.2.** Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

6.12.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

6.12.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

6.12.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

6.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

**6.13.1.** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.



- 7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 7.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30 %, para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio de sítios oficiais na web, desde que passíveis de conferência/autenticação.
- 7.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 7.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- 7.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 7.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 7.10. *Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.*
- 7.11. *O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado previamente pelo e-mail **infraestrutura.prefeitura@unila.edu.br**, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.*
- 7.11.1. *Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.*
- 7.12. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 7.12.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.
- 7.13. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 7.13.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 7.14. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.14.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **4 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.14.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.15. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.15.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.15.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.16. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

7.16.1. 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

7.16.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.17. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.18. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.14.1.

7.19. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.20. A comprovação de 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 na licitação.

7.21. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **8. DO TERMO DE CONTRATO**

8.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

- 8.2. O adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco)** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 8.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de **5 (cinco)** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **5 (cinco)** dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de **5 (cinco)** dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.
- 8.4. *O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:*
- 8.4.1. *referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;*
- 8.4.2. *a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;*
- 8.4.3. *a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.*
- 8.5. Os prazos dos itens 8.2 e 8.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 8.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.
- 8.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.
- 8.7.1. A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

## **9. DOS RECURSOS**

- 9.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 9.1.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 9.1.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
- 9.1.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 9.1.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

- 9.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 9.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://documentos.unila.edu.br/licitacoes>.

## **10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

- 10.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 10.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;
  - 10.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
    - 10.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
    - 10.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
    - 10.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
    - 10.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
    - 10.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.
  - 10.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 10.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
  - 10.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
  - 10.1.6. fraudar a licitação;
  - 10.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 10.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 10.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
    - 10.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.
  - 10.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

- 10.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 10.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 10.2.1. advertência;
  - 10.2.2. multa;
  - 10.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 10.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 10.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - 10.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
  - 10.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 10.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
  - 10.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.4. A multa será recolhida no prazo máximo de **30 (trinta)** dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 10.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
  - 10.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.8 e 10.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 10.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 10.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 10.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 10.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.8 e 10.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 10.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

- 10.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 10.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual 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, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 10.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar 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.
- 10.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 10.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.
- 10.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
- 10.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## 11. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 11.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 11.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 11.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: **correio eletrônico: [licitacao@unila.edu.br](mailto:licitacao@unila.edu.br)**.
- 11.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 11.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.
- 11.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

- 12.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.
- 12.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 12.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 12.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 12.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 12.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 12.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 12.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 12.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://documentos.unila.edu.br/licitacoes>.
- 12.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 12.11.1. Anexo I - Termo de Referência;
    - 12.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;
  - 12.11.2. Anexo II – Modelo de Proposta de Preços;
  - 12.11.3. Anexo III – Minuta de Termo de Contrato;
  - 12.11.4. ANEXO IV – Modelo de Termo de Vistoria;
  - 12.11.5. ANEXO V – Modelo de Termo de Dispensa de Vistoria;
  - 12.11.6. ANEXO VI – Instrução Normativa nº 01/2024 PROAGI/UNILA;

Foz do Iguaçu, 07 de Janeiro de 2025.

Diogo André Bastian





# Termo de Referência 10/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
10/2025	158658-UNIVERSIDADE FED. DA INTEGR. LATINO-AMERICANA	CAROLINA CORAZON NUNES	05/02/2025 14:53 (v 7.0)
Status	ASSINADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra		23422.006451 /2024-71

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de serviços de engenharia contínuos de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado de diversas marcas, tipos e capacidades, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

GRUPO	ITEM	CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR ANUAL ESTIMADO	
1	1	2771	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO (PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE	Mês	12	R\$ 565.980,00	
	2	194130	PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE (POR DEMANDA)			Cálculo do desconto a ser ofertado.  1,00 - (* inserir desconto) x R\$ 61.231,47 =	R\$ 61.231,4  *Valor referênci de gas anual se o descon Para

						licitante considera o valor como o desconto ofertado.
	3	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO (POR DEMANDA	Unidade	01	R\$ 63.600,00  * Este valor será executado conforme demanda da Administração a qual não se obriga nem se vincula a realizar sem solicitação interna.
	4	2020	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO (POR DEMANDA	Unidade	01	R\$ 21.600,00  * Este valor será executado conforme demanda da Administração a qual não se obriga nem se vincula a realizar sem solicitação interna.
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO</b>						<b>R\$ 712.411,47</b>

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como **comum(ns)**, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que devido a sua característica de habitualidade e por ser essencial a sua continuidade diária na prestação do serviço à demanda da instituição, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar;

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. A licitação será composta por 01 grupo, composto por 4 itens, conforme tabela acima.

1.6.1. O licitante deve oferecer proposta para os itens 01, 03 e 04, conforme planilha de preços - Anexo II;

1.6.1.1. Os valores dos itens 3 e 4 somente serão pagos em caso de utilização. O pagamento por esses itens será efetuado posteriormente, de acordo com os valores unitários apresentados na proposta, conforme planilha de preços - Anexo II;

1.6.2. O item 2 possui valor meramente estimativo de gasto anual, com base em informações de execução de serviços obtidas do contrato nº 01/2020. Para este item, o licitante ao oferecer lance, deve abater o valor do desconto a ser dado, ou não, pela Contratada.

1.6.2.1. O valor do item 2 somente será pago em caso de utilização. O pagamento por esse item será efetuado posteriormente, mediante a apresentação de orçamento prévio, sujeito à análise e autorização de um representante da UNILA.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas;

4.1.2. Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

4.1.3. Realizar treinamentos/capacitações periódicas dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;

4.1.4. Todos os produtos utilizados na limpeza dos componentes dos sistemas de climatização durante os serviços de desinstalação devem ser biodegradáveis e devem estar devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim;

4.1.5. Os produtos utilizados na limpeza e lubrificação não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS, tais como: Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), Cromo Hexavalente [Cr (Vi)], Cádmio (Cd), dentre outros.

4.1.6. Nos termos do Decreto no 2.783, de 1998 e suas alterações, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, ou de qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de

Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

4.1.7. A CONTRATADA, quando da substituição de peças de reparo, deverá dar destinação final adequada às peças substituídas. Assim como os resíduos gerados durante os serviços de manutenção.

4.1.8. Prever a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

### **Subcontratação**

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **Garantia da contratação**

4.3. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor anual da contratação

4.4. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.4.1. A apólice de seguro-garantia deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

4.4.2. Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.

4.4.3. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

4.4.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual.

4.4.5. Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.

4.5. Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

4.6. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

4.7. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

4.8 Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

4.8.1. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).

4.9. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:

4.9.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

4.9.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

4.9.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo Contratado.

4.10. Em caso de seguro-garantia, a apólice deverá ter cobertura para pagamento direto ao empregado após decisão definitiva em processo administrativo que apure montante líquido e certo a ele devido em razão de inadimplência do Contratado, independentemente de trânsito em julgado de decisão judicial.

4.11. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

4.12. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

4.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada.

4.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

4.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

4.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

4.15.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.

4.15.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

4.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.17. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência.

4.18. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

4.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.

### **Vistoria**

4.20. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 09 horas às 15 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail [infraestrutura.prefeitura@unila.edu.br](mailto:infraestrutura.prefeitura@unila.edu.br).

4.21. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.22. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.22.1. Realizada a vistoria, a licitante emitirá um atestado indicando que conhece o local e as condições da realização do serviço;

4.23. Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.24. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o Contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de execução**

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: 07 (sete) dias da emissão da ordem de serviço.

5.1.1.1. Caso a prestação dos serviços não se inicie no primeiro dia do mês, o cálculo do valor do serviço prestado será feito da seguinte forma: valor mensal do serviço multiplicado por (12), dividido por 365,25, multiplicado pelo número de dias do mês em que a prestação é exigível. O mesmo procedimento, se for o caso, será adotado para o cálculo do valor da última prestação.

5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho: conforme discriminado no Estudo Técnico Preliminar e nos itens abaixo.

### **Local e horário da prestação dos serviços**

5.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço:

**5.2.1. Unidade UNILA Jardim Universitário:** Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1000 - Jd. Universitário, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85851-400.

A unidade possui 02 edificações com 03 pavimentos, 01 edificação com 02 pavimentos e 03 edificações com 01 pavimento.

**5.2.2. Unidade UNILA Campus Integração:** Av. Tancredo Neves, 3147 - Porto Belo, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85867-633.

A unidade possui 03 edificações com 03 pavimentos, 02 edificação com 02 pavimentos e 02 edificações com 01 pavimento.

**5.2.3. Unidade UNILA Almada:** Av. Tancredo Neves, 3838 – Porto Belo, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85867-633.

Imóvel com quatro pavimentos.

**5.2.4. Unidade de Almoxarifado e Arquivo UNILA Portal:** Rua Mineirão, 177 – Portal da Foz, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85859-250.

Galpão com pé direito de 5,50 m e dois pavimentos.

5.2.5. Em função da constante expansão da UNILA e de possíveis futuras necessidades de mudança de endereço, aquisições e/ou locações de novos espaços dentro do Município de Foz do Iguaçu, os serviços poderão vir a ser prestados em outros locais além dos acima listados, ou em substituição a eles.

5.3. Os serviços serão prestados no seguinte horário:

5.3.1. Os serviços serão prestados nos dias e horários de funcionamento da UNILA (segunda a sexta-feira, das 7h00 às 23h00 e aos sábados, das 7h00 às 19h20), conforme orientação da Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato.

5.3.2. A Contratante poderá solicitar serviços emergenciais, fora dos horários normais acima mencionados, incluindo sábados, domingos e feriados, para atendimento de situações extraordinárias, sem o acréscimo de ônus aos valores contratados.

### **Rotinas a serem cumpridas**

5.4. A execução contratual observará as rotinas abaixo:

5.4.1. A prestação dos serviços de manutenção de equipamentos de ar-condicionado, de acordo com as especificações fixadas pela Administração, envolve a alocação, pela empresa contratada, de mão de obra capacitada para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de ar-condicionado.

5.4.2. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva de baixa complexidade, serão executados com o fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários e suficientes à realização dos serviços, sem ônus adicional a CONTRATANTE.

5.4.3. Perante a necessidade de reposição de peças de alta complexidade, a CONTRATADA deverá observar as orientações descritas no item 5.5.4.1 deste Termo de Referência.

5.4.4. Os serviços cobrirão o conserto ou reposição de componentes e partes que comprovadamente apresentarem defeito, por outro original de qualidade igual ou superior, dentro das especificações técnicas do fabricante, novo e sem uso anterior, de forma a garantir as características funcionais do equipamento.

5.4.4.1. Caso as peças a serem substituídas sejam de fornecedor ou representante exclusivo, a CONTRATADA deverá comprovar essa exclusividade e os preços das mesmas deverão estar compatíveis com os valores praticados no mercado.

5.4.4.2. É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de peças para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de baixa complexidade nos equipamentos listados no inventário do CONTRATANTE.

5.4.5. Correrão por conta da Contratada todas as recomposições que se fizerem necessárias nos locais eventualmente afetados em decorrência da execução dos serviços. Os locais dos serviços deverão ser entregues livres de entulho ou sobra de material.

5.4.6. Qualquer intervenção que, para seu desenvolvimento, torne necessária a interrupção das atividades normais de qualquer setor da CONTRATANTE, deverá ser previamente e oficialmente comunicada pela Contratada, para autorização pela CONTRATANTE, com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas.

5.4.7. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais devidamente qualificados, de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes.

5.4.8. As tecnologias empregadas na execução dos serviços serão definidas pela Contratada, mediante prévia aprovação da CONTRATANTE.

**5.4.9. Os serviços de Manutenção Preventiva** serão executados conforme discriminado abaixo:

5.4.9.1. A assistência técnica preventiva consistirá em procedimentos de manutenção visando prevenir situações que possam gerar falhas, quebras ou defeitos dos equipamentos e sistemas que integram as instalações de refrigeração, ventilação e exaustão, a conservação e o perfeito funcionamento dos equipamentos, observando-se as periodicidades constantes neste Termo de Referência, bem como recomendar à UNILA eventuais providências, sob o seu controle, que possam interferir no desempenho dos mesmos.

5.4.9.2. Constarão da manutenção preventiva, entre outros procedimentos necessários à conservação e ao perfeito funcionamento dos equipamentos, os seguintes serviços:

5.4.9.2.1. manutenções mecânicas, elétricas e eletrônicas dos equipamentos;



5.4.9.2.2. manutenções mecânicas, elétricas e eletrônicas dos componentes dos circuitos e sistemas eletroeletrônicos;

5.4.9.2.3. manutenção dos circuitos de força e comandos elétricos dos equipamentos;

5.4.9.2.4. manutenção de todas as peças e componentes periféricos inerentes ao perfeito funcionamento dos equipamentos;

5.4.9.2.5. limpeza geral dos equipamentos;

5.4.9.2.6. lubrificação geral dos equipamentos;

5.4.9.2.7. conferência e reposição do gás refrigerante e de outros tipos de gases, de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento otimizado dos equipamentos;

5.4.9.2.7.1. A carga de gás deve ser precisa e, portanto, deverá ser feita em termos da massa de gás e os dados lançados no relatório/registro de manutenção;

5.4.9.2.8. limpeza geral das máquinas;

5.4.9.2.9. leitura de todas as grandezas: elétricas, mecânicas e de temperatura, necessárias para se caracterizar o bom funcionamento dos equipamentos;

5.4.9.2.10. retirada de vazamentos;

5.4.9.2.11. substituição, quando necessário, das espumas de vedação;

5.4.9.2.12. retirada de vibrações e barulhos;

5.4.9.2.13. manutenção dos dutos e de todo o sistema de drenagem da água de condensação.

5.4.9.3. A programação das intervenções de manutenção preventiva iniciar-se-á com o início da vigência do contrato.

5.4.9.4. Os serviços de manutenção preventiva deverão ser realizados em horário previamente acordado com a Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato, com visitas periódicas do responsável técnico pela execução dos serviços.

5.4.9.5. A manutenção preventiva deverá ser realizada com periodicidade mensal, semestral e anual, de acordo com o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC).

5.4.9.6. Todo serviço de manutenção preventiva, realizado através das atividades a seguir descritas, deverá seguir as orientações do **PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle)** tendo em vista a Portaria nº 3.523 de 28 de agosto de 1998 do Ministério da Saúde, a ser elaborado pela Contratada no prazo de 15 (quinze) dias contados da assinatura do contrato. Este plano deve conter, no mínimo: identificação do ambiente e da contratante, identificação da contratada e do responsável técnico pela manutenção, relação dos ambientes climatizados, descrevendo o número de ocupantes (fixos e flutuantes), identificação do ambiente, área climatizada total e carga térmica, e o plano de manutenção e controle, com a discriminação de todas as atividades a serem realizadas em cada visita técnica, a periodicidade das mesmas, a

data de execução, por quem foi executado e aprovado, e as recomendações a serem adotadas em situações de falha do equipamento e de emergência, para garantia da segurança do sistema de climatização e dos usuários, conforme Regulamento Técnico contido na Portaria nº 3.523/GM, de 28 de agosto de 1998 e NBR 13.971/14 da ABNT.

5.4.9.7. A Contratada deverá efetuar uma visita técnica mensal para a realização da manutenção preventiva. O PMOC deverá ser preenchido ao final de cada visita, e será o relatório para a entrega dos serviços. O mesmo deverá ser assinado pelo técnico da Contratada que efetuar a visita e realizar as atividades nele descritas, pelo responsável técnico da Contratada e pela Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato, sendo entregue juntamente com a Nota Fiscal/Fatura.

5.4.9.8. Todos os serviços previstos no PMOC devem atender as Normas Técnicas da ABNT e o que dispõem a Legislação pertinente, como se estivessem efetivamente transcritas, e os materiais a serem empregados deverão ser de qualidade e quantidade adequada e suficientes para a fiel manutenção dos equipamentos e serviços.

5.4.9.9. A Manutenção Preventiva deverá ser executada em cada equipamento, seus acessórios, equipamentos auxiliares, Linha Completa de Distribuição/Alimentação e do Sistema de Controle e Supervisão Predial, efetuando todos os requisitos determinados e/ou preconizados pelos fabricantes.

5.4.9.10. A Contratada deverá corrigir eventuais defeitos existentes, constatados através de testes e verificações realizadas por ocasião da manutenção preventiva.

5.4.9.11. Os serviços de manutenção preventiva deverão ocorrer independentemente de ter havido ou não manutenção corretiva no período.

5.4.9.12. A Contratada não deverá prevalecer-se de qualquer erro involuntário ou omissão existente para eximir-se de suas responsabilidades.

5.4.9.13. A Contratante reserva-se no direito de rejeitar o serviço prestado se o mesmo estiver em desacordo com os termos do Edital.

5.4.9.14. A Contratada poderá propor alterações no Plano de Manutenção Preventiva visando o seu aperfeiçoamento técnico, devendo a fiscalização do contrato manifestar-se quanto às alterações propostas.

5.4.9.15. **Lista de serviços (atividades) mínimos de manutenção preventiva**

## **Aparelhos de Ar Condicionado Individuais**

### **Mensal:**

- limpeza de filtro de ar, gabinete e bandejas, drenagem;
- limpeza de evaporador e bandeja;
- verificação e correção de vibrações efetuando reaperto das conexões e suportes;
- verificar grades de ventilação/exaustão;
- verificar atuação do termostato;
- teste dos controles e comandos de operação dos equipamentos;
- medição e registro de Tensão Nominal e Corrente Nominal;
- eventuais atendimentos para regularização do funcionamento dos equipamentos.
- Realizar a medição e acompanhamento da temperatura na linha de sucção, expansão, insuflamento, do ambiente refrigerado, do ar externo e medição da tensão e amperagem no compressor.

**Semestral:**

- verificação dos terminais elétricos, substituindo-os quando necessário;
- verificação da atuação dos dispositivos de proteção do sistema;
- verificação e eliminação de vazamentos de fluido refrigerante;
- verificação do filtro secador;
- eliminar danos e corrosão no gabinete, na serpentina e na bandeja;
- eliminação de pontos de ferrugem;
- medir o diferencial de pressões;

**Anual:**

- limpeza do condensador;
- verificar protetor térmico do compressor;
- verificar estado de conservação do isolamento termoacústico do gabinete;
- lubrificação dos componentes;
- verificação do balanceamento do sistema;
- verificação de obstruções ou aletas amassadas no condensador e evaporador;
- troca de peças e acessórios garantindo seu perfeito funcionamento.
- lavar serpentina e bandeja com remoção do biofilme (lodo), sem uso de produto desengraxante ou corrosivo;

**Quadros e Painéis Elétricos****Semestral:**

- limpar e verificar aquecimento dos contatos dos quadros elétricos;
- inspecionar ligações elétricas;
- inspecionar e testar disjuntores, contadores, fusíveis, lâmpadas, terminais, etc;
- inspecionar e ajustar a regulação dos relés térmicos e relés temporizados.

**Observações**

- Por ocasião da execução das manutenções preventivas trimestrais, também deverão ser executados todos os serviços das rotinas mensais. Por ocasião da execução das manutenções preventivas anuais, também deverão ser executados todos os serviços das rotinas trimestrais e mensais.

**5.4.10. Os serviços de Manutenção Corretiva** serão executados conforme discriminado abaixo:

5.4.10.1. Entende-se por manutenção corretiva, a série de procedimentos destinados a reestabelecer um perfeito estado de uso do equipamento, compreendendo, inclusive, substituições de componentes, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas.

5.4.10.2. O primeiro chamado para manutenção corretiva poderá ocorrer a partir da data da assinatura do Contrato.

5.4.10.3. Sempre que forem detectados eventuais defeitos nos equipamentos existentes, a Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato, acionará a empresa contratada para a execução dos serviços, para imediata recolocação dos equipamentos afetados em perfeitas condições operacionais nos prazos máximos estabelecidos neste Termo de Referência.

5.4.10.4. Considera-se **manutenção corretiva emergencial** quando o mau funcionamento e/ou a inoperância dos equipamentos constantes do objeto deste contrato oferecerem risco:

- à integridade dos mesmos;
- à integridade das instalações elétricas das unidades da UNILA nas quais estão instalados;
- à integridade de outros equipamentos existentes nas unidades da UNILA nas quais estão instalados, tais como computadores e outros equipamentos necessários ao bom funcionamento das atividades do órgão (ambientes que necessitam de controle de temperatura);
- à integridade física de pessoas, funcionários, prestadores de serviços que estejam nas unidades da UNILA.

5.4.10.5. Os serviços de manutenção corretiva serão executados no local onde os aparelhos encontram-se instalados, exceto nos casos em que em função da natureza do defeito apresentado, haja necessidade de deslocá-los até a oficina da Contratada, quando será necessária a autorização da Contratante por escrito, sem que o deslocamento incorra em qualquer ônus adicional para a mesma, sendo de total responsabilidade da contratada.

5.4.10.5.1. Sempre que ocorrer a necessidade de retirar um equipamento do ambiente pertencente à Universidade, a CONTRATADA deverá preencher o documento constante no Anexo V.

5.4.10.6. A Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato procederá à notificação da empresa contratada por meio de Ordem de Serviço (OS) encaminhada eletronicamente. A partir da data de recebimento da OS, a empresa contratada deverá cumprir os prazos estipulados nos subitens subsequentes.

5.4.10.6.1. O prazo para que se inicie o atendimento de manutenção corretiva, contado a partir do momento em que for recebida a OS, será de até 24 (vinte e quatro) horas, para qualquer equipamento, seus acessórios, equipamentos auxiliares, Linha Completa de Distribuição/Alimentação que apresentar defeito de funcionamento.

5.4.10.6.2. O prazo de conclusão da manutenção corretiva e a solução do defeito, contado a partir do momento em que a equipe de manutenção chegar ao local da execução dos serviços indicados na Ordem de Serviço será de até 48 (quarenta e oito) horas, exceto para manutenção corretiva de alta complexidade que depende do fornecimento de peças.

5.4.10.6.3. A manutenção corretiva de alta complexidade que depende do fornecimento de peças deverá ser executada de forma imediata, em até 07 (sete) dias úteis, para qualquer equipamento, seus acessórios, equipamentos auxiliares, Linha Completa de Distribuição/Alimentação que apresentar defeito de funcionamento.

5.4.10.6.4. A manutenção corretiva emergencial (conforme descrito no subitem 5.4.10.4) deverá ser executada de forma imediata, em até 04 (quatro) horas, para qualquer equipamento, seus acessórios, equipamentos auxiliares, Linha Completa de Distribuição/Alimentação que apresentar defeito de funcionamento.

5.4.10.6.5. A manutenção corretiva emergencial de alta complexidade que depende do fornecimento de peças deverá ser executada de forma imediata, em até 05 (cinco) dias úteis, para qualquer equipamento, seus acessórios,

equipamentos auxiliares, Linha Completa de Distribuição/Alimentação que apresentar defeito de funcionamento.

5.4.10.6.6. Excepcionalmente, os prazos discriminados nos subitens acima poderão ser prorrogados, desde que seja entregue à Fiscalização do Contrato, no decorrer do respectivo prazo, solicitação formal da Contratada nesse sentido, devidamente justificada, devendo ser submetida à apreciação da Fiscalização, a qual poderá, se de acordo, autorizar a prorrogação do prazo correspondente.

5.4.10.6.7. Quando o prazo da solução do defeito, em chamado de manutenção corretiva para equipamentos de ar-condicionado, contado a partir do momento em que for recebida a Ordem de Serviço, for superior a 7 (sete) dias úteis para ambientes gerais e 4 (quatro) horas para ambientes que necessitam de controle de temperatura (conforme descrito no subitem 5.4.10.4), deverá a contratada instalar aparelho reserva fornecido pela contratante, até que seja concluído o serviço de manutenção.

5.4.10.7. A empresa contratada para a execução dos serviços deverá disponibilizar, para recepção das OS's emitidas pela Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato, número de linha telefônica, aplicativos de mensagens eletrônicas, assim como e-mail. Também deverão ser disponibilizados aparelhos de telefonia móvel para o preposto da empresa junto à CONTRATANTE e para o responsável técnico pela execução dos serviços, para fins de contato com a equipe da UNILA.

**5.4.11. Os serviços de Instalação de Aparelhos de Ar Condicionado** serão executados conforme discriminado abaixo:

5.4.11.1. Este serviço contempla eventuais chamados de instalação de aparelhos, divididos por faixa de potência, conforme estabelecido na proposta do Contratado.

5.4.11.2. Toda instalação só pode ser realizada com um chamado formalmente registrado pela Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato.

5.4.11.3. Os serviços deverão ser executados por técnicos especializados, obedecendo-se às especificações técnicas e exigências dos fabricantes, cabendo à Contratada total responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.

5.4.11.4. Os aparelhos e seus componentes deverão ser fornecidos pela UNILA e a CONTRATADA deve apenas prover a instalação e completa operacionalização dos equipamentos;

5.4.11.5. Quando usados, os aparelhos a serem instalados deverão ser entregues à Contratada e, no ato, obrigatoriamente antes de proceder à instalação, a Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato deve conferir junto com o responsável da Contratada as condições do aparelho para evitar questionamentos futuros.

5.4.11.6. Fornecimento de insumos, materiais e mão de obra necessários para a realização dos serviços, descritos no item 5.5.2., fica a cargo do contratado.

5.4.11.6.1. Todos os serviços de instalação descritos neste Termo de Referência deverão conter no valor da proposta da CONTRATADA, as despesas com

material e mão de obra e ainda outros fatores diretos e indiretos que se fizerem necessários para a composição do custo total para prover a completa e plena operacionalização do aparelho no local indicado pelo fiscal do contrato.

5.4.11.7. A interligação entre a evaporadora e a condensadora através de tubulação de cobre deve seguir os comprimentos e bitolas recomendados pelo manual de instalação do fabricante. Já estão inclusos no item de instalação 3 metros de linha, que em hipótese alguma podem ser cobrados separadamente.

5.4.11.8. No caso de instalações que exijam maiores distâncias, devem ser adotadas alterações no diâmetro das tubulações conforme recomendações do fabricante. Esta alteração de bitola deve ser apresentada ao contratante para aprovação concomitante à instalação do equipamento.

5.4.11.8.1. Nas instalações em que a distância for maior que 3 metros (entre a evaporadora e a condensadora), a diferença da quantidade de tubulações de cobre será adquirida conforme o item 5.5.

NOTA: Para os casos que haverá aumento de bitola de tubulação, os 3 metros de tubulação já inclusos no item "instalação" não poderão ser cobrados e deverão ser fornecidos já na nova bitola calculada. Somente a metragem adicional e restante poderá ser cobrada na nova bitola.

5.4.11.9. Segue abaixo a indicação de algumas atividades que devem ser consideradas, pela CONTRATADA, para realização da instalação dos equipamentos.

#### **Instalações de Ar condicionado:**

- a) Colocação de suportes da unidade externa;
- b) Instalação da unidade externa;
- c) Furo na parede para passagem de tubos e cabos;
- d) Impermeabilização de furo para passagem de tubos e cabos;
- e) Instalação de tubo de cobre que liga unidade externa com a unidade interna;
- f) Colocação de conexões nos equipamentos e rede de tubulações;
- g) Isolamento térmico das tubulações com espuma elastomérica;
- h) Envelopamento do isolamento térmico;
- i) Instalação da fiação elétrica que liga a unidade externa com a unidade interna, conforme orientação do fabricante;
- j) A instalação do circuito de energia, procedente do quadro geral ao aparelho, composto por disjuntores, cabos, eletrodutos PVC aparente ou embutido, caixa de embutir ou sobrepor com interruptores e/ou disjuntores, tomadas, etc;
- k) Colocação de suporte da unidade interna;
- l) Instalação da unidade interna;

- m) Instalação de Kit Arstop, ou similar;
- n) Instalação de drenos embutidos ou aparentes acomodados em canaletas, do equipamento até seu descarte final (definido pelo setor responsável da UNILA) com tubulação PVC 25mm;
- o) Dar carga ou completar carga de gás, de acordo com especificações do equipamento, quando necessário;
- p) Solda e outros insumos, como conectores, fita isolante, etc;
- q) Recomposição do telhado e sua vedação, se necessário. Deverão ser feitas de forma a não permitir infiltração de água da chuva, uma vez que fará parte da garantia dos serviços;
- r) Recomposição do teto e/ou parede, se necessário.
- s) Outros que se fizerem necessário;
- t) Teste final do aparelho.

5.4.11.10. A Contratada deverá obedecer aos seguintes prazos para a realização dos serviços, conforme segue:

5.4.11.10.1. Prazo para início: Até 3 dias úteis a partir da emissão da Ordem de Serviço;

5.4.11.10.2. Prazo de execução: Até 24 horas, salvo motivo de força maior, que deverá ser comprovado formalmente, devendo ser submetida à apreciação da Contratante, a qual poderá, se de acordo, autorizar a prorrogação do prazo correspondente.

5.4.11.11. Os serviços de instalação somente serão dados como entregues após a finalização de todas as ações previstas e solicitadas neste documento. A Contratante realizará a inspeção final dos itens para confirmar se todos os requisitos, normas técnicas aplicáveis e os procedimentos descritos nesta especificação (e em seus anexos) foram devidamente cumpridos.

**5.4.12. Os serviços de Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionado** serão executados conforme discriminado abaixo:

5.4.12.1. Este serviço contempla eventuais chamados de desinstalação de aparelhos, divididos por faixa de potência, conforme estabelecido na proposta do Contratado.

5.4.12.2. Toda desinstalação só pode ser realizada com um chamado formalmente registrado pela Divisão de Manutenção ou outro setor responsável pela fiscalização do contrato.

5.4.12.3. Os serviços deverão ser executados por técnicos especializados, obedecendo-se às especificações técnicas e exigências dos fabricantes, cabendo à Contratada total responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.

5.4.12.4. Deve ser removida a rede frigorígena, drenagem e ponto elétrico, que encontrarem-se aparente.

5.4.12.5. Contratada deverá obedecer aos seguintes prazos para a realização dos serviços, conforme segue:

5.4.12.5.1. Prazo para início: Até 3 dias úteis a partir da emissão da Ordem de Serviço;

5.4.12.5.2. Prazo de execução: Até 24 horas, salvo motivo de força maior, que deverá ser comprovado formalmente, devendo ser submetida à apreciação da Contratante, a qual poderá, se de acordo, autorizar a prorrogação do prazo correspondente.

5.4.12.6. Os serviços de desinstalação somente serão dados como entregues após a finalização de todas as ações previstas e solicitadas neste documento. A Contratante realizará a inspeção final dos itens para confirmar se todos os requisitos, normas técnicas aplicáveis e os procedimentos descritos nesta especificação (e em seus anexos) foram devidamente cumpridos.

### **Materiais a serem disponibilizados**

5.5. Para a perfeita execução dos serviços, o Contratado deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

5.5.1. Todas as ferramentas, equipamentos de manutenção e aparelhos mecânicos ou eletrônicos de aferição, regulagem ou ajuste, necessários para a execução dos serviços objeto deste Contrato, não recaindo sobre a Contratante nenhuma responsabilidade quanto ao desgaste ou dano parcial ou total dos mesmos.

5.5.2. Todos os **materiais e peças de baixa complexidade** necessários à manutenção preventiva e corretiva e aos serviços de instalação de desinstalação, tais como fusíveis, relés de proteção, rolamentos, capacitores, parafusos, porcas, flanges, correias, ímãs, terminais elétricos, graxas, solventes, querosene, zarcão, materiais contra a corrosão e para proteção antiferruginosa, tinta, lixa, tinta asfáltica impermeabilizante, massa anti ruído, fita isolante, álcool, espuma de vedação, massa de vedação, tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação, material de soldagem, vaselina, estopas, panos de limpeza, escovas de aço e nylon, sacos plásticos para acondicionamento de detritos, capacitor de partida para o compressor, óleos lubrificantes, oxigênio, nitrogênio, acetileno, gás, gás refrigerante, gases freon, materiais e produtos de limpeza em geral e de sistemas frigoríficos e desincrustantes, acabamento de parede, tais como: aplicação de massa corrida, fechamento da alvenaria com massa de reboco e pintura onde forem feitas aberturas para passagem de tubulação e conexão dos equipamentos à rede elétrica e outros materiais necessários para perfeita execução do serviço. Deste modo, a CONTRATADA deverá considerar os correspondentes custos em sua proposta de preço.

5.5.3. A guarda, transporte e conservação de todos os materiais e equipamentos serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

5.5.4. A manutenção corretiva e serviço de instalação de equipamentos requerem uma variedade de **materiais e peças de alta complexidade**. Entre eles, destacam-se: tubulação de cobre, conjunto de componentes elétricos (disjuntores, cabos, placas eletrônicas, como a placa principal, placa de circuito impresso e placa de display), compressor rotativo, condensador, motor (incluindo motor de ventilação), sensores de temperatura, serpentina, controle remoto, placa principal inverter, válvula de expansão, filtro de ar, filtro secador,



válvula de serviço, calço de borracha (coxim), suportes diversos, pilhas e demais componentes não listados no item 5.5.2 (materiais de baixa complexidade). Um exemplo mais detalhado desses componentes pode ser encontrado no Anexo III.

#### **5.5.4.1. Reposição de Peças e Acessórios de Alta Complexidade**

5.5.4.1.1. Em caso de necessidade de substituição das peças e acessórios de alta complexidade e custo, a CONTRATADA deverá submeter o pedido de aquisição para aprovação da CONTRATANTE, seguindo os parâmetros:

5.5.4.1.1.1. Realizar pesquisa de mercado junto a, no mínimo, 3 fornecedores da área especializada. Excepcionalmente, mediante justificativa, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores.

5.5.4.1.1.2. Os valores ofertados serão avaliados pela fiscalização com vistas a aprovação da proposta de menor valor.

5.5.4.1.1.3. A CONTRATANTE se reserva ao direito de proceder a pesquisa de mercado para avaliar os preços propostos. Caso o preço encontrado seja inferior ao oferecido pela CONTRATADA, a fiscalização apresentará por escrito à empresa que deverá adequar seu preço ao praticado no mercado e mais vantajoso à CONTRATANTE.

5.5.4.1.1.4. Caso a CONTRATADA não esteja de acordo com a pesquisa de mercado ou avaliação do preço de um dado componente, poderá se manifestar por escrito no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após ciência do resultado da avaliação. Após o recebimento da manifestação, a CONTRATANTE se pronunciará no mesmo prazo.

5.5.4.1.1.5. Somente após a autorização da fiscalização a contratada deverá fornecer a peça, atentando para o prazo de conclusão dos serviços.

5.5.4.1.1.6. Peças que sejam substituídas sem expressa autorização não serão ressarcidas pela CONTRATANTE.

5.5.4.1.1.7. Apresentar nota fiscal, detalhando a descrição das peças substituídas, para ressarcimento. Na hipótese da CONTRATANTE constatar que a peça foi adquirida por um preço superior ao autorizado, o ressarcimento será do valor autorizado pela CONTRATANTE.

5.5.4.1.2. Quando necessário a reposição de peças de alta complexidade, deve preencher o Relatório de Reposição de Peças de Alta Complexidade (Anexo IV), anexando ao documento os orçamentos realizados.

5.5.4.1.3. Não serão admitidas estimativas de preços obtidas em sítios de leilão ou de intermediação de vendas.

5.5.4.1.4. Sempre que ocorrer a necessidade de retirar um equipamento do ambiente pertencente a Universidade, a CONTRATADA deverá preencher o documento constante no Anexo V.

5.5.4.1.5. Os valores máximos estabelecidos para a reposição de peças e acessórios de alta complexidade estão definidos no Edital e seus anexos.

5.5.4.1.6. As peças, componentes e acessórios, quando necessário, serão substituídas sempre por outras peças, componentes e acessórios originais de qualidade igual ou superior, dentro das especificações técnicas do fabricante, novo e sem uso anterior, de forma a garantir as características funcionais do equipamento.

5.5.4.1.7. Todos os componentes destinados à reparação dos equipamentos deverão ser novos, com garantia mínima de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua instalação.

5.5.4.1.8. Poderá ser utilizado material / peça de qualidade superior ao substituído, notadamente nos casos em que se fizer necessário à melhoria na qualidade de funcionamento ou falta de peça / material original no mercado, observados os aspectos técnicos de compatibilidade, segurança e normatização.

5.5.5. Deverá a Contratada empregar na execução dos serviços apenas materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios em bom estado de conservação e próprio para uso, inócuos à saúde humana, e cuja aplicação não cause dano ao patrimônio.

5.5.6. O transporte e demais procedimentos relacionados com a colocação e/ou disponibilização dos materiais/peças de reposição necessários à realização da manutenção preventiva/corretiva e instalação ficam sob responsabilidade da CONTRATADA.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.6. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.6.1. A prestação dos serviços de manutenção serão realizadas nos equipamentos elencados abaixo:

Unidade UNILA Almada

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu
ELGIN	Split	17	01
GREE	Split	17	01
TOTAL		34	02

Unidade UNILA Portal

Marca	Modelo	12.000 Btu	18.000 Btu
ELGIN	Split	-	02
GREE	Split	08	-

Total	08	02
-------	----	----

Unidade UNILA Jd. Universitário

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu
ELECTROLUX	Piso/teto	-	-	-	-	-	-	03	-
ELECTROLUX	Split	05	02	01	01	-	16	-	-
ELGIN	Split	03	21	34	17	03	01	-	02
ELGIN	Piso/teto	-	-	-	-	53	18	07	44
MIDEA	Split	43	21	02	-	-	-	-	-
CARRIER	Split	-	-	-	-	-	16	-	-
RHEEN	Split	-	-	-	05	-	-	-	-
PHILCO	Split	-	-	-	-	04	-	-	01
TOTAL		51	44	37	23	60	51	10	47

Unidade UNILA Campus Integração

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu
ELGIN	Split	03	01	15	26	-	-	-
ELGIN	Piso/teto	-	-	-	-	02	-	-
MIDEA	Split	02	-	-	-	-	-	-
CARRIER	Split	-	02	-	-	02	06	05

MITSUO	Split	03	-	-	-	-	-	-
AGRATTO	Split	03	16	02	23	-	-	-
TOTAL		11	19	17	49	04	06	05

Total de Equipamentos por Btu

9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu	Total
96	73	56	23	109	55	16	52	480

- 5.6.2. Os aparelhos foram detalhados no Anexo I deste Termo de Referência.
- 5.6.3. O modelo de PROPOSTA DE PREÇOS E PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS, que tem por objetivo detalhar o valor unitário dos serviços, por capacidade de aparelho de ar-condicionado, encontra-se no Anexo II.

Especificação da garantia do serviço

5.6. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

- 5.6.1. Os serviços de mão de obra: garantia mínima de 90 (noventa) dias;
- 5.6.2. As peças que eventualmente forem fornecidas pela CONTRATADA: prazo de garantia do fabricante (não podendo ser inferior a 90 dias);
- 5.6.3. A contagem dos prazos acima inicia-se a partir da conclusão do serviço ou da substituição da peça;
- 5.6.4. Caso o equipamento volte a apresentar problema dentro do prazo de garantia acima (tanto da peça quanto da mão de obra), a mão de obra e peças/componentes trocadas para correção não poderão ser cobradas novamente.

Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.7. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Preposto**

6.6. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.

6.7. O Contratado não necessitará manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução do contrato.

6.8. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que o Contratado designará outro para o exercício da atividade.

### **Rotinas de Fiscalização**

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.11. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.12. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.17. As disposições previstas neste Termo de Referência não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação, por força da Instrução Normativa Seges/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022.

### **Fiscalização Administrativa**

6.18. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.19. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

### **Gestor do Contrato**

6.20. Cabe ao gestor do contrato:

6.20.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.20.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.20.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.20.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.20.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.20.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.20.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto no Anexo VI.

7.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:

7.2.1. não produziu os resultados acordados,

7.2.2. deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.2.3. deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

7.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.4.1. execução integral do serviço;

7.4.2. equipamentos, peças e materiais;

7.4.3. pontualidade e assiduidade na prestação do serviço;

7.4.4. atendimento aos critérios de sustentabilidade da contratação;

7.4.5. satisfação do público usuário;

### 7.4.6. INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO

7.4.6.1. A apuração do IMR será realizada mensalmente pelo fiscal técnico do contrato, com base nas pontuações atribuídas a cada item conforme especificações constantes no Anexo VI, deste Termo de Referência.

7.4.6.2. A avaliação limitar-se à atribuição, no formulário de avaliação da qualidade dos serviços, dos conceitos “Bom”, “Regular”, “Ruim” e “Péssimo”, equivalente aos valores 3 (três), 2 (dois), 1 (um) e 0 (zero) para cada item avaliado e as respectivas justificativas, se necessário.

7.4.6.3. As adequações nos pagamentos estarão limitadas a uma faixa de tolerância.

7.4.6.4. Se a empresa não atingir 27 (vinte e sete pontos, quando os serviços são considerados satisfatórios, se sujeitará a descontos proporcionais ao percentual do valor atingido em relação ao valor acima mencionado, conforme IMR – Índice de Medição de Resultado.

7.4.6.5. A empresa poderá apresentar defesa, em caso de não atingir pontuação suficiente para receber 100% do valor mensal contratado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis do recebimento da Notificação de Intenção de glosa enviado pela UNILA, devendo esta ser analisado pela Comissão de Fiscalização especialmente designada para a fiscalização do contrato.

7.4.6.6. O não atendimento das metas, por ínfima diferença, poderá ser objeto apenas de notificação nas primeiras ocorrências, de modo a não comprometer a continuidade da contratação.

7.4.6.7. A empresa poderá apresentar justificativa para a prestação dos serviços abaixo do nível de satisfação, que poderá ser aceita pela Gestão/Fiscalização do Contrato, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle da empresa.

7.4.7. A autorização para emissão da Nota Fiscal de cobrança dos serviços será realizada pelo Gestor da Execução do Contrato após a verificação da documentação e do relatório com os registros e análises realizadas pela equipe de fiscalização.

7.4.8. A não prestação dos serviços de acordo com os critérios estabelecidos serão objetos de sanções administrativas conforme previstas no Contrato.

7.4.9. A Contratante deverá pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições, conforme os valores da Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo II), verificando-se sempre o atendimento dos parâmetros mínimos estabelecidos no Item 5 deste Termo de Referência e a avaliação recebida através do Instrumento de Medição de Resultado.

7.4.9.1. Não serão remunerados a realização de horas extras ou pagamentos adicionais não previstos nem estimados originariamente no ato convocatório.

## **Do recebimento**

7.5. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

7.5.1. Tratando-se de obra ou serviço de engenharia, ao final de cada etapa da execução contratual, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.5.2. O Contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.6. O prazo para recebimento provisório será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do Contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

7.8. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

7.9. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.10. Para efeito de recebimento provisório, será considerado para fins de faturamento o mês da prestação do serviço.

7.11. Ao final de cada período/evento de faturamento:



7.11.1. o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

7.12. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.13. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

7.14. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

7.15. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.16. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.17. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.18. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.18.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

7.18.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao Contratado, por escrito, as respectivas correções;

7.18.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.18.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.18.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.19. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.20. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo Contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.21. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.22. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.23. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.24. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- I) o prazo de validade;
- II) a data da emissão;
- III) os dados do contrato e do órgão contratante;
- IV) o período respectivo de execução do contrato;
- V) o valor a pagar; e
- VI) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.25. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

7.26. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.27. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 7.27.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 7.27.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.28. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

7.29. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à

inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.30. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

7.31. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

7.32. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.33. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA) de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

7.34. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

7.35. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.36. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.36.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.37. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Reajuste**

7.38. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 22/10/2024.

7.39. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.40. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.41. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.42. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.43. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.44. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.45. O reajuste será realizado por apostilamento.

### **Cessão de crédito**

7.46. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.47. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do Contratante.

7.48. A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.49. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.50. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.51. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

## **8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

8.2.4. Multa:

8.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,65% (zero vírgula sessenta e cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

8.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

8.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

8.2.4.3 Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

8.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

8.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

8.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

8.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

8.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

8.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

8.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

8.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

8.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

8.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

8.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

8.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou

parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Regime de Execução**

9.2. O regime de execução do objeto será de empreitada por preço global.

### **CrITÉRIOS de aceitabilidade de preços**

9.3. Tratando-se de obra ou serviço de engenharia, ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

9.3.1. O interessado que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade;

### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Consórcio de empresas: contrato de consórcio devidamente arquivado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis (art. 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976) ou compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados, com a indicação da empresa líder, responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, caput, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação /contratação, ou de sociedade simples;



9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

9.24.1. Caso a empresa apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.25. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.26. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.27. O atendimento dos índices econômicos previstos neste termo de referência deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

9.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

### **Qualificação Técnica**

9.29. Declaração de que o fornecedor tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

9.29.1. Essa declaração poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.30. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e/ou no CRT - Conselho Regional de Técnicos Industriais, em nome da LICITANTE, onde conste a área de atuação compatível com a execução dos serviços objeto da contratação, em plena validade;

9.30.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

### **Qualificação Técnico-Operacional**

9.31. Comprovação de aptidão para execução de serviço similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.31.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contrato(s) executado(s) com as seguintes características mínimas:

9.31.1.1. contrato(s) que comprove(m) a experiência mínima de 3 (três) anos do fornecedor na prestação dos serviços, em períodos sucessivos ou não, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes;

9.31.1.2. Comprovação que já executou contrato(s) com um mínimo de 50% (cinquenta por cento) do número de equipamentos que farão parte do serviço (item 1);

9.31.1.3. Com rotinas de complexidade igual ou semelhante às exigidas no serviço licitado (comprovação mediante apresentação de termo de contrato e/ou de declaração do tomador dos serviços);

9.31.1.4. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, 01 (um) ano do início da execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A, da IN SEGES/MP nº 5, de 2017.

9.31.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de serviço, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

9.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.31.4 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

9.31.5. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

9.32. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

9.33. A apresentação, pelo fornecedor, de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitida, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos sobre o tema.

### **Qualificação Técnico-Profissional**

9.34. Apresentação do(s) profissionais(is), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

9.34.1. Para o Engenheiro Mecânico, Técnico em Mecânica e Técnico em Refrigeração e Climatização: serviços de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de ares-condicionados, conforme delimitado pelo Art. 12º da Resolução No 218 de 1973 do CONFEA, Resolução No 101 de 2020 do CFT e Resolução No 123 de 2020 do CFT.

9.34.2. O(s) profissional(is) acima indicado(s) deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.35. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei n.º 14.133, de 2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

9.36. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.37. Quando permitida a participação na licitação/contratação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.38. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

9.40. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.41. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

### **Documentação complementar para cooperativas**

9.42. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.42.1. 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 nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.42.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.42.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.42.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.42.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.42.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

9.42.6.1. ata de fundação;

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

9.42.6.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

9.42.6.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

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

9.42.6.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação; e

9.42.6.7. última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de R\$ 712.411,47 (Setecentos e doze mil e quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 26267/157178 - Prefeitura Universitária - PRU;

II) Fonte de recursos: 1.000.000000 – Recursos do Tesouro;

III) Programa de trabalho: 12.364.5113.20RK.0041, PTRes 171318;

IV) Elemento de despesa: 33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica; e

V) Plano interno: MC002G01ADN – Ação C.2 – Despesas ADM.

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Foz do Iguaçu, 29 de Janeiro de 2025.

**13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato (Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024 )**

Não se aplica.

**14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

Não se aplica.

**15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

Não se aplica.

**16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

Não se aplica.

**17. 5. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

Não se aplica.

**18. 6. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

Não se aplica.

**19. 7. DOS CASOS OMISSOS**

Não se aplica.

**20. 8. ALTERAÇÕES**

Não se aplica.

**21. 9. FORO**

Não se aplica.

## 22. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Não se aplica.

## 23. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOASIO DE AQUINO**

Equipe de Planejamento

**MARCELO ANTUNES DA SILVA**

Equipe de Planejamento

**CAROLINA CORAZON NUNES**

Equipe de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 05/02/2025 às 14:53:56.*

**MARCELO PINARELLI COVER**

Equipe de Planejamento

## **ANEXO I**

### **RELAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DA UNIVERSIDADE A SEREM UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**

PREDIO	SALA	UTILIZACAO	APARELHOS DE AR CONDICIONADO JARDIM UNIVERSITARIO										Data de instalacao	Tipo de Filtro	Local de Instalacao / Acesso para manutengao		
			Marca	Modelo	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	30.000 BTU	36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU					
PREDIO DO GINASIO	G001	Sala de aula	ELGIN	Pischoff					2				11/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G002	Laboratório de Ciências Científica	ELGIN	Sgk					1				2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G002-01	Laboratório de Ciências Científica – Coleção Seca	ELGIN	Pischoff						1			11/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G002-02	Laboratório de Ciências Científica – Coleção Úmida	ELGIN	Sgk						1			02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G003	Sala de aula	MDXA   ELGIN   ELECTROLUX	Sgk		1	1				1		2016	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede – 2,5 m de altura (Módulo 12000 Btu) Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura (Sgk 18000 Btu) Condensadora instalada no chão de Mímico (Electrolux 36000 Btu)	
	G004-01	Sala de aula	ELGIN	Sgk					2				20/03/2023	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (2,5 m de altura)	
	G004-02	Sala de aula	ELGIN	Pischoff							1		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G005/G006	Laboratório de Biodiversidade (zoologia, botânica e ecologia)	ELGIN	Pischoff								3	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G005/G006-04	Laboratório de Biodiversidade – Microscopia	ELGIN	Sgk			1						12/2016	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G005/G006-05	Laboratório de Biodiversidade – Lupa e Microscopia	ELGIN	Sgk				1					12/2016	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G005/G006-01	Laboratório de Biodiversidade – Criação de Insetos	MDXA	Sgk		1							12/2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G005/G006-03	Laboratório de Biodiversidade Experimentação	ELGIN	Sgk				1					02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G007	DPVIL, Reseratório	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G007-01	ADPVIL, Alinhamento Farmacologia	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G007-03	DPVIL, Alinhamento Individual SASS	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2,5 m de altura	
	G007-04	DPVIL, Alinhamento Individual SASS	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G008	Lab. Biologia Molec. e Fisiologia, Sala de preparo	ELGIN	Pischoff – Sgk			1					1	2016 – 2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G008-01	Lab. Biologia Molec. e Fisiologia, Administrativo	ELGIN	Sgk			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G009	Lab. Biologia Molec. e Fisiologia	ELGIN   PISCHEFF	Pischoff – Sgk							1		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G010-01	Lab. Fisiologia e Farmacologia, Gabinete	MDXA   ELGIN	Sgk		1	1						2016 – 2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G010	Lab. Fisiologia e Farmacologia	ELGIN	Pischoff				1				1	20/03/2023	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G010-02	Lab. Fisiologia e Farmacologia, Experimental 1	ELGIN	Sgk			1						12/2016	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G011	Lab. Enzima e Presq. Biotecnologia	ELGIN	Pischoff								3	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G011-01	Lab. Enzima e Presq. Biotecnologia, Sala de preparação	ELGIN	Sgk					1	1			12/2016	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G012	Química	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G012-01	Química, Gabinete de atendimento	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G013	Tenarizadas	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G014	Cartão acadêmico	ELGIN	Sgk				1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G015	PRODEX	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G016	Copa	ELGIN	Sgk				1					02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 3 m de altura	
	G017	Academia	ELGIN	Pischoff							1		2	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico
	Sala embaixo da rampa		ELGIN	Pischoff									02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 1 m de altura	
	NÍVEL 1																
	G101-01	Sala de fisioterapia	ELGIN	Sgk			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G101-02	Sala de aula	ELGIN	Pischoff						2			11/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 4,5 m de altura	
	G102-01	Sala de fisioterapia	ELGIN	Sgk			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G102-02	Sala de aula	ELGIN	Pischoff							2		11/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 4,5 m de altura	
	G103-01	7777 indafest	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede – 2,5 m de altura	
	G103-02	Sala de aula	ELGIN	Sgk					1	1	1		2016 – 2017	Aparelho usado	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede – 2" andar / 6 m de altura	
	G104-2	Lab. saúde coletiva – 02	ELGIN	Pischoff							1		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G104-1	Lab. saúde coletiva – 01	ELGIN	Pischoff							1		11/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na parede – 2 m de altura	
	G105	Sala de professores	ELGIN	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede – 2" andar / 6 m de altura	
	G106	Sala de professores	ELECTROLUX	Sgk							1		12/2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G107	Sala de professores	MDXA   ELGIN	Sgk			1	1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora ELGIN parede 1" andar/6 metros – Condensadora MDXA parede (2m)	
	G108	Sala de professores	MDXA   ELGIN	Sgk			1	1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora ELGIN 2" andar/6 metros	
	G109-01	Depósito SACT	ELGIN	Sgk			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)	
	G109-02	Depósito SACT	PHILCO	Sgk					1				02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G110	Depósito SACT	ELGIN	Sgk			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)	
	G111	Lab. de Medicina	ELGIN	Pischoff								2	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico	
	G112	Sala Professores / Lab. Medicina	MDXA   ELGIN	Sgk			1	1					2016	01 Aparelho usado, 01 novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
	G113	Lab. de Medicina	ELGIN	Pischoff							2	1	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do 2º andar/Condensadora instalada no piso Mímico	
G114	Lab. de Medicina	ELECTROLUX	Pischoff								1	2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G115	Lab. de Medicina	ELGIN	Sgk									02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G116	Lab. de Medicina	ELGIN	Pischoff									02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do Mímico		
NÍVEL 2																	
G201	Sala de professores	ELGIN	Sgk – Pischoff				1				1	2016 – 2019	Aparelho novo	Nylon	60000BTU Condensadora no piso 2º andar/180000BTU Condensadora no piso Mímico		
G202	Recepção	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-02	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-03	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-04	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-05	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-06	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora 2" andar/parede (3 metros)		
G202-07	Divisão de Insetos	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-08	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-09	Coordenação de curso	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-10	Administração LACVH	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-11	PRME, Sala de atendimento	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-12	PRME, Sala de atendimento	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-13	PRME	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-14	PRME	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-15	Administração LACVH	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G202-16	PRME	MDXA	Sgk		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G203	Sala de aula	ELGIN   ELECTROLUX	Pischoff   Sgk							1	1	2016 – 2017	Aparelho usado	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G204-01	Sala de fisioterapia	ELGIN	Sgk									02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)		
G204-02	Sala de aula	ELGIN	Pischoff							2		11/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G205	Sala de aula	MDXA   ELGIN   ELECTROLUX	Sgk		1	1						2016	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede – 3 m de altura (Módulo 12000 Btu) Condensadora instalada na marquise do 2º andar – 3 m de altura (Sgk 18000 Btu) Condensadora instalada no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G206	Sala de aula	ELGIN	Pischoff   Sgk			1				2		2017 – 2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G207	Lab. de Simulação – Avaliação 01	MDXA	Sgk		1	1						12/2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-01	Lab. de Simulação 01	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)		
G208-02	Lab. de Simulação 02	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-03	Lab. de Simulação 03	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-04	Lab. de Simulação 04	MDXA	Sgk			1	1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-05	Lab. de Simulação 05	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-06	Lab. de Simulação 06	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-07	Lab. de Simulação 07	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G208-08	Lab. de Simulação 08	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 m de altura)		
G209	Lab. de Simulação – Avaliação 02	MDXA	Sgk			1						12/2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G210-01	Consultório 01	MDXA	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 m de altura)		
G210-02	Consultório 02	ELECTROLUX	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G210-03	Lab. de Simulação 09	ELECTROLUX	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G210-04	Sala de aula	ELGIN	Sgk				1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G211-01	Sala de fisioterapia	ELGIN	Sgk				1	1				2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G211-03	Sala de fisioterapia	ELGIN	Sgk				1	1				2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G211-04	Sala de fisioterapia	ELECTROLUX	Sgk				1					2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G212	NEA	ELGIN	Sgk			1						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no Telhado do prédio (aproximadamente 10 metros)		
G213	PROEX	ELGIN	Sgk														



PRÉDIO	SALA	UTILIZAÇÃO	APARELHOS DE AR CONDICIONADO -JU										Data de instalação		Tipo de Filtro	Local de Instalação / Acesso para manutenção
			Marca	Modelo	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	30.000 BTU	36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU				
			NÍVEL 1													
PRÉDIO CENTRAL	C081	Espaço de Alimentação	ELGIN	Pischoito							2		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora na parede/parede (aproximadamente 2 metros)
	C082	Lab. Arquitetura	ELGIN	Split				1					02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora na parede/parede (aproximadamente 2 metros)
	C083	Centro Acadêmico	ELGIN	Split			1						01/2017	Aparelho usado	Nylon	Condensadora na parede/parede (aproximadamente 2 metros)
	C101	Sala de Reuniões	ELGIN	Split			1	1					2023	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C102	Sala de professores	ELGIN	Split			1	1					01/2017	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C102-01	Sala de professores	ELECTROLUX	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C102-02	Sala de professores	ELECTROLUX	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C103	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C104	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C105	Sala de aula	ELGIN ELECTROLUX	Split					1	1			2016	Aparelho usado	Sem filtro	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C105-b	Tecelizados-Limpeza	ELECTROLUX	Split			1						2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C106	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C107	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C108	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C109	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C110	Sala de professores	ELGIN	Pischoito					1				03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C111	PROEX	ELGIN	Pischoito							2		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C111-01	Reunião PROEX	ELECTROLUX	Split				1					2024	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C112	ORANDA	ELGIN	Pischoito						1		1	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C113	Lab. Artes Visuais	ELGIN	Pischoito							2		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C114	Lab. Artes Cênicas	ELECTROLUX	Split								2	01/2017_2016	Aparelhos usados	Nylon	Condensadora instalada no chão do térreo
	C115	Lab. Artes Cênicas	CARRIER	Split							3		01/2017	Aparelhos novos	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C116	Lab. Figurino / Sala Costura	ELGIN	Pischoito								1	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo
	C117	Núcleo de Sag Alimento	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (3 m de altura)
	C118	EAD - Núcleo de audiovisual	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (3 m de altura)
	C119	EAD UNILA	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (3 m de altura)
	C120	Segurança / Monitoramento	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 m de altura)
	C121	Copa	ELGIN	Split					1				02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no chão do térreo (5 m)
	C122	Tecelizados – Motoristas	ELGIN	Split					1				02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadoras instaladas no chão do térreo (5 m)
	C123-01	Recepção	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (1 m de altura)
	C123-02	PROGRAD	ELGIN	Pischoito							1		2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-03	EAD	ELGIN	Split				1					2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-04	Reunião	ELGIN	Pischoito								1	2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-05	Reunião	ELGIN	Pischoito					1				2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no espaço de lazer ao lado dos banheiros (5 m)
	C123-06	OTRAN	MIDEA	Split				1					2016	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-07	SECCOM	ELGIN	Pischoito								1	2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-08	Gabinete PROGRAD	ELGIN	Pischoito								1	2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-09	PROGRAD	MIDEA	Split	1								02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-10	PROGRAD	MIDEA ELGIN	Split			1		1				2016_01/2017	01 Aparelho usado, 01 novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-11	SAO	CARRIER	Pischoito							1		01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-11a	SAO	MIDEA	Split	1								02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
	C123-12	COPA	ELECTROLUX	Pischoito							1		01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)
C123-13	PROGRAD	MIDEA	Split	1								2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C124	Administrativo PROADI	MIDEA	Split	1								2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (1 m de altura)	
NÍVEL 2																
C201	Sala de equipamentos	RHEEN ELGIN	Pischoito				1		1			01/2017-02/2019	Aparelho usado/novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202	Laboratório de montagem e edição de som - Técnico em Edição	ELGIN	Split			1						01/2017	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202-01	Laboratório de montagem e edição de som	RHEEN	Split					2				01/2017	Aparelhos usados	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202-02	Laboratório de montagem e edição de som	RHEEN	Split					1				01/2017	Aparelhos usados	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202-03	Laboratório de montagem e edição de som / Ithas Avançadas	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202-04	Laboratório de montagem e edição de som / Ithas Avançadas	MIDEA	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C202-05	Laboratório de montagem e edição de som / Ithas Avançadas	ELGIN	Split	1								01/2017	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C203	Mini Auditório	CARRIER	Split							2		01/2017	Aparelhos novos	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C204-01	Sala de aula	RHEEN   CARRIER	Split				1		1			01/2017	01 Aparelho usado, 01 novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C204-02	Sala de aula	ELGIN   CARRIER	Split				1		1			01/2017	Aparelhos usados	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C205	Sala de aula - sala negra	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C206	Sala de aula - sala negra	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C207	Sala de aula - sala negra	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C208	Sala de aula - sala negra	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C209	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C210	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (3,5 m)	
C211	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C212	Sala de aula	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C213	Sala de professores	ELGIN	Pischoito						2			03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C213-01	Sala de professores	ELGIN	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C213-02	Sala de professores	ELGIN	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C213-03	Sala de professores	ELGIN	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C214	Sala de aula	ELGIN	Pischoito							2		03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C215	Sala de aula	ELGIN	Pischoito							2		03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C216	Coordenação de cursos	ELGIN	Pischoito								1	02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso do térreo	
C217-01	Laboratório de Rádio e Som – Estúdio pequeno	ELGIN	Split	1								02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C217-01A	Laboratório de Rádio e Som – Técnica pequena	ELGIN	Split	1								02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada no piso térreo	
C217-02	Laboratório de Rádio e Som – Técnica grande	ELGIN	Pischoito							2		03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C217-02A	Laboratório de Rádio e Som – Estúdio grande	ELGIN	Pischoito							1		03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
NÍVEL 3																
C301	Lab. pesq. Antropologia	PHILCO	Split						3			02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C302	Lab. pesq. - História bacharelado	CARRIER	Split						2			01/2017	Aparelhos novos	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C303	Lab. pesq. - História licenciatura	CARRIER   RHEEN	Split						2			01/2017	1 Aparelho novo, 1 Usado	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C304-02	Estúdio de Tv e Cinema – Estúdio	ELGIN	Split								1	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C304-03	Estúdio de TV e Cinema – Sala de Produção	CARRIER   RHEEN	Split								2	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C305	Sala de aula	ELGIN	Pischoito							2		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C306	Sala de aula	ELGIN	Pischoito							2		02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C307	Sala de aula	ELECTROLUX   CARRIER	Split							2		01/2017	01 Aparelho usado, 01 novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C308	Sala de aula	ELECTROLUX	Split							2		01/2017	Aparelhos usados	Sem filtro	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	
C308-b	SECATE	ELETRILUX	Split	1								2024	Aparelho usado	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C309	Auditório	ELGIN	Pischoito								8	2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C310	Biblioteca	ELGIN	Pischoito								6	2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C311	Lab. Informática	ELECTROLUX	Split									01/2017	Aparelhos usados	Sem filtro	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C312	Lab. Informática	ELGIN	Pischoito						3	3		03/2018	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C313	CPO	MIDEA	Split	2	1							01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no telhado do prédio (aproximadamente 12 metros)	
C314	CPO	ELGIN	Split					1				02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)	

APARELHOS DE AR CONDICIONADO_JARDIM UNIVERSITÁRIO																
PRÉDIO	SALA	UTILIZAÇÃO	Marca	Modelo	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	30.000 BTU	36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	Data de Instalação		Tipo de Filtro	Local de Instalação / Acesso para manutenção
PRÉDIO LABORATÓRIOS										NÍVEL 0						
	L001	Laboratório Multifuncional 1 - Química e Bioquímica	ELGIN	Piso/feto							1	2	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L002	Laboratório Multifuncional 2 – Preparo	ELGIN	Piso/feto								2	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L003	Laboratório Multifuncional 3 – Microscopia	CARRIER	Split						2			01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L004	Laboratório Multifuncional 4	ELGIN	Piso/feto								2	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L005	Laboratório Multifuncional 5 – Anatomia	ELGIN	Piso/feto								2	01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L006	Laboratório Multifuncional 6 - Apoio Anatomia	CARRIER   ELGIN	Split_Piso/feto						1		2	2016_01/2017	Aparelhos novos	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L007	Laboratório Multifuncional 7 - Microscopia avançada	ELECTROLUX	Split						2			2016/2023	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L008	Laboratório Multifuncional 8	ELGIN	Piso/feto		1						2	2016_01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L009	Coleções Didáticas de Botânica e Zoologia	ELGIN	Split		1		1					01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L010	Depósito	ELGIN	Split				1					01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L011	Sala de Técnicos	MIDEA   ELGIN	Split		1	2						2016	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L012	Laboratório Multifuncional	ELGIN	Piso/feto								2	2016/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L013	Sala de Técnicos	ELGIN	Split				1					01/2017	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (3 m de altura)
	L014	Sala de Reagentes	ELGIN	Split	1								01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L015-1	Laboratório de Biotecnologia Aplicada à Saúde	ELGIN	Split		1							01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L015-2	Laboratório de Biotecnologia Aplicada à Saúde	ELGIN	Split		1							01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L015-3	Laboratório de Biotecnologia Aplicada à Saúde	ELGIN	Split			1						02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L015-4	Laboratório de Biotecnologia Aplicada à Saúde	ELGIN	Split			1						01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L016	Laboratório de Biogeografia	MIDEA	Split		1							2016	Aparelho novo	Nylon	Evaporadora / Condensadora instalada parede / parede (3 m de altura)
	L017	Laboratório de Ciências Médicas	ELGIN	Split		1							02/2019	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L017-2	Laboratório de Ciências Médicas	ELGIN	Split		1							01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L017-3	Laboratório de Ciências Médicas	CARRIER	Split						1			01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora no piso térreo
	L017-4	Laboratório de Ciências Médicas	ELGIN	Split			2						01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L017-5	Laboratório de Ciências Médicas	ELGIN	Split			1						01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)
	L017-6	Laboratório de Ciências Médicas	ELGIN	Split			1						01/2017	Aparelho novo	Nylon	Condensadora parede (3 metros)

APARELHOS DE AR CONDICIONADO_CAMPUS INTEGRAÇÃO														
Bloco	Sala	Marca	Modelo	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	30.000 BTU	36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	Data de Instalação	Tipo de Filtro	Local de Instalação / Acesso para manutenção
CONVIVÊNCIA	CENTRO DE CONVIVENCIA													
	Sala de Jogos	CARRIER	Piso/Teto							2	1	2020	Nylon	Laje da cobertura
	Administrativo	ELGIN	Split			1						2020	Nylon	Laje da cobertura
	Sala Técnica	MIDEA	Split	2								2020	Nylon	Laje da cobertura
	Manutenção	ELGIN	Split – Piso/Teto			1			2			2020	Nylon	Laje da cobertura / Piso do corredor
	Cozinha	CARRIER	Piso/Teto								1	2020	Nylon	Laje da cobertura
	PRAE	CARRIER	Piso/Teto		2				2			2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
	Audatório	CARRIER	Piso/Teto							1	3	2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
	Biblioteca	CARRIER	Piso/Teto							3		2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
BLOCO A														
BLOCO A	Sala Técnica	MTSUO	Split	1								2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
GUARITA														
GUARITA	Recepção	MTSUO	Split	1								2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
	CFTV	MTSUO	Split	1								2020	Nylon	Parede lateral da edificação (2,5m)
BLOCO DE AULAS 01														
BLOCO AULAS 01	A001	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A002	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A003	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A004	AGRATTO	Split					1				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A005	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A006	AGRATTO	Split					1				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A007	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A008	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A009	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A101	AGRATTO	Split	3								2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A102	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A103	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A104	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A105	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A106	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A107	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A108	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A109	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A110	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A111	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A112	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A113	AGRATTO	Split			2						2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A114	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A115	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A116	AGRATTO	Split					1				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A117	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A118	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A119	AGRATTO	Split					2				2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	COPA	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	Terceirizados	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	Ambulatório	AGRATTO	Split		1							2023	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
Bloco de AULAS 02														
BLOCO AULAS 02	A010	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A011	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A012	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A013	ELGIN	Split					1				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	COPA	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	Hall de Entrada	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	Protocolo	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A014	ELGIN	Split					1				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A015	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A016	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A017	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 1º andar (3,5 m)
	A120	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A121	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A122	ELGIN	Split					2				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A123	ELGIN	Split					1				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A124	ELGIN	Split					1				2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	Administrativo	ELGIN	Split		1							2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A125	ELGIN	Split						2			2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A126	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A127	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A128	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A129	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A130	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A131	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A132	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A133	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A134	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A135	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A136	ELGIN	Split			1						2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A137-01	ELGIN	Split	1								2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A137-02	ELGIN	Split	1								2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)
	A137-03	ELGIN	Split	1								2024	Nylon	Condensadora instalada na marquise do 2º andar (7 m)

APARELHOS DE AR CONDICIONADO _Almada							
SALA	UTILIZAÇÃO	Marca	Modelo	9000 Btu	12000 Btu	Tipo de Filtro	Local de Instalação / Acesso para manutenção
Sub Solo							
001	ESTÚDIO	ELGIN	SPLIT		1	NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
NÍVEL 0							
001	TÉCNICOS/COORDENAÇÃO	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
002	SALA DE MÚSICA	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
003	VIGILANTES	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
003	SALA DE MÚSICA	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
004	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
006	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
007	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
008	SALA DE MÚSICA	GREE / GREE	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
009	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
	RECEPÇÃO	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
	CPD Informática	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,5m
	COPA	GREE	SPLIT		1	NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	4,8m
NÍVEL 1							
013	SALA DE MÚSICA	GREE / GREE	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Um instalado a 2,1m (sacada) / Um instalado a 5,5m
012	INFORMÁTICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Instalado a 0,5m (próximo ao chão da sacada)
	SALA DE PROFESSORES	GREE	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Os dois são instalados a 5,5m do chão
005	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	5,5m
010	SALA DE MÚSICA	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,1m (sacada)
016	MÚSICA	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	5,5m
015	VIOLÃO	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	5,5m
014	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,1m (sacada)
011	SALA DE MÚSICA	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,1m (sacada)
NÍVEL 2							
	DEPÓSITO	ELGIN	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Um instalado a 2,1m (sacada) / Um instalado a 5,5m
017	PERCUSSÃO	GREE	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Ambos a 8,8m
018	ARRANJO	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,1m (sacada)
18-01		GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	8,8m
019	VIOLÃO	GREE	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	8,8m
020	PRATICA EM CONJUNTO	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	8,8m
20-01		GREE	SPLIT	2		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	Ambos a 2,1m (sacada)
021	Orientação	ELGIN	SPLIT	1		NYLON S/ CARVÃO ATIVADO	2,1m (sacada)

APARELHOS DE AR CONDICIONADO_Portal								
SALA	UTILIZAÇÃO	Marca	Modelo	12.000 BTU	18.000 BTU	Tipo de Filtro	Local de Instalação / Acesso para manutenção	Data de Instalação
NÍVEL 0								
1	Depósito de Itens (sala que fica trancada)	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
2	Patrimônio / Conferência (sala do Roy)	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
3	Arquivo (sala sem divisória)	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
4	Sala de Descanso	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
5	SEPRO	ELGIN	SPLIT		2	NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2023
NÍVEL 1								
101	Recepção	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
102	Almoxarifado (sala Jefferson)	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
104	Protocolo e Arquivo (sala Evandro)	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015
105	Patrimônio	GREE	SPLIT	1		NYLON SEM CARVÃO ATIVADO	5,1 m	2015

## ANEXO II

## PROPOSTA DE PREÇOS E PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS

NOME DO PROPONENTE:
CNPJ (MF):
TELEFONE/FAX:
E-mail:
VALOR ANUAL PROPOSTO: R\$ _____

Item	Descrição	Qtd. (A)	Valor Proposto Unitário (B)	Valor Proposto Mensal (C)=(AxB)	Valor Proposto Anual (D) = (Cx12)
01	<b>Serviço de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE em aparelhos de ar-condicionado de 7.000 a 12.000 BTU's</b> Especificação do serviço conforme item 5.4.9. e 5.4.10. do TR.	96			
	<b>Serviço de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE em aparelhos de ar-condicionado de 13.000 a 24.000 BTU's</b> Especificação do serviço conforme item 5.4.9. e 5.4.10. do TR.	73			
	<b>Serviço de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE em aparelhos de ar-condicionado de 25.000 a 36.000 BTU's</b> Especificação do serviço conforme item 5.4.9. e 5.4.10. do TR.	56			
	<b>Serviço de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE em aparelhos de ar-condicionado de 37.000 a 60.000 BTU's</b> Especificação do serviço conforme item 5.4.9. e 5.4.10. do TR.	23			
<b>Total Geral Item 1</b>					

02	<b>PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE</b> Conforme item 5.4.4. do TR	01	<b>R\$ 61.231,47</b> *Valor referência de gasto anual sem o desconto. Para o licitante considerar o valor com o desconto ofertado	
Item	Descrição	Qtd. (A)	Valor Proposto Unitário (B)	Valor Proposto Anual (C)=(AxB)
03	<b>Serviço de INSTALAÇÃO de aparelho de ar-condicionado de 7.000 a 12.000 BTU's, com até 3 metros de tubulação e peças inclusas.</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.11. do TR	12		
	<b>Serviço de INSTALAÇÃO de aparelho de ar-condicionado de 13.000 a 24.000 BTU's, com até 3 metros de tubulação e peças inclusas.</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.11. do TR	12		
	<b>Serviço de INSTALAÇÃO de aparelho de ar-condicionado de 25.000 a 36.000 BTU's, com até 3 metros de tubulação e peças inclusas.</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.11. do TR	12		
	<b>Serviço de INSTALAÇÃO de aparelho de ar-condicionado de 37.000 a 60.000 BTU's, com até 3 metros de tubulação e peças inclusas.</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.11. do TR	12		
<b>Total Geral Item 3</b>				
04	<b>Serviço de REMOÇÃO/DESINSTALAÇÃO aparelho de ar-condicionado de 7.000 a 12.000 BTU's</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.12. do TR	12		

	<b>Serviço de REMOÇÃO/DESINSTALAÇÃO aparelho de ar-condicionado de 13.000 a 24.000 BTU's</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.12. do TR	12		
	<b>Serviço de REMOÇÃO/DESINSTALAÇÃO aparelho de ar-condicionado de 25.000 a 36.000 BTU's</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.12. do TR	12		
	<b>Serviço de REMOÇÃO/DESINSTALAÇÃO aparelho de ar-condicionado de 37.000 a 60.000 BTU's</b>  Especificação do serviço conforme item 5.4.12. do TR	12		
<b>Total Geral Item 4</b>				



Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições, obrigações e responsabilidades estabelecidas no Termo de Referência nº XX/XXXX/UNILA, de XX/XX/2025.

Declaramos ainda que no preço ofertado estão incluídos todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento do objeto, como os custos de andaimes e/ou plataformas móveis e demais equipamentos necessários para o trabalho em altura, os custos com deslocamento e hospedagem, etc.

O prazo de validade desta proposta de preço é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

---

Local e data

---

Assinatura do Representante da Empresa

Caso nos seja homologado o objeto da licitação, fornecemos os seguintes dados:

Razão Social:		
CNPJ/MF:		Endereço:
Cidade:		UF:
CEP:		Tel./Fax:
E-mail:		
Banco:	Agência:	c/c:

Dados do Representante Legal da Empresa:

Nome:		
Estado civil:		Profissão:
CPF/MF:		Cargo/Função:
RG nº:		Expedido por:
Naturalidade:		Nacionalidade:
Endereço residencial:		
Cidade:	UF:	CEP:
E-mail:		

**ANEXO III**  
**PEÇAS E ACESSÓRIOS DE ALTA COMPLEXIDADE**

MATERIAIS ALTA COMPLEXIDADE PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
<b>2.</b>	<b>PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE</b>
<b>2.1</b>	<b>MATERIAIS E INSUMOS - UNIDADES INTERNAS</b>
PAIN9	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 9000 BTUS
PAIN12	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 12000 BTUS
PAIN18	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 18000 BTUS
PAIN24	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 24000 BTUS
PAIN36	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 36000 BTUS
PAIN48	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 48000 BTUS
PAIN60	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 60000 BTUS
VENTEVAP9	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 9000 BTUS
VENTEVAP12	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 12000 BTUS
VENTEVAP18	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 18000 BTUS
VENTEVAP24	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 24000 BTUS
VENTEVAP36	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 36000 BTUS
VENTEVAP48	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 48000 BTUS
VENTEVAP60	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 60000 BTUS
TURB9	TURBINA EVAPORADORA 9000 BTUS
TURB12	TURBINA EVAPORADORA 12000 BTUS
TURB18	TURBINA EVAPORADORA 18000 BTUS
TURB24	TURBINA EVAPORADORA 24000 BTUS
TURB36	TURBINA EVAPORADORA 36000 BTUS
TURB48	TURBINA EVAPORADORA 48000 BTUS
TURB60	TURBINA EVAPORADORA 60000 BTUS
FILT9	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 9000 BTUS
FILT12	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 12000 BTUS
FILT18	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 18000 BTUS
FILT24	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 24000 BTUS
FILT36	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 36000 BTUS
FILT48	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 48000 BTUS
FILT60	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 60000 BTUS
SENS9	SENSOR DE TEMPERATURA 9000 BTUS
SENS12	SENSOR DE TEMPERATURA 12000 BTUS
SENS18	SENSOR DE TEMPERATURA 18000 BTUS
SENS24	SENSOR DE TEMPERATURA 24000 BTUS
SENS36	SENSOR DE TEMPERATURA 36000 BTUS
SENS48	SENSOR DE TEMPERATURA 48000 BTUS
SENS60	SENSOR DE TEMPERATURA 60000 BTUS
PLACA9	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 9000 BTUS
PLACA12	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 12000 BTUS
PLACA18	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 18000 BTUS
PLACA24	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 24000 BTUS
PLACA36	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 36000 BTUS
PLACA48	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 48000 BTUS
PLACA60	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 60000 BTUS
CONTR9	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS
CONTR12	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS
CONTR18	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS
CONTR24	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS
CONTR36	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CONTR48	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS
CONTR60	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS
DISPL9	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS
DISPL12	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS
DISPL18	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS
DISPL24	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS
DISPL36	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS
DISPL48	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS
DISPL60	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS
SERP9	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS
SERP12	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS
SERP18	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS
SERP24	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS
SERP36	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS
SERP48	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS
SERP60	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS

<b>2.2</b>	<b>MATERIAIS E INSUMOS - UNIDADES EXTERNAS</b>
COMPRE9	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 9000 BTUS
COMPRE12	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 12000 BTUS
COMPRE18	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 18000 BTUS
COMPRE24	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS
COMPRE36	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 36000 BTUS
COMPRE48	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 48000 BTUS
COMPRE60	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 60000 BTUS
SERPCON9	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
SERPCON12	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
SERPCON18	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
SERPCON24	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
SERPCON36	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
SERPCON48	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
SERPCON60	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
VENTAX9	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
VENTAX12	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
VENTAX18	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
VENTAX24	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
VENTAX36	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
VENTAX48	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
VENTAX60	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
CAP9	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 9000 BTUS
CAP12	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 12000 BTUS
CAP18	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 18000 BTUS
CAP24	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 24000 BTUS
CAP36	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 36000 BTUS
CAP48	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 48000 BTUS
CAP60	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 60000 BTUS
SUPMO9	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
SUPMO12	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
SUPMO18	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
SUPMO24	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
SUPMO36	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
SUPMO48	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
SUPMO60	SUORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
CONELE9	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
CONELE12	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
CONELE18	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
CONELE24	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
CONELE36	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CONELE48	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
CONELE60	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
VALV9	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
VALV12	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
VALV18	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
VALV24	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
VALV36	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
VALV48	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
VALV60	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
HELIC9	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 9000 BTUS
HELIC12	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 12000 BTUS
HELIC18	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 18000 BTUS
HELIC24	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 24000 BTUS
HELIC36	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 36000 BTUS
HELIC48	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 48000 BTUS
HELIC60	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 60000 BTUS

2.3	COMPONENTES ELÉTRICOS
TRAFO9	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
TRAFO12	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
TRAFO18	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
TRAFO24	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
TRAFO36	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CAPAC9	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
CAPAC12	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
CAPAC18	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
CAPAC24	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
CAPAC36	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CAPAC48	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
CAPAC60	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
RELE9	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 9000 BTUS
RELE12	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 12000 BTUS
RELE18	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 18000 BTUS
RELE24	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 24000 BTUS
RELE36	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 36000 BTUS
RELE48	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 48000 BTUS
RELE60	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 60000 BTUS
CONT9	CONTATOR - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
CONT12	CONTATOR - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
CONT18	CONTATOR - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
CONT24	CONTATOR - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
CONT36	CONTATOR - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CONT48	CONTATOR - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
CONT60	CONTATOR - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
FIO9	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
FIO12	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
FIO18	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
FIO24	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
FIO36	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
FIO48	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
FIO60	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
DISJ9	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 9000 BTUS
DISJ12	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 12000 BTUS
DISJ18	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 18000 BTUS
DISJ24	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 24000 BTUS
DISJ36	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 36000 BTUS
DISJ48	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 48000 BTUS
DISJ60	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 60000 BTUS
FUSI9	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 9000 BTUS
FUSI12	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 12000 BTUS
FUSI18	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 18000 BTUS
FUSI24	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 24000 BTUS
FUSI36	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 36000 BTUS
FUSI48	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 48000 BTUS
FUSI60	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 60000 BTUS
PLACC9	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 9000 BTUS
PLACC12	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 12000 BTUS
PLACC18	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 18000 BTUS
PLACC24	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 24000 BTUS
PLACC36	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 36000 BTUS
PLACC48	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 48000 BTUS
PLACC60	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 60000 BTUS

2.4	COMPONENTES DE REFRIGERAÇÃO
KIT9	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
KIT12	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
KIT18	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
KIT24	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
KIT36	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
KIT48	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
KIT60	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
VAL9	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
VAL12	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
VAL18	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
VAL24	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
VAL36	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
VAL48	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
VAL60	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
FILT9	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
FILT12	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
FILT18	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
FILT24	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
FILT36	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
FILT48	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
FILT60	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
REC9	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 9000 BTUS
REC12	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 12000 BTUS
REC18	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 18000 BTUS
REC24	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 24000 BTUS
REC36	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 36000 BTUS
REC48	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 48000 BTUS
REC60	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 60000 BTUS
SEN9	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
SEN12	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
SEN18	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
SEN24	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
SEN36	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
SEN48	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
SEN60	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
ROL9	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 9000 BTUS
ROL12	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 12000 BTUS
ROL18	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 18000 BTUS
ROL24	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 24000 BTUS
ROL36	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 36000 BTUS
ROL48	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 48000 BTUS
ROL60	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 60000 BTUS
CON9	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
CON12	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
CON18	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
CON24	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
CON36	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
CON48	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
CON60	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS

<b>2.5</b>	<b>OUTROS COMPONENTES</b>
PAR9	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
PAR12	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
PAR18	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
PAR24	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
PAR36	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
PAR48	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
PAR60	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
PP9	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
PP12	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
PP18	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
PP24	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
PP36	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
FIT9	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 9000 BTUS
FIT12	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 12000 BTUS
FIT18	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 18000 BTUS
FIT24	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 24000 BTUS
FIT36	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 36000 BTUS
FIT48	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 48000 BTUS
FIT60	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 60000 BTUS
FITT9	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 9000 BTUS
FITT12	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 12000 BTUS
FITT18	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 18000 BTUS
FITT24	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 24000 BTUS
FITT36	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 36000 BTUS
FITT48	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 48000 BTUS
FITT60	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 60000 BTUS
TUB9	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
TUB12	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
TUB18	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
TUB24	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
TUB36	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
TUB48	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
TUB60	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
SISD9	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 9000 BTUS
SISD12	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 12000 BTUS
SISD18	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 18000 BTUS
SISD24	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 24000 BTUS
SISD36	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 36000 BTUS
SISD48	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 48000 BTUS
SISD60	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 60000 BTUS
<b>2.6</b>	<b>COMPONENTES ESPECÍFICOS</b>
WF9	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 9000 BTUS
WF12	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 12000 BTUS
WF18	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 18000 BTUS
WF24	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 24000 BTUS
WF36	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 36000 BTUS
WF48	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 48000 BTUS
WF60	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 60000 BTUS

#### ANEXO IV

##### RELATÓRIO DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE ALTA COMPLEXIDADE

Em atendimento às exigências da licitação em epígrafe, declaro ter sido realizada a pesquisa de preço das peças a serem substituídas, seguindo o padrão de três orçamentos de diferentes fornecedores, como descritos abaixo:

<b>Local</b>			
<b>Data da reposição</b>			
<b>Ambiente</b>			
<b>Aparelho (TAG)</b>			
<b>Descrição da peça</b>			
<b>Justificativa</b>			
<b>Orçamento* (R\$)</b>	<b>Fornecedor 01</b>	<b>Fornecedor 02</b>	<b>Fornecedor 03</b>

\*Anexar os orçamentos ao documento.

---

(Técnico Responsável pela Execução)

---

(Engenheiro Responsável pela Equipe Técnica)



**ANEXO V**  
**DOCUMENTO PARA REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CONserto**

Eu, \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_ declaro a necessidade de remoção do seguinte equipamento da Universidade Federal da Integração Latino Americana localizada em Foz do Iguaçu, para fins de conserto:

---

---

---

Local de origem: \_\_\_\_\_

Local de destino: \_\_\_\_\_

Data da saída da Universidade: \_\_\_\_\_

Justificativa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Técnico da Empresa)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Fiscal de Execução da UNILA)

## ANEXO VI - A

## Instrumento de Medição de Resultados – IMR

## METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

CONCEITO DA PONTUAÇÃO A SER UTILIZADA EM TODOS OS ITENS				
BOM		REGULAR	RUIM	PÉSSIMO
03 (TRÊS) PONTOS		02 (DOIS) PONTOS	01 (UM) PONTO	0 (ZERO) PONTO
MÓDULOS		ITENS AVALIADOS		
A	MÃO DE OBRA	A1 – EQUIPE TÉCNICA		
		A2 – UTILIZAÇÃO DE EPI'S		
B	EQUIPAMENTOS / MATERIAIS E EPI'S	B1 – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS		
		B2 – PEÇAS DE BAIXA COMPLEXIDADE		
		B3 – PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE		
C	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	C1 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA		
		C2 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA		
		C3 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO		
		C4 – SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO		
D	DOCUMENTAÇÃO	D1 – RELATÓRIO MENSAL / Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC)		
		D2 – RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA		
RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE QUALIDADE AOS SERVIÇOS PRESTADOS				
DESCRIÇÃO E CRITÉRIO DOS ITENS AVALIADOS				PONTOS
MÓDULO A – MÃO DE OBRA				
A1 – EQUIPE TÉCNICA				
Utilização de equipe técnica mínima qualificada conforme Termo de Referência com devidas apresentações de documentos e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)				3
Não apresentação dos documentos e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) fornecido pela empresa.				0
A2 – UTILIZAÇÃO DE EPI'S E EPC'S				
Atender totalmente os requisitos básicos de supervisão				3
Atender em parte os requisitos básicos de supervisão				2
Não atender os requisitos básicos de supervisão;				0
MÓDULO B – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PEÇAS				
B1 – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS				
Utilizou materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade estabelecida, sendo substituídos quando necessário;				3
Utilizou em parte os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários;				2
Deixou de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários na qualidade estabelecida.				1
Deixou de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários.				0
B2 - PEÇAS DE BAIXA COMPLEXIDADE				
Disponibilizar todas as peças de baixa complexidade necessários à manutenção preventiva e corretiva, na qualidade estabelecida;				3
Disponibilizar em parte as peças de baixa complexidade necessários à manutenção preventiva e				2

corretiva, na qualidade estabelecida;	
Deixar de disponibilizar as peças de baixa complexidade necessárias à manutenção preventiva e corretiva, na qualidade estabelecida.	0
<b>B3 – PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE</b>	
Disponibilizar todas as peças de alta complexidade necessárias à manutenção preventiva e corretiva, na qualidade estabelecida e com a documentação exigida no termo de referência;	3
Disponibilizar as peças de alta complexidade necessárias à manutenção preventiva e corretiva, sem a qualidade ou documentação exigida no termo de referência;	1
Deixar de disponibilizar as peças de alta complexidade necessárias à manutenção preventiva e corretiva.	0
<b>MÓDULO C – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	
<b>C1 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>	
As rotinas de manutenção preventiva foram cumpridas com êxito, conforme o descrito no Termo de Referência, respeitando o PMOC;	3
As rotinas de manutenção preventiva foram cumpridas com êxito, porém fora do tempo previsto no Termo de Referência;	2
As rotinas de manutenção preventiva <b>NÃO</b> foram cumpridas conforme o descrito no Termo de Referência	0
<b>C2 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA</b>	
Atendeu aos chamados de manutenção corretiva, deixando os aparelhos em seu funcionamento ideal;	3
Atendeu aos chamados de manutenção corretiva com êxito, porém fora do prazo previsto no Termo de Referência;	2
Atendeu aos chamados de manutenção corretiva, porém os aparelhos continuaram apresentando funcionamento fora do esperado;	1
Deixou de atender as demandas de manutenção corretiva.	0
<b>C3 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO</b>	
Atendeu aos chamados de instalação, deixando os aparelhos em funcionamento ideal;	3
Atendeu aos chamados de instalação com êxito, porém fora do prazo previsto no Termo de Referência;	2
Atendeu aos chamados de instalação, porém os aparelhos ficaram apresentando funcionamento fora do esperado;	1
Deixou de atender as demandas de instalação.	0
<b>C4 – SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO</b>	
Atendeu aos chamados de desinstalação, deixando o local conforme descrito no Termo de Referência;	3
Atendeu aos chamados de desinstalação com êxito, porém fora do prazo previsto no Termo de Referência;	2
Atendeu aos chamados de desinstalação, porém deixou o local fora do padrão descrito no Termo de Referência;	1
Deixou de atender as demandas de desinstalação.	0
<b>D1 – RELATÓRIO MENSAL – Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC)</b>	
Fornecer PMOC contendo todos os itens solicitados no termo de referência;	3
Fornecer PMOC contendo em parte os itens solicitados no termo de referência;	2
Deixar de fornecer o PMOC.	0
<b>D2 – RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA</b>	
Fornecer o Relatório de Execução da Manutenção Corretiva contendo todos os itens solicitados no termo de referência;	3
Fornecer o Relatório de Execução da Manutenção Corretiva contendo em parte os itens solicitados no termo de referência;	2
Deixar de fornecer o Relatório de Execução da Manutenção Corretiva	0

<b>MÓDULOS</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA A SER OBTIDA</b>
A	06
B	09
C	12
D	06
<b>RESULTADO MÁXIMO DA AVALIAÇÃO</b>	<b>33</b>

**Observação:** Quando o item a ser avaliado não se aplica, deve ser atribuído o maior valor.

## ANEXO VI-B

### TABELA DE DESCONTOS DO INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS

Pontuação Atingida	Percentual Pago		Pontuação Atingida	Percentual Pago
Entre 33 e 27	100%		13	48%
26	96%		12	44%
25	93%		11	41%
24	89%		10	37%
23	85%		09	33%
22	81%		08	30%
21	78%		07	26%
20	74%		06	22%
19	70%		05	19%
18	67%		04	15%
17	63%		03	11%
16	59%		02	07%
15	56%		01	04%
14	52%		00	00%

## ANEXO VII

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declaro que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ (MF) nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual no \_\_\_\_\_, estabelecida em \_\_\_\_\_, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

Nome do Órgão/Empresa	Vigência do Contrato	Valor total do Contrato*
Valor total dos Contratos R\$		

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo do emissor

Observação:

Nota 1: Além dos nomes dos órgãos/empresas, o licitante deverá informar também o endereço completo dos órgãos/empresas, com os quais tem contratos vigentes.

Nota 2: \*Considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado.

# Estudo Técnico Preliminar 105/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.006451/2024-71

## 2. Descrição da necessidade

Objeto: Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado de diversas marcas, tipos e capacidades.

A necessidade da contratação se evidencia considerando que o atual Contrato de Manutenção de Ar-Condicionado (Contrato 01 /2020) finda no dia 20 de Janeiro de 2025, e que:

- Início do uso do Bloco de Aulas 2 no Campus Integração, onde possui 43 novos aparelhos instalados;
- Houveram novas instalações nas unidades da Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA no ano de 2024, através do contrato 61/2023;
- O atual contrato foi firmado sobre a Lei 8666/93.

Buscando maximizar a vida útil dos aparelhos e, ao mesmo tempo, minimizar as interrupções das atividades acadêmicas e administrativas na UNILA.

Além disso, justifica-se e motiva-se a contratação de serviços contínuos, em atendimento ao Regulamento Técnico a Portaria 3.523/98 do Ministério da Saúde e a Lei Federal Nº 13.589/2018 que dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes, visando a necessidade de manter em perfeitas condições de uso esses equipamentos, o qual é indispensável para contribuição do bem-estar e saúde respiratória dos servidores, visitantes e usuários, eficiência e longevidade dos equipamentos, além de colaborar com diminuição de gastos excessivos com componentes e consumo de energia.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA	IVÁN DARÍO GÓMEZ ARAÚJO
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL	MARCELO ANTUNES DA SILVA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para satisfação da necessidade expressa pela área requerente, a solução contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- 4.1 A contratada, com registro no CREA, deverá dispor em seu quadro de funcionários Engenheiro Mecânico ou Técnico de nível médio, para prestação dos serviços de instalação, manutenção preventiva, manutenção corretiva dos sistemas de refrigeração de ambiente, com disponibilidade de materiais/peças para instalação e manutenção, equipamentos, ferramentas, instalação física apropriada e específica, e pessoal técnico especializado, com registro no CREA, para o cumprimento do objeto da licitação, obedecendo às normas técnicas mais recentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), bem como implantar e manter um Plano de Manutenção, Operação e Controle - PMOC;
- 4.2 Utilizar profissionais especializados, devidamente treinados, qualificados, uniformizados, identificados com crachá, habilitados e munidos de equipamentos necessários ao desempenho eficiente dos serviços, em conformidade com as normas e determinações em vigor, de forma a garantir a efetividade do trabalho e a integridade das pessoas, do ambiente e dos equipamentos;

4.3 É obrigatório que os técnicos da CONTRATADA usem EPI's e EPC's, na prestação dos serviços, tais como: óculos de segurança, luvas, sapato industrial, cinto de segurança, capacete, dentre outros equipamentos indispensáveis ao desenvolvimento seguro dos serviços objeto deste instrumento;

4.4 A contratada deverá apresentar atestado de saúde ocupacional dos trabalhadores envolvidos na execução dos serviços, com prazo de emissão máximo de 12 meses;

4.5 A contratada é responsável pelo fornecimento de equipamentos, máquinas, ferramentas, materiais necessários para execução dos serviços;

4.6 É responsabilidade da contratada prever o uso e arcar com os custos de andaimes e/ou plataformas móveis e demais equipamentos necessários para o trabalho em altura;

4.7 A contratada deverá executar os serviços acatando as determinações da norma regulamentadora, NR 35 - Trabalho em Altura, que estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade;

4.7.1 Apresentar o certificado de treinamento em trabalho em altura, NR 35 vigente dos trabalhadores envolvidos na execução dos serviços;

4.8 A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental, evitando produtos irritantes para o consumidor, equipamentos que causem menor incômodo e sejam mais eficientes, devendo no que couber, durante toda a execução contratual, observar os critérios de sustentabilidade ambiental e a implementação de ações que reduzam os impactos ambientais (os insumos fornecidos na contratação deverão respeitar as normas da ABNT, quanto à correta destinação dos resíduos sólidos); seguindo, no que couber, com os termos definidos na Instrução Normativa SLTI nº. 1, de 19/01/2010, e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012;

4.8.1 Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas;

4.8.2 Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

4.8.3 Realizar treinamentos/capacitações periódicas dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios /poluição;

4.8.4 Todos os produtos utilizados na limpeza dos componentes dos sistemas de climatização durante os serviços de desinstalação devem ser biodegradáveis e devem estar devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim.

4.8.5 Os produtos utilizados na limpeza e lubrificação não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHs, tais como: Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), Cromo Hexavalente [Cr (Vi)], Cádmio (Cd), dentre outros.

4.8.6 Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998 e suas alterações, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, ou de qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

4.8.7 A CONTRATADA, quando da substituição de peças de reparo, deverá dar destinação adequada às peças substituídas. Assim como os resíduos gerados durante os serviços de manutenção.

4.8.8 Prever a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

4.9 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

#### 4.10 Classificação do Objeto



Os serviços de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado, correspondem, nos termos do art. 6º, inc. XIII, da Lei nº 14.133/2021, a serviço comum de engenharia sem dedicação de mão de obra exclusiva, porque as exigências técnicas para o serviço de manutenção de equipamentos de refrigeração são usualmente praticadas no mercado da área, não havendo especificidades que impliquem em transferência de conhecimentos, tecnologia e técnicas empregadas a serem repassadas em transições contratuais. Além disso, a fim de assegurar o atendimento da necessidade organizacional manifestada, os serviços precisam ser ofertados de forma ininterrupta e eficiente, o que corrobora sua classificação também como serviços de natureza contínua, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, cuja interrupção pode comprometer a operacionalização integral das atividades finalísticas deste órgão. No entanto, por envolverem atividades não inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos desta autarquia, enquadram-se nos serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios, complementares à área de competência legal do órgão.

#### 4.11 Prazo de Vigência da Contratação

O contrato a ser firmado terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogada 10 anos, após a verificação da necessidade e com vantagens à Administração, mantidas as condições editalícias, nos termos dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 5. Levantamento de Mercado

No caso dos serviços em tela não se vislumbram outras soluções de mercado afora a prestação indireta, terceirização dos serviços, visto que inexistem quadros funcionais típicos na UNILA para a execução desses serviços, restando impedido o aproveitamento de recursos humanos da própria Administração.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, inclusive em outras Instituições de ensino, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da UNILA, e as identificadas foram incorporadas nesta contratação.

Uma solução seria a contratação de serviço de manutenção de equipamentos por posto de trabalho, onde os funcionários terceirizados ficam à disposição da contratante com exclusividade. Essa solução poderia implicar em ociosidade dos colaboradores terceirizados, visto que o serviço, mesmo de natureza continuada, poderá não ser diário.

Existe, também, a possibilidade de contratação de serviço de manutenção de equipamentos de ar-condicionado por demanda, sem fornecimento de material (peças). Essa opção não é viável, nem técnica, nem economicamente para a instituição, dada a grande quantidade de aparelhos de ar-condicionado a serem mantidos, implicando em grande número de insumos necessários para a prestação do serviço. Esse modelo de contratação exige quantidade significativa de servidores para realizar licitações, receber e controlar materiais e realizar a gestão e fiscalização. Soma-se, ainda, a possibilidade de não existir peça disponível no momento de surgimento da demanda, bem como o custo com estoques.

Finalmente, uma última solução identificada é a possibilidade de contratação de serviço de manutenção de equipamentos por demanda com fornecimento de material (peças) para a manutenção corretiva e realização periódica da manutenção preventiva. Nesse caso a Administração faculta-se do compromisso em contratar os serviços e peças previstos no Termo de Referência sob demanda (manutenção corretiva) e paralelamente estabelece um contrato de manutenção preventiva. Por dar maior liberdade de trabalho e contribuir para uma maior eficiência técnica e econômica, essa é a melhor solução para a UNILA.

Concluiu-se que a melhor solução para contratação do serviço seria a realização de licitação, por modalidade de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço GLOBAL, auferindo vantagem econômica para a Administração, centralizando o gerenciamento das ações da proposta da Contratada, sem prejuízo outrem, visto que os itens que o compõe são serviços comuns. Dessa forma, os itens serão agrupados em lote único, o que proporcionará um ganho de escala, por permitir ao fornecedor detentor do melhor lance ofertar preços mais vantajosos para a Administração Pública.

## 6. Descrição da solução como um todo

Fica definida como solução para atender à necessidade manifestada, a contratação de empresa especializada em prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de equipamentos de ar-condicionado de

diversas marcas, tipos e capacidades, incluindo o fornecimento de material e peças de reposição quando for necessário, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, por 12 meses ininterruptos, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1. Para efeitos desta licitação serão adotadas as seguintes definições e conceitos:

**Manutenção Preventiva:** A assistência técnica preventiva consistirá em procedimentos de manutenção visando prevenir situações que possam gerar falhas, quebras ou defeitos dos equipamentos e sistemas que integram as instalações de refrigeração, ventilação e exaustão, a conservação e o perfeito funcionamento dos equipamentos, observando-se as periodicidades constantes no Termo de Referência, bem como recomendar a UNILA eventuais providências, sob o seu controle, que possam interferir no desempenho dos mesmos.

**Manutenção Corretiva:** Entende-se por manutenção corretiva, a série de procedimentos destinados a reestabelecer um perfeito estado de uso do equipamento, compreendendo, inclusive, substituições de componentes, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas.

Considera-se **Manutenção Corretiva Emergencial** quando ao mau funcionamento e/ou a inoperância dos equipamentos constantes do objeto deste contrato oferecerem risco à integridade dos mesmos; à integridade das instalações elétricas das unidades da UNILA nas quais estão instalados; à integridade de outros equipamentos existentes nas unidades da UNILA nas quais estão instalados, tais como computadores e outros equipamentos necessários ao bom funcionamento das atividades do órgão; à integridade física de pessoas, funcionários, prestadores de serviços que estejam nas unidades da UNILA.

**Materiais e Peças de Baixa Complexidade:** Materiais necessários à manutenção preventiva e corretiva e aos serviços de instalação de desinstalação, tais como fusíveis, relés de proteção, rolamentos, capacitores, parafusos, porcas, flanges, correias, ímãs, terminais elétricos, graxas, solventes, querosene, zarcão, materiais contra a corrosão e para proteção antiferruginosa, tinta, lixa, tinta asfáltica impermeabilizante, massa anti ruído, fita isolante, álcool, espuma de vedação, massa de vedação, tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação, material de soldagem, vaselina, estopas, panos de limpeza, escovas de aço e nylon, sacos plásticos para acondicionamento de detritos, capacitor de partida para o compressor, óleos lubrificantes, oxigênio, nitrogênio, acetileno, gás, gás refrigerante, gases freon, materiais e produtos de limpeza em geral e de sistemas frigoríficos e desincrustantes, acabamento de parede, tais como: aplicação de massa corrida, fechamento da alvenaria com massa de reboco e pintura onde forem feitas aberturas para passagem de tubulação e conexão dos equipamentos à rede elétrica e outros materiais necessários para perfeita execução do serviço.

**Materiais e Peças de Alta Complexidade:** Materiais necessários à manutenção corretiva e serviço de instalação tais como tubulação de cobre, conjunto de componentes elétricos (disjuntores, cabos, placas eletrônicas, como a placa principal, placa de circuito impresso e placa de display), compressor rotativo, condensador, motor (incluindo motor de ventilação), sensores de temperatura, serpentina, controle remoto, placa principal inverter, válvula de expansão, filtro de ar, filtro secador, válvula de serviço, calço de borracha (coxim), suportes diversos, pilhas e demais componentes não listados nos materiais de baixa complexidade.

**Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC:** Este Plano deve conter a identificação do ambiente e da contratante, identificação da contratada e do responsável técnico pela manutenção, a descrição das atividades a serem desenvolvidas, a periodicidade das mesmas, as recomendações a serem adotadas em situações de falha do equipamento e de emergência, para garantia de segurança do sistema de climatização e outros de interesse, conforme especificações contidas no Anexo I Portaria nº 3.523 de 28 de agosto de 1998 do Ministério da Saúde e NBR 13971/97 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

**Serviço de instalação de equipamentos de ar-condicionado:** Este serviço contempla eventuais chamados de instalação de aparelhos, divididos por faixa de potência, conforme estabelecido na proposta do Contratado. O aparelho e seus componentes deverão ser fornecidos pela UNILA e a CONTRATADA deve apenas prover a instalação e completa operacionalização.

**Serviço de desinstalação de equipamentos de ar-condicionado:** Este serviço contempla eventuais chamados de desinstalação de aparelhos, divididos por faixa de altura onde a condensadora encontra-se instalada, conforme estabelecido na proposta do Contratado.

6.2 A licitação será composta por 01 grupo, composto por 4 itens, conforme tabela acima.

6.2.1 O licitante deve oferecer proposta para os itens 01, 03 e 04, conforme planilha de preços;

6.2.1.1 Os valores dos itens 3 e 4 somente serão pagos em caso de utilização. O pagamento por esses itens será efetuado posteriormente, de acordo com os valores unitários apresentados na proposta;

6.2.2 O item 2 possui valor meramente estimativo de gasto anual, com base em informações de execução de serviços obtidas do contrato nº 32/2020. Para este item, o licitante ao oferecer lance, deve abater o valor do desconto a ser dado, ou não, pela Contratada.

6.2.2.1. O valor do item 2 somente será pago em caso de utilização. O pagamento por esse item será efetuado posteriormente, mediante a apresentação de orçamento prévio, sujeito à análise e autorização de um representante da UNILA;

GRUPO 01				
ITEM	CATSERV CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	2771	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (PREVENTIVA E CORRETIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE)	Mês	12
2	194130	PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE (POR DEMANDA)	Unidade	01
3	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO (POR DEMANDA)	Unidade	01
4	2020	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE AR- CONDICIONADO (POR DEMANDA)	Unidade	01

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para efeitos de estimativa de serviços a serem licitados, realizou-se levantamento da quantidade de aparelhos já existentes na UNILA, além de considerar o quantitativo de aparelhos destinados às novas instalações e possíveis substituições de equipamentos.

O quadro abaixo apresenta a quantidade de equipamentos de ar-condicionado instalados nas Unidades da UNILA e que farão parte do futuro contrato, assim como suas marcas, tipos e capacidades.

- Unidade UNILA Almada

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu
ELGIN	Split	17	01

GREE	Split	17	01
Total		34	02

• Unidade UNILA Portal

Marca	Modelo	12.000 Btu	18.000 Btu
ELGIN	Split	-	02
GREE	Split	08	-
Total		08	02

• Unidade UNILA Jd. Universitário

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu
ELECTROLUX	Piso/teto	-	-	-	-	-	-	03	-
ELECTROLUX	Split	05	02	01	01	-	16	-	-
ELGIN	Split	03	21	34	17	03	01	-	02
ELGIN	Piso/teto	-	-	-	-	53	18	07	44
MIDEA	Split	43	21	02	-	-	-	-	-
CARRIER	Split	-	-	-	-	-	16	-	-
RHEEN	Split	-	-	-	05	-	-	-	-
PHILCO	Split	-	-	-	-	04	-	-	01
Total		51	44	37	23	60	51	10	47

• Unidade UNILA Campus Integração

Marca	Modelo	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu
ELGIN	Split	03	01	15	26	-	-	-

ELGIN	Piso/teto	-	-	-	-	02	-	-
MIDEA	Split	02	-	-	-	-	-	-
CARRIER	Piso/teto	-	02	-	-	02	06	05
MITSUO	Split	03	-	-	-	-	-	-
AGRATTO	Split	03	16	02	23	-	-	-
Total		11	19	17	49	04	06	05

Total de Equipamentos por Btu

9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu	30.000 Btu	36.000 Btu	48.000 Btu	60.000 Btu	Total
96	73	56	23	109	55	16	52	480

Os serviços de manutenções corretivas, desinstalação e instalação de equipamentos e fornecimento de peças foram estimados levando em consideração o histórico de manutenções do Contrato 01/2020 (Anexo I), por serem de natureza indefinida, podendo ocorrer a qualquer momento, levando em consideração a utilização e especificidades de cada aparelho.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 712.411,47

A Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado.

Os incisos I e II refletem os preços alcançados em outros processos licitatórios, os quais não retratam, em nossa pesquisa, fielmente as características da contratação pretendida, o que causaria grande distorção entre o preço registrado nos processos já realizados e a realidade da presente contratação, de forma que abortamos a utilização desses critérios. Sendo assim, passamos a analisar a viabilidade de tomarmos como referência os valores obtidos seguindo os ditames do inciso III, entretanto esta ação se mostrou ineficaz, visto que não foram encontrados parâmetros que pudessem embasar de forma robusta tal ação.

Então, para a pesquisa de preço utilizou-se o inciso IV (pesquisa com os fornecedores).

Foram enviados e-mails para 8 fornecedores, sendo que 4 deles apresentaram proposta. A proposta que apresentou o maior valor para o item 1 (item de maior parcela), não foi utilizada na composição de valores para a licitação.

Inciso IN	Entidade / Fonte	CNPJ	Custo Total Anual Item 1	Custo Total Anual Item 3	Custo Total Anual Item 4
-----------	------------------	------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

IV	Preventiva Refrigeração	95.389.417/0001-02	R\$ 507.600,00	R\$ 63.600,00	R\$ 31.200,00
IV	Arbom Comércio de Refrigeração EIRELI – ME	18.227.043/0001-70	R\$ 565.980,00	R\$ 59.400,00	R\$ 16.560,00
IV	Poliface	03.253.327/0001-63	R\$ 677.040,00	R\$ 64.800,00	R\$ 21.600,00
<b>Menor Preço Total Estimado Anual</b>			<b>R\$ 565.980,00</b>	<b>R\$ 63.600,00</b>	<b>R\$ 21.600,00</b>

Para o item PEÇAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ALTA COMPLEXIDADE, foi utilizado o inciso III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada para a composição de uma estimativa de valor, considerando o quantitativo de equipamentos de ar-condicionado, o histórico de manutenções do Contrato 01/2020, além de especificidades como a dificuldade de previsão de falhas em componentes eletrônicos. (Anexo II).

Item	Descrição	Custo Total Anual
2	<b>PEÇAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ALTA COMPLEXIDADE</b>	<b>R\$ 61.231,47</b>

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme Lei nº 14.133/2021, Art. 40 e Art. 47, o planejamento de compras deverá considerar, entre outras coisas, o parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

A licitação será composta por 01 grupo, composto cada um por 4 itens. O objetivo de contratar os itens de forma agrupada, é facilitar a prestação dos serviços, de modo que haja uma melhor coordenação das atividades a serem realizadas pela empresa contratada. A manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar-condicionado e o fornecimento das peças de alta complexidade foram agrupados, pois:

- O fornecimento das peças sendo da mesma empresa, possibilitará que ela utilize a mesma equipe para realizar a instalação de todas as peças de alta complexidade, diminuindo, assim, o seu custo operacional e, possibilitando, que o preço ofertado na licitação seja menor, o que refletirá em um valor mais baixo a ser pago pela Administração Pública.
- Outro benefício de se agrupar os itens nesta licitação é que o projeto de manutenção dos aparelhos será elaborado por uma única empresa, proporcionando assim uma melhor coordenação das atividades e dos trabalhos a serem realizados, o que deve resultar em um trabalho mais eficiente e eficaz por parte da empresa.
- Outra vantagem de agrupar o fornecimento das peças de alta complexidade com as de manutenção e ter apenas uma empresa contratada, é que a responsabilidade ficará melhor definida, tanto dos serviços de manutenção dos aparelhos quanto de qualquer outro tipo de serviço que seja pertinente ou necessário à manutenção dos mesmos, como por exemplo, serviços elétricos, de acabamento, limpeza, entre outros.
- Além disso, se o fornecimento das peças e a manutenção for realizado pela mesma empresa será evitada a indefinição da responsabilidade sobre os serviços prestados, principalmente da garantia, pois, se uma empresa fornecer as peças e outra realizar a instalação a empresa que forneceu a peça poderá alegar que a instalação não foi feita de maneira correta e se negar a dar a garantia. A experiência pregressa da UNILA em contratação semelhante (aquisição de aparelhos de ar condicionado com instalação por terceiro), levou a diminuição do prazo de garantia.

Demais, nota-se que o parcelamento resultaria no aumento de custos com a gestão e fiscalização dos contratos, sem, por outro lado, existir uma contrapartida econômica.

Logo, observa-se que, neste caso, o parcelamento não traz benefícios à administração. Primeiro, porque traria um maior custo administrativo decorrente da gestão e fiscalização de um número maior de contratos. Perder-se-ia também em economia de escala, visto que os custos fixos das empresas contratadas diluir-se-ia em um número menor de quantitativos fornecidos.

Por fim, destaca-se que o parcelamento da solução não trará ampliação da competitividade, visto que a natureza dos itens parcelados é idêntica e pertencente a um mesmo nicho de mercado, isto é, o de empresas de manutenção de equipamentos de refrigeração. Disto resulta que as mesmas empresas participarão de todos os itens da licitação, sem ganhos econômicos ou de competitividade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação para o serviço de Limpeza, encontra-se registrada no Plano de Contratações Anual (PGC/PCA UNILA 2024), através do Documento de Formalização da Demanda 81/2023 (Anexo III).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação em questão possibilita a preservação dos equipamentos, mantendo sua longevidade e eficiência ao tempo que contribui também para o bem estar e saúde dos servidores, discentes e demais prestadores de serviço possibilitando o andamento das atividades acadêmicas e administrativas, assim como de outras atividades que visam dar suporte à instituição. Dessa forma, será possível:

- Aumentar a vida útil dos equipamentos que necessitam de manutenções preventivas e corretivas quando necessárias, gerando economia com gastos não previstos em função da falta de manutenção preventiva.
- Garantir o conforto térmico e acústico dos ambientes acadêmico e administrativo, bem como a qualidade do ar, conforme orientações dos órgãos de controle.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Destaca-se a importância da observância dos critérios ambientais definidos no item 4 - **Descrição dos Requisitos da Contratação**, com o intuito de mitigar possíveis impactos relacionados ao consumo excessivo de água e energia elétrica e geração e destinação de resíduos.

Também existem impactos ambientais ligados a agentes biológicos como bactérias, fungos que podem comprometer a qualidade do ar e causar danos à saúde. Para mitigar esses impactos, deverão ser adotadas medidas como a realização periódica de limpeza dos componentes dos equipamentos e manter filtragem de acordo com NBR6401 da ABNT.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, obedecidas as formalidades legais.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MARCELO ANTUNES DA SILVA**

Membro da comissão de contratação

**CAROLINA CORAZON NUNES**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 03/01/2025 às 16:39:05.*

**JOASIO DE AQUINO**

Equipe de Planejamento da Contratação



ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
4 631	Manutenção de ar condicionado	Luis Castro Quinteiro	Fechado	20-10-2022 11:19	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Luis Castro Quinteiro	Local > Jardim Universitário	26-10-2022 11:34
4 754	Manutenção de ar condicionado	Lorena Silva Martins	Fechado	24-10-2022 13:52	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lorena Silva Martins	Local > Jardim Universitário	04-11-2022 20:56
4 762	Manutenção de ar condicionado	Helen Jane Passeri	Fechado	24-10-2022 14:02	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Helen Jane Passeri	Local > Jardim Universitário	04-11-2022 20:56
4 864	Manutenção de ar condicionado	Camila Da Silva Marques	Fechado	25-10-2022 14:54	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Da Silva Marques	Local > Jardim Universitário	31-10-2022 20:07
4 946	Manutenção de ar condicionado	Eduardo Dias Fonseca	Fechado	26-10-2022 15:57	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Eduardo Dias Fonseca	Local > Jardim Universitário	16-12-2022 00:07
4 961	Manutenção de ar condicionado	Giseli Aparecida Zimmer	Fechado	26-10-2022 18:40	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Aparecida Zimmer	Local > Jardim Universitário	04-11-2022 20:56
4 964	Manutenção de ar condicionado	Giseli Aparecida Zimmer	Fechado	26-10-2022 18:43	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Aparecida Zimmer	Local > Jardim Universitário	11-11-2022 07:32
5 000	Manutenção de ar condicionado	Peter Lowenberg Neto	Fechado	27-10-2022 10:01	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Peter Lowenberg Neto	Local > Jardim Universitário	04-11-2022 20:56
5 044	Manutenção de ar condicionado	Josias Matschulat	Fechado	28-10-2022 08:07	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Josias Matschulat	Local > Jardim Universitário	11-11-2022 07:32

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
5 120	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	31-10-2022 10:54	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	11-11-2022 23:26
5 454	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	08-11-2022 10:42	Jose Antonio Kazienko Sallet Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	25-11-2022 07:39
5 501	Manutenção de ar condicionado	Nicole Sayumi Dier	Fechado	08-11-2022 16:07	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Nicole Sayumi Dier	Local > Jardim Universitário	16-11-2022 02:08
5 566	Manutenção de ar condicionado	Alexandre Aguiar Lopes	Fechado	09-11-2022 15:57	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Alexandre Aguiar Lopes	Local > Edifício Almada	16-11-2022 02:08
5 608	Manutenção de ar condicionado	Joao Vitor Vieira Gelinski	Fechado	10-11-2022 11:16	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joao Vitor Vieira Gelinski	Local > Jardim Universitário	23-11-2022 20:32
5 830	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	17-11-2022 15:59	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	23-11-2022 20:32
5 963	Manutenção de ar condicionado	Tatianne Akaichi	Fechado	21-11-2022 08:47	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Tatianne Akaichi	Desativado > Sede Administrativa - Vila A	25-11-2022 07:39
5 965	Manutenção de ar condicionado	Joao Vitor Vieira Gelinski	Fechado	21-11-2022 09:05	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joao Vitor Vieira Gelinski	Local > Jardim Universitário	23-11-2022 20:32
6 113	Manutenção de ar condicionado	Eliane Delgado Rodrigues	Fechado	22-11-2022 14:24	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Eliane Delgado Rodrigues	Local > Jardim Universitário	08-12-2022 19:36
6 473	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	30-11-2022 11:09	Jose Antonio Kazienko Sallet	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	16-12-2022 00:07

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
6 526	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	01-12-2022 09:03	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Drielly Fontana Pereira	Desativado > Sede Administrativa - Vila A	06-12-2022 07:44
6 538	Manutenção de ar condicionado	Mariana Santana Prado Lima	Fechado	01-12-2022 13:32	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Mariana Santana Prado Lima	Desativado > Sede Administrativa - Vila A	15-12-2022 08:23
6 556	Manutenção de ar condicionado	Tatianne Akaichi	Fechado	01-12-2022 14:45	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Tatianne Akaichi	Desativado > Sede Administrativa - Vila A	06-12-2022 07:44
6 646	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	05-12-2022 10:20	Jose Antonio Kazienko Sallet Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	06-12-2022 12:59
6 649	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	05-12-2022 10:43	Jose Antonio Kazienko Sallet Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	08-12-2022 19:36
6 684	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	06-12-2022 10:56	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	16-12-2022 00:07
6 702	Manutenção de ar condicionado	Ester Marcal Fer	Fechado	06-12-2022 16:02	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ester Marcal Fer	Local > Jardim Universitário	16-12-2022 00:07
6 767	Manutenção de ar condicionado	Eliane Delgado Rodrigues	Fechado	08-12-2022 09:16	Diego Santos De Souza Jose Antonio Kazienko Sallet Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Eliane Delgado Rodrigues	Local > Jardim Universitário	13-12-2022 08:04

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
6 784	Manutenção de ar condicionado	Pedro Louvain De Campos Oliveira	Fechado	08-12-2022 13:53	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Pedro Louvain De Campos Oliveira	Local > Jardim Universitário	10-01-2023 08:50
6 827	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	09-12-2022 08:53		Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	16-12-2022 13:08
6 864	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	12-12-2022 09:25	Jose Antonio Kazienko Sallet Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	16-12-2022 13:08
6 883	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	12-12-2022 14:04	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	16-12-2022 00:07
6 942	Manutenção de ar condicionado	Carla Vermeulen Carvalho Grade	Fechado	13-12-2022 16:41	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Carla Vermeulen Carvalho Grade	Local > Jardim Universitário	19-12-2022 08:16
6 970	Manutenção de ar condicionado	Joao Vitor Vieira Gelinski	Fechado	14-12-2022 12:24	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joao Vitor Vieira Gelinski	Local > Jardim Universitário	31-01-2023 21:59
7 154	Manutenção de ar condicionado	Cristine Maristela Limberger	Fechado	19-12-2022 14:12	Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Cristine Maristela Limberger	Desativado > Sede Administrativa - Vila A	23-12-2022 23:58
7 312	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	22-12-2022 16:32	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	13-02-2023 14:52
7 319	Manutenção de ar condicionado	Lorena Silva Martins	Fechado	23-12-2022 09:40	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lorena Silva Martins	Local > Campus Integração	09-01-2023 20:47

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
7 357	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	26-12-2022 13:30	Jose Antonio Kazienko Sallet Vilmar Lara da Cruz Claudir Fritsch	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	30-12-2022 15:35
7 376	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	26-12-2022 15:53	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	12-01-2023 06:40
7 641	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	03-01-2023 09:20	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	03-01-2023 13:45
7 843	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	06-01-2023 08:38	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	10-01-2023 21:46
7 878	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	06-01-2023 16:41	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	10-01-2023 14:43
8 102	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	12-01-2023 12:26	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	20-01-2023 08:08
8 622	Manutenção de ar condicionado	Claudete Pereira Ferreira	Fechado	23-01-2023 08:27	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Claudete Pereira Ferreira	Local > Jardim Universitário	25-01-2023 22:24
8 667	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	23-01-2023 14:42	Marcelo Antunes Da Silva	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	14-02-2023 19:48
8 895	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	25-01-2023 15:58	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	30-01-2023 21:30
8 966	Manutenção de ar condicionado	Roseane Cleide De Souza	Fechado	26-01-2023 11:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Roseane Cleide De Souza	Local > Jardim Universitário	16-02-2023 20:44

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
8 989	Manutenção de ar condicionado	Giseli Aparecida Zimmer	Fechado	26-01-2023 15:46	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Aparecida Zimmer	Local > Jardim Universitário	14-02-2023 19:48
8 995	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	26-01-2023 15:53	Jose Antonio Kazienko Sallet Ricardo Benedito Jacintho Junior Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Campus Integração	10-02-2023 22:05
9 033	Manutenção de ar condicionado	Helder Calsavara Ferreira	Fechado	27-01-2023 10:34	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Helder Calsavara Ferreira	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
9 168	Manutenção de ar condicionado	Emerson Wagner Das Chagas	Fechado	30-01-2023 15:29	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Emerson Wagner Das Chagas	Local > Jardim Universitário	15-02-2023 19:58
9 233	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	31-01-2023 09:58	Jose Antonio Kazienko Sallet Ricardo Benedito Jacintho Junior	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	22-05-2023 20:17
9 342	Manutenção de ar condicionado	Joao Abner Santos Bezerra	Fechado	31-01-2023 15:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joao Abner Santos Bezerra	Local > Edifício Almada	15-02-2023 13:19
9 449	Manutenção de ar condicionado	Guizela Da Rocha Davies Mafra	Fechado	01-02-2023 12:22	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Guizela Da Rocha Davies Mafra	Local > Jardim Universitário	08-02-2023 20:23
9 460	Manutenção de ar condicionado	Katia Regina Mallmann Demeterko	Fechado	01-02-2023 13:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Katia Regina Mallmann Demeterko	Local > Jardim Universitário	06-02-2023 14:09
9 596	Manutenção de ar condicionado	Joao Alberto Teffili	Fechado	02-02-2023 13:45	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joao Alberto Teffili	Local > Jardim Universitário	07-02-2023 19:03
9 974	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	06-02-2023 09:45	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	14-02-2023 19:48
10 256	Manutenção de ar condicionado	Joao Alberto Teffili	Fechado	07-02-2023 19:47	Cesar Alves dos Santos Antonio Rigon	Joao Alberto Teffili	Local > Jardim Universitário	30-03-2023 18:53
10 315	Manutenção de ar condicionado	Flavio Ranieri Dos Santos	Fechado	08-02-2023 10:35	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavio Ranieri Dos Santos	Local > Jardim Universitário	30-03-2023 18:53
10 412	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	08-02-2023 16:36	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	14-02-2023 19:48

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
10 580	Manutenção de ar condicionado	Luciano Calheiros Lapas	Fechado	09-02-2023 16:37	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Luciano Calheiros Lapas	Local > Jardim Universitário	10-05-2023 15:35
10 677	Manutenção de ar condicionado	Paloma De Paula Costa Guimaraes	Fechado	10-02-2023 14:25	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Paloma De Paula Costa Guimaraes	Local > Edifício Almada	03-04-2023 20:04
10 785	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	13-02-2023 09:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	15-02-2023 19:58
10 827	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	13-02-2023 13:53	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	09-03-2023 21:16
10 925	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	14-02-2023 08:42	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	09-03-2023 21:16
10 936	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	14-02-2023 09:12	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	09-03-2023 21:16
11 385	Manutenção de ar condicionado	Lorena Silva Martins	Fechado	16-02-2023 09:00	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lorena Silva Martins	Local > Campus Integração	23-02-2023 20:32
12 624	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	02-03-2023 14:20	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	05-04-2023 21:04
13 063	Manutenção de ar condicionado	Jonatas De Paula Camargo	Fechado	06-03-2023 18:01	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jonatas De Paula Camargo	Local > Campus Integração	05-04-2023 21:04
13 135	Manutenção de ar condicionado	Marcelo Cezar Pinto	Fechado	07-03-2023 09:36	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Marcelo Cezar Pinto	Local > Jardim Universitário	20-03-2023 19:49
13 171	Manutenção de ar condicionado	Eliane Delgado Rodrigues	Fechado	07-03-2023 11:15	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Eliane Delgado Rodrigues	Local > Jardim Universitário	10-05-2023 15:35
13 275	Manutenção de ar condicionado	Carlos Alexsander Benitez	Fechado	07-03-2023 18:55	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Carlos Alexsander Benitez	Local > Campus Integração	05-04-2023 21:04
13 753	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	13-03-2023 07:53	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	11-04-2023 20:23
13 775	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	13-03-2023 09:13	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 10:00
13 822	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	13-03-2023 13:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 08:44

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
14 272	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	16-03-2023 09:02	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	06-04-2023 16:37
14 489	Manutenção de ar condicionado	Hermes Jose Schmitz	Fechado	17-03-2023 13:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Hermes Jose Schmitz	Local > Jardim Universitário	11-04-2023 20:23
14 774	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	20-03-2023 15:18	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	23-05-2023 21:31
14 900	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	21-03-2023 10:07	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 08:44
14 902	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	21-03-2023 10:08	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 08:44
14 927	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	21-03-2023 10:45	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 08:43
14 987	Manutenção de ar condicionado	Emerson Wagner Das Chagas	Fechado	21-03-2023 15:03	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Emerson Wagner Das Chagas	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
15 032	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	21-03-2023 16:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	11-04-2023 20:23
15 520	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	26-03-2023 23:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	12-04-2023 08:27
15 539	Manutenção de ar condicionado	Newton Camargo Da Silva Cruz	Fechado	27-03-2023 10:13	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Newton Camargo Da Silva Cruz	Local > Jardim Universitário	12-04-2023 08:27
15 716	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	28-03-2023 11:50	Marcelo Antunes Da Silva	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
15 843	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	29-03-2023 09:30	Laudir Dos Santos	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 07:34
15 873	Manutenção de ar condicionado	Meiriele Iside Mattos Carvalho	Fechado	29-03-2023 11:01	Diego Santos De Souza Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Meiriele Iside Mattos Carvalho	Local > Jardim Universitário	12-04-2023 08:27
15 985	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	29-03-2023 16:19	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	03-04-2023 20:04
16 104	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	30-03-2023 12:03	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	03-04-2023 11:53
16 148	Manutenção de ar condicionado	Jessica Maiara De Souza Nogueira	Fechado	30-03-2023 14:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jessica Maiara De Souza Nogueira	Local > Jardim Universitário	23-05-2023 21:31
16 419	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	03-04-2023 11:53	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	10-04-2023 10:00



ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
17 165	Manutenção de ar condicionado	Luiz Bernardo De Souza Junior	Fechado	11-04-2023 09:23	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Luiz Bernardo De Souza Junior	Local > Jardim Universitário	14-04-2023 11:25
17 224	Manutenção de ar condicionado	Analia Rosario Lopes	Fechado	11-04-2023 14:18	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Analia Rosario Lopes	Local > Jardim Universitário	14-04-2023 11:25
17 436	Manutenção de ar condicionado	Douglas Felipe Galvao	Fechado	12-04-2023 16:54	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Douglas Felipe Galvao	Local > Jardim Universitário	18-05-2023 20:54
18 616	Manutenção de ar condicionado	Douglas Felipe Galvao	Fechado	24-04-2023 16:00	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Douglas Felipe Galvao	Local > Jardim Universitário	18-05-2023 07:44
18 793	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	26-04-2023 09:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	10-05-2023 15:35
18 878	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	26-04-2023 13:24	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	18-05-2023 07:44
19 189	Manutenção de ar condicionado	Douglas Felipe Galvao	Fechado	28-04-2023 15:34		Douglas Felipe Galvao	Local > Jardim Universitário	03-05-2023 20:24
19 333	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	02-05-2023 14:56	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	23-05-2023 21:31
19 867	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	05-05-2023 11:46	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	23-05-2023 21:31
20 325	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	10-05-2023 09:33	Luis Carlos Ribeiro Dos Santos Ricardo Benedito Jacintho Junior	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	13-07-2023 21:26
20 606	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	12-05-2023 07:59	Luis Carlos Ribeiro Dos Santos	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
21 117	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	17-05-2023 18:05	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	23-05-2023 08:19
21 786	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	24-05-2023 09:06	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	31-05-2023 18:50
23 261	Manutenção de ar condicionado	Nardeli Anastacio De Andrade	Fechado	06-06-2023 14:51	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Nardeli Anastacio De Andrade	Local > Campus Integração	20-06-2023 16:34
24 457	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Pacheco Bonometo	Fechado	20-06-2023 13:09		Ricardo Pacheco Bonometo	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
25 354	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	28-06-2023 09:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	28-06-2023 11:59

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
25 388	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	28-06-2023 13:21	Diego Santos De Souza Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	03-07-2023 08:50
26 831	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	06-07-2023 15:18	Jose Antonio Kazienko Sallet Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	07-07-2023 13:48
27 026	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	07-07-2023 10:25	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	12-07-2023 08:13
27 754	Manutenção de ar condicionado	Juliana Pirola Da Conceicao	Fechado	12-07-2023 14:25	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Juliana Pirola Da Conceicao	Local > Jardim Universitário	21-07-2023 21:45
28 512	Manutenção de ar condicionado	Adriane Franco Duarte	Fechado	17-07-2023 16:37	Diogo Thome da Cruz	Adriane Franco Duarte	Local > Jardim Universitário	18-07-2023 15:41
29 411	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	20-07-2023 09:15	Diogo Thome da Cruz	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	03-08-2023 23:36
30 291	Manutenção de ar condicionado	Gilson Bueno Junior	Fechado	25-07-2023 15:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gilson Bueno Junior	Local > Jardim Universitário	28-07-2023 22:34
30 376	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	26-07-2023 08:46	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	03-08-2023 11:08
30 447	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	26-07-2023 12:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	03-08-2023 11:08
30 475	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	26-07-2023 13:14	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	31-07-2023 17:47
30 810	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	28-07-2023 09:26	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	01-08-2023 22:50
31 196	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	31-07-2023 16:50	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	13-09-2023 20:22
31 592	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	02-08-2023 16:34	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	14-08-2023 19:55
31 594	Manutenção de ar condicionado	Fabricio Dalcin Castilha	Fechado	02-08-2023 16:37	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fabricio Dalcin Castilha	Local > Jardim Universitário	14-08-2023 19:55

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
32 034	Manutenção de ar condicionado	Armando Julio Farias Da Silva Mora Guerra	Fechado	07-08-2023 11:19	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Armando Julio Farias Da Silva Mora Guerra	Local > Campus Integração	14-08-2023 19:55
32 430	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	10-08-2023 09:05	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	14-08-2023 19:55
32 468	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	10-08-2023 13:44	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	30-08-2023 20:34
32 480	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	10-08-2023 14:52	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	15-08-2023 21:17
33 045	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	15-08-2023 15:30	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	18-08-2023 12:42
33 323	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	17-08-2023 10:02	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	05-09-2023 16:38
33 378	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	17-08-2023 13:56	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	22-08-2023 20:31
33 383	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	17-08-2023 14:03	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	22-08-2023 20:31
33 389	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	17-08-2023 14:08	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	21-08-2023 19:52
33 477	Manutenção de ar condicionado	Camila Da Silva Marques	Fechado	17-08-2023 23:51	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Da Silva Marques	Local > Jardim Universitário	22-08-2023 20:31
33 758	Manutenção de ar condicionado	Cristine Maristela Limberger	Fechado	21-08-2023 16:33	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Cristine Maristela Limberger	Local > Edifício Almada	24-08-2023 21:26
34 933	Manutenção de ar condicionado	Samara Katyana Brique Junges	Fechado	30-08-2023 14:27		Samara Katyana Brique Junges	Local > Jardim Universitário	01-09-2023 21:08
35 158	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	01-09-2023 10:05	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	06-09-2023 21:52

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
35 254	Manutenção de ar condicionado	Fernando Jose Correia	Fechado	01-09-2023 17:31	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fernando Jose Correia	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	09-07-2024 08:54
35 459	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	04-09-2023 16:34	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	15-09-2023 21:26
35 912	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	08-09-2023 19:08	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	14-09-2023 08:25
36 195	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	12-09-2023 10:31	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	21-09-2023 21:54
36 199	Manutenção de ar condicionado	Lorena Silva Martins	Fechado	12-09-2023 10:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Lorena Silva Martins	Local > Campus Integração	15-09-2023 21:26
36 389	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	13-09-2023 12:44	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	21-09-2023 21:54
36 686	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	15-09-2023 10:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	21-09-2023 21:54
36 763	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	16-09-2023 10:37	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	21-09-2023 21:54
37 140	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	20-09-2023 09:50	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	26-09-2023 02:14
37 281	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	21-09-2023 10:32	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	11-12-2023 20:52
37 416	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	22-09-2023 08:48	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	28-09-2023 20:55
37 479	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	22-09-2023 12:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	23-10-2023 17:54

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
37 672	Manutenção de ar condicionado	Erico Massoli Ticianel Pereira	Fechado	25-09-2023 11:52	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Erico Massoli Ticianel Pereira	Local > Campus Integração	23-10-2023 17:54
37 720	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	25-09-2023 13:31	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	16-10-2023 07:12
37 780	Manutenção de ar condicionado	Nardeli Anastacio De Andrade	Fechado	25-09-2023 15:46	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Nardeli Anastacio De Andrade	Local > Campus Integração	28-09-2023 10:25
37 846	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	26-09-2023 09:40	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	03-10-2023 19:13
37 850	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	26-09-2023 09:42	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	03-10-2023 06:41
37 877	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	26-09-2023 10:43	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	03-10-2023 06:41
37 933	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	26-09-2023 14:11	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	01-10-2023 18:33
37 947	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	26-09-2023 15:30		Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	28-09-2023 10:28
37 951	Manutenção de ar condicionado	Laura Janaina Dias Amato	Fechado	26-09-2023 15:34		Laura Janaina Dias Amato	Local > Campus Integração	28-09-2023 20:55
38 034	Manutenção de ar condicionado	Renato Neres De Oliveira	Fechado	27-09-2023 09:21	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Renato Neres De Oliveira	Local > Edifício Almada	06-11-2023 20:58
38 070	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	27-09-2023 12:30	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	23-10-2023 17:54
38 253	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	28-09-2023 11:26	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	04-04-2024 06:17

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
38 680	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	03-10-2023 08:51	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	20-10-2023 10:39
38 781	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	03-10-2023 15:10	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	11-10-2023 21:34
38 832	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	04-10-2023 09:05	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	20-10-2023 10:39
39 261	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	09-10-2023 08:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	11-12-2023 20:52
39 271	Manutenção de ar condicionado	Andre Sodre Rodrigues	Fechado	09-10-2023 08:28	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Andre Sodre Rodrigues	Local > Jardim Universitário	16-10-2023 07:12
39 275	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	09-10-2023 08:35	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	18-10-2023 22:02
39 441	Manutenção de ar condicionado	Diogo Andre Bastian	Fechado	10-10-2023 09:24	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Diogo Andre Bastian	Local > Jardim Universitário	16-10-2023 19:31
39 811	Manutenção de ar condicionado	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Fechado	16-10-2023 09:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Local > Campus Integração	19-10-2023 10:26
39 911	Manutenção de ar condicionado	Edson Carlos Thomas	Fechado	16-10-2023 15:15	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Edson Carlos Thomas	Local > Jardim Universitário	19-10-2023 22:39
39 982	Manutenção de ar condicionado	Joao Pedro Dos Santos Venditto	Fechado	16-10-2023 19:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joao Pedro Dos Santos Venditto	Local > Campus Integração	19-10-2023 10:06
40 160	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	18-10-2023 08:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
40 839	Manutenção de ar condicionado	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Fechado	24-10-2023 12:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Local > Campus Integração	06-11-2023 20:58
41 235	Manutenção de ar condicionado	Tiago Bonato	Fechado	26-10-2023 17:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Tiago Bonato	Local > Jardim Universitário	03-11-2023 23:17
41 664	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	01-11-2023 09:11	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	24-11-2023 20:44
41 929	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	06-11-2023 08:27		Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	15-11-2023 14:17
41 981	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	06-11-2023 12:00	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	16-11-2023 15:11
41 997	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	06-11-2023 13:37	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	23-11-2023 11:59
42 259	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	08-11-2023 13:29	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	21-12-2023 20:46
42 351	Manutenção de ar condicionado	Meiriele Iside Mattos Carvalho	Fechado	09-11-2023 14:27	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Meiriele Iside Mattos Carvalho	Local > Jardim Universitário	28-11-2023 21:14
42 416	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	10-11-2023 08:48	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	05-12-2023 22:38
42 564	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	13-11-2023 09:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	20-11-2023 17:24
42 589	Manutenção de ar condicionado	Ramon Fernandes Lourenco	Fechado	13-11-2023 10:50	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ramon Fernandes Lourenco	Local > Jardim Universitário	28-11-2023 21:14
42 663	Manutenção de ar condicionado	Ramon Blanco De Freitas	Fechado	13-11-2023 15:15	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ramon Blanco De Freitas	Local > Campus Integração	20-11-2023 17:10

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
42 710	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	14-11-2023 09:27	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
42 755	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	14-11-2023 11:21	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Campus Integração	24-11-2023 14:20
42 786	Manutenção de ar condicionado	Nardeli Anastacio De Andrade	Fechado	14-11-2023 12:35	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Nardeli Anastacio De Andrade	Local > Campus Integração	20-11-2023 17:00
42 820	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	14-11-2023 15:30	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	23-11-2023 20:34
43 128	Manutenção de ar condicionado	Luis Carlos Pais Gularte	Fechado	17-11-2023 08:42		Luis Carlos Pais Gularte	Local > Jardim Universitário	29-01-2024 22:44
43 316	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	20-11-2023 09:14	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	23-11-2023 20:34
43 923	Manutenção de ar condicionado	Jonatas De Paula Camargo	Fechado	22-11-2023 20:31	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Jonatas De Paula Camargo	Local > Campus Integração	30-11-2023 14:25
43 956	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	23-11-2023 09:16	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	01-12-2023 23:08
44 030	Manutenção de ar condicionado	Suzana Angela Biesdorf	Fechado	23-11-2023 15:03	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Suzana Angela Biesdorf	Local > Jardim Universitário	28-11-2023 21:14
44 152	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	24-11-2023 10:30	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Diogo Andre Bastian Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
44 245	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	24-11-2023 17:12	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	04-12-2023 21:29
44 348	Manutenção de ar condicionado	Michel Rodrigo Zambrano Passarini	Fechado	27-11-2023 11:35	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Michel Rodrigo Zambrano Passarini	Local > Jardim Universitário	04-12-2023 21:29



ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
44 679	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	29-11-2023 08:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	04-12-2023 21:29
44 859	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	30-11-2023 08:04	Marcelo Antunes Da Silva Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	16-04-2024 23:25
44 972	Manutenção de ar condicionado	Bruno Garcia Pires	Fechado	30-11-2023 15:16	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Bruno Garcia Pires	Local > Jardim Universitário	05-12-2023 22:38
45 045	Manutenção de ar condicionado	Fernanda Sotello	Fechado	01-12-2023 08:53	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Fernanda Sotello	Local > Jardim Universitário	01-12-2023 11:45
45 058	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	01-12-2023 09:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	05-12-2023 09:32
45 143	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	01-12-2023 15:16	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Diogo Andre Bastian Walter Jamil	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	06-12-2023 23:42
45 203	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	04-12-2023 07:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	06-12-2023 23:42
45 351	Manutenção de ar condicionado	Carla Daniela Rabelo Rodrigues	Fechado	04-12-2023 17:09	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Daniela Rabelo Rodrigues	Local > Jardim Universitário	13-12-2023 00:36
45 415	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	05-12-2023 09:54	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
45 449	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	05-12-2023 11:05	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	08-12-2023 17:22
45 532	Manutenção de ar condicionado	Leonardo Usukura	Fechado	05-12-2023 14:57	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Leonardo Usukura	Local > Jardim Universitário	08-12-2023 05:20
45 553	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	05-12-2023 15:50	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	08-12-2023 05:20

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
45 589	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	06-12-2023 08:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	11-12-2023 20:52
45 686	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	06-12-2023 15:52	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
46 011	Manutenção de ar condicionado	Rafael Drago	Fechado	08-12-2023 15:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Rafael Drago	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 22:34
46 155	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	11-12-2023 14:58	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	18-12-2023 21:56
46 558	Manutenção de ar condicionado	Fabio Guilherme Salvatti	Fechado	14-12-2023 15:00	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fabio Guilherme Salvatti	Local > Jardim Universitário	08-01-2024 21:02
46 591	Manutenção de ar condicionado	Fabricio Dalcin Castilha	Fechado	14-12-2023 17:34		Fabricio Dalcin Castilha	Local > Jardim Universitário	19-12-2023 10:02
46 617	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	15-12-2023 08:23	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
46 679	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	15-12-2023 14:22	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	08-01-2024 21:02
46 732	Manutenção de ar condicionado	Leticia Roriz Nunes	Fechado	18-12-2023 09:15	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Leticia Roriz Nunes	Local > Jardim Universitário	10-01-2024 06:59
46 742	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	18-12-2023 09:33	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	21-12-2023 20:46
46 752	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	18-12-2023 10:29	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	08-01-2024 21:02
46 813	Manutenção de ar condicionado	Cledison Ignacio	Fechado	18-12-2023 15:42	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Cledison Ignacio	Local > Jardim Universitário	28-12-2023 10:41
47 001	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	21-12-2023 08:12	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	27-12-2023 07:52
47 004	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	21-12-2023 08:20	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	27-12-2023 07:52

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
47 372	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	08-01-2024 08:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	12-01-2024 08:17
47 434	Manutenção de ar condicionado	Suzana Angela Biesdorf	Fechado	08-01-2024 10:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Suzana Angela Biesdorf	Local > Jardim Universitário	19-01-2024 07:23
47 539	Manutenção de ar condicionado	Flavia Caroline Correia Valvassori	Fechado	09-01-2024 10:29		Flavia Caroline Correia Valvassori	Local > Campus Integração	12-01-2024 08:17
47 561	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	09-01-2024 13:23	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	12-01-2024 08:17
47 798	Manutenção de ar condicionado	Fernanda Sotello	Fechado	15-01-2024 08:36	Diogo Thome da Cruz	Fernanda Sotello	Local > Jardim Universitário	16-01-2024 09:55
47 830	Manutenção de ar condicionado	Luis Carlos Pais Gularte	Fechado	15-01-2024 10:40	Diogo Thome da Cruz	Luis Carlos Pais Gularte	Local > Jardim Universitário	19-01-2024 07:23
47 893	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	16-01-2024 10:23	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Fernando Cezar Dos Santos Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
47 897	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	16-01-2024 10:43	Diogo Thome da Cruz	Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	19-01-2024 23:31
47 968	Manutenção de ar condicionado	Otavio Augusto Costa	Fechado	16-01-2024 16:23	Marcelo Antunes Da Silva Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Otavio Augusto Costa	Local > Jardim Universitário	27-05-2024 09:33
48 059	Manutenção de ar condicionado	Carolina Corazon Nunes	Fechado	17-01-2024 16:06	Diogo Thome da Cruz	Carolina Corazon Nunes	Local > Jardim Universitário	22-01-2024 20:06
48 090	Manutenção de ar condicionado	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Fechado	18-01-2024 09:06	Diogo Thome da Cruz	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Local > Jardim Universitário	05-02-2024 13:40
48 162	Manutenção de ar condicionado	Roseane Cleide De Souza	Fechado	19-01-2024 08:49	Diogo Thome da Cruz	Roseane Cleide De Souza	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
48 164	Manutenção de ar condicionado	Carolina Corazon Nunes	Fechado	19-01-2024 09:17		Carolina Corazon Nunes	Local > Jardim Universitário	23-01-2024 21:27
48 297	Manutenção de ar condicionado	Suzana Angela Biesdorf	Fechado	22-01-2024 09:08	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Suzana Angela Biesdorf	Local > Jardim Universitário	28-02-2024 20:24
48 306	Manutenção de ar condicionado	Bruno Dos Santos Azevedo	Fechado	22-01-2024 09:30		Bruno Dos Santos Azevedo	Local > Jardim Universitário	22-01-2024 16:48
48 326	Manutenção de ar condicionado	Clarissa Buss	Fechado	22-01-2024 10:25	Diogo Thome da Cruz	Clarissa Buss	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 07:34
48 398	Manutenção de ar condicionado	Natalia Regina Souza Da Silva	Fechado	22-01-2024 14:19	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Natalia Regina Souza Da Silva	Local > Campus Integração	29-01-2024 22:44

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
48 434	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	22-01-2024 16:20	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	02-02-2024 21:46
48 648	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	24-01-2024 09:06	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	26-01-2024 20:27
48 652	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	24-01-2024 09:10	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	01-02-2024 20:30
48 665	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	24-01-2024 09:49	Diogo Thome da Cruz	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	02-02-2024 21:46
48 827	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	25-01-2024 09:13	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	29-01-2024 22:44
49 263	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	29-01-2024 17:04	Diogo Thome da Cruz	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	12-02-2024 11:38
49 292	Manutenção de ar condicionado	Evander Ruthieri Saturno Da Silva	Fechado	29-01-2024 18:59	Diogo Thome da Cruz	Evander Ruthieri Saturno Da Silva	Local > Jardim Universitário	12-02-2024 11:38
49 333	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	30-01-2024 09:10	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	26-03-2024 21:12
49 513	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	31-01-2024 09:25	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	29-02-2024 20:53
49 582	Manutenção de ar condicionado	Luciano Calheiros Lapas	Fechado	31-01-2024 13:53	Diogo Thome da Cruz	Luciano Calheiros Lapas	Local > Jardim Universitário	09-02-2024 11:53
49 603	Manutenção de ar condicionado	Alessandra Paranhos	Fechado	31-01-2024 14:32		Alessandra Paranhos	Local > Jardim Universitário	02-02-2024 21:46
49 687	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	01-02-2024 08:51	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	29-02-2024 20:53
49 819	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	02-02-2024 09:02	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	29-02-2024 20:53
49 846	Manutenção de ar condicionado	Pamella Munique De Oliveira Pepper	Fechado	02-02-2024 10:24	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Pamella Munique De Oliveira Pepper	Local > Campus Integração	08-02-2024 23:47
50 014	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	05-02-2024 10:30	Diego Santos De Souza Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	07-02-2024 22:10
50 101	Manutenção de ar condicionado	Flavio Augusto Serra	Fechado	05-02-2024 17:05	Diogo Thome da Cruz	Flavio Augusto Serra	Local > Jardim Universitário	22-05-2024 15:26
50 201	Manutenção de ar condicionado	Renato Neres De Oliveira	Fechado	06-02-2024 12:04	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Renato Neres De Oliveira	Local > Edifício Almada	07-02-2024 10:14
50 302	Manutenção de ar condicionado	Hermes Euclides Fonseca	Fechado	06-02-2024 18:01	Diogo Thome da Cruz	Hermes Euclides Fonseca	Local > Jardim Universitário	26-02-2024 11:32
50 354	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	07-02-2024 09:11	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	20-02-2024 21:44
50 402	Manutenção de ar condicionado	Marcos Odilon Apolinario	Fechado	07-02-2024 11:38	Diogo Thome da Cruz	Marcos Odilon Apolinario	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
50 490	Manutenção de ar condicionado	Elaine Cristina Cardoso Freitas	Fechado	07-02-2024 18:54	Diogo Thome da Cruz	Elaine Cristina Cardoso Freitas	Local > Jardim Universitário	21-02-2024 09:45

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
50 493	Manutenção de ar condicionado	Elaine Cristina Cardoso Freitas	Fechado	07-02-2024 19:00	Diogo Thome da Cruz	Elaine Cristina Cardoso Freitas	Local > Jardim Universitário	18-03-2024 08:01
50 509	Manutenção de ar condicionado	Renata Peixoto De Oliveira	Fechado	07-02-2024 20:19		Renata Peixoto De Oliveira	Local > Campus Integração	12-02-2024 11:38
50 590	Manutenção de ar condicionado	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Fechado	08-02-2024 14:47	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Jeniffer Horana Da Silva Bremm	Local > Campus Integração	20-02-2024 21:44
50 595	Manutenção de ar condicionado	Nardeli Anastacio De Andrade	Fechado	08-02-2024 15:00	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Nardeli Anastacio De Andrade	Local > Campus Integração	19-02-2024 11:23
50 659	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	09-02-2024 08:26		Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	13-02-2024 14:35
50 780	Manutenção de ar condicionado	Bruno Garcia Pires	Fechado	09-02-2024 15:05	Diogo Thome da Cruz	Bruno Garcia Pires	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
50 925	Manutenção de ar condicionado	Rafael Drago	Fechado	14-02-2024 15:45	Laudir Dos Santos	Rafael Drago	Local > Jardim Universitário	21-02-2024 22:43
50 956	Manutenção de ar condicionado	Patricia Regina Cenci Queiroz	Fechado	14-02-2024 20:48		Patricia Regina Cenci Queiroz	Local > Jardim Universitário	19-02-2024 20:27
50 969	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	15-02-2024 08:46	Diogo Thome da Cruz	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 19:53
50 976	Manutenção de ar condicionado	Daniela Elis Dondossola	Fechado	15-02-2024 09:05	Diogo Thome da Cruz	Daniela Elis Dondossola	Local > Jardim Universitário	21-02-2024 22:43
50 980	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	15-02-2024 09:23	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	21-02-2024 14:41
50 987	Manutenção de ar condicionado	Andre Sodre Rodrigues	Fechado	15-02-2024 09:51		Andre Sodre Rodrigues	Local > Jardim Universitário	15-02-2024 11:20
51 082	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	15-02-2024 12:39		Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
51 125	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	15-02-2024 15:14		Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	20-02-2024 21:44
51 175	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	15-02-2024 17:01	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	21-02-2024 22:43
51 684	Manutenção de ar condicionado	Amanda De Araujo Drago	Fechado	20-02-2024 08:46	Diogo Thome da Cruz	Amanda De Araujo Drago	Local > Jardim Universitário	28-02-2024 20:24
51 685	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	20-02-2024 08:50		Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	07-03-2024 14:39
51 857	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	21-02-2024 08:32		Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	04-03-2024 20:30
52 018	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	22-02-2024 08:24	Diogo Thome da Cruz	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 19:53
52 031	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	22-02-2024 09:03	Diogo Thome da Cruz	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 19:53
52 057	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	22-02-2024 11:30	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	27-02-2024 07:34

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
52 361	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	26-02-2024 08:57	Diogo Thome da Cruz	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	29-02-2024 20:53
52 365	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	26-02-2024 09:04		Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	28-02-2024 20:24
52 420	Manutenção de ar condicionado	Amanda De Araujo Drago	Fechado	26-02-2024 11:15	Diogo Thome da Cruz	Amanda De Araujo Drago	Local > Jardim Universitário	29-02-2024 20:53
52 486	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	26-02-2024 15:08	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	29-02-2024 20:53
52 746	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	27-02-2024 19:15	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	07-03-2024 14:39
52 886	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	28-02-2024 15:21		Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	07-03-2024 14:39
52 975	Manutenção de ar condicionado	Renato Neres De Oliveira	Fechado	29-02-2024 08:52	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Renato Neres De Oliveira	Local > Edifício Almada	12-03-2024 08:50
52 988	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	29-02-2024 09:52	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	21-03-2024 23:19
53 020	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	29-02-2024 11:11	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	07-03-2024 14:39
53 060	Manutenção de ar condicionado	Giseli Aparecida Zimmer	Fechado	29-02-2024 14:26	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Giseli Aparecida Zimmer	Local > Jardim Universitário	07-03-2024 14:39
53 390	Manutenção de ar condicionado	Andre Sodre Rodrigues	Fechado	04-03-2024 12:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Andre Sodre Rodrigues	Local > Jardim Universitário	12-03-2024 21:29
53 821	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	07-03-2024 08:45	Jedson Correa Leite	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	01-04-2024 08:03
53 847	Manutenção de ar condicionado	Alessandra Paranhos	Fechado	07-03-2024 10:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Alessandra Paranhos	Local > Jardim Universitário	11-03-2024 21:07
53 922	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	07-03-2024 13:51	Jedson Correa Leite	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	22-03-2024 10:17
53 958	Manutenção de ar condicionado	Fabiana Colombelli	Fechado	07-03-2024 14:52	Jedson Correa Leite	Fabiana Colombelli	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-04-2024 06:17
53 983	Manutenção de ar condicionado	Johan Alexander Cortes Suarez	Fechado	07-03-2024 16:04	Jedson Correa Leite	Johan Alexander Cortes Suarez	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	21-03-2024 08:05
54 130	Manutenção de ar condicionado	Danilo Bogo	Fechado	08-03-2024 14:46	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Danilo Bogo	Local > Edifício Almada	18-03-2024 08:01

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
54 201	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	11-03-2024 09:05	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	08-04-2024 08:38
54 336	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	12-03-2024 08:54	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	14-03-2024 10:34
54 337	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	12-03-2024 09:01	Jedson Correa Leite	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-04-2024 06:17
54 383	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	12-03-2024 13:12	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	18-03-2024 20:12
54 478	Manutenção de ar condicionado	Edson Massayuki Kakuno	Fechado	13-03-2024 14:55	Jedson Correa Leite	Edson Massayuki Kakuno	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	20-03-2024 15:50
54 563	Manutenção de ar condicionado	Giseli Aparecida Zimmer	Fechado	14-03-2024 14:10	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Giseli Aparecida Zimmer	Local > Jardim Universitário	10-05-2024 13:48
54 610	Manutenção de ar condicionado	Marcos Breno Do Nascimento Oliveira	Fechado	15-03-2024 08:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Marcos Breno Do Nascimento Oliveira	Local > Edifício Almada	30-05-2024 07:16
54 625	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	15-03-2024 10:21	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	30-05-2024 07:16
54 826	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	18-03-2024 15:42	Jedson Correa Leite	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-04-2024 23:25
54 975	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	20-03-2024 09:49	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	26-03-2024 21:12
54 983	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	20-03-2024 09:53	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	26-03-2024 08:21
54 991	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	20-03-2024 10:53	Marcelo Antunes Da Silva	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	01-04-2024 20:52
55 001	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	20-03-2024 11:20		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	20-03-2024 15:20
55 015	Manutenção de ar condicionado	Joao Manoel Lenz Vianna Da Silva	Fechado	20-03-2024 13:58	Marcelo Antunes Da Silva	Joao Manoel Lenz Vianna Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-04-2024 06:17
55 141	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	22-03-2024 10:40	Marcelo Antunes Da Silva	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	01-04-2024 20:52
55 174	Manutenção de ar condicionado	Rafael Drago	Fechado	22-03-2024 13:12	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Rafael Drago	Local > Jardim Universitário	15-04-2024 07:46

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
55 225	Manutenção de ar condicionado	Marciana Pierina Uliana Machado	Fechado	25-03-2024 08:49	Marcelo Antunes Da Silva	Marciana Pierina Uliana Machado	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	03-04-2024 11:00
55 269	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	25-03-2024 15:43	Marcelo Antunes Da Silva	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-04-2024 06:17
55 336	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	26-03-2024 13:13	Marcelo Antunes Da Silva	Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-04-2024 23:25
55 417	Manutenção de ar condicionado	Herlander Da Mata Fernandes Lima	Fechado	27-03-2024 10:53	Marcelo Antunes Da Silva	Herlander Da Mata Fernandes Lima	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-04-2024 23:25
55 462	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	27-03-2024 16:57	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	08-04-2024 08:38
55 480	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	28-03-2024 09:11	Marcelo Antunes Da Silva	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	13-06-2024 21:41
55 522	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	28-03-2024 17:32	Marcelo Antunes Da Silva	Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-04-2024 23:25
55 636	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	02-04-2024 10:48	Marcelo Antunes Da Silva	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-04-2024 23:25
55 775	Manutenção de ar condicionado	Pamella Munique De Oliveira Pepper	Fechado	04-04-2024 13:41	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Pamella Munique De Oliveira Pepper	Local > Jardim Universitário	15-04-2024 07:46
55 779	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	04-04-2024 14:46	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	26-04-2024 00:54
55 942	Manutenção de ar condicionado	Herlander Da Mata Fernandes Lima	Fechado	09-04-2024 08:43	Marcelo Antunes Da Silva	Herlander Da Mata Fernandes Lima	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	17-06-2024 10:21
55 957	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	09-04-2024 12:42	Marcelo Antunes Da Silva	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	19-04-2024 23:08
55 972	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	09-04-2024 16:14		Joasio De Aquino	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	25-04-2024 11:36
56 062	Manutenção de ar condicionado	Edineia Aparecida Machado Dutra	Fechado	11-04-2024 16:29	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Edineia Aparecida Machado Dutra	Local > Jardim Universitário	03-05-2024 20:26
56 203	Manutenção de ar condicionado	Marcos Breno Do Nascimento Oliveira	Fechado	16-04-2024 07:48	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Marcos Breno Do Nascimento Oliveira	Local > Edifício Almada	26-04-2024 00:54
56 264	Manutenção de ar condicionado	Peter Lowenberg Neto	Fechado	17-04-2024 09:59	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Peter Lowenberg Neto	Local > Jardim Universitário	09-05-2024 12:15
56 463	Manutenção de ar condicionado	Valdir Foliatti Junior	Fechado	22-04-2024 12:25		Valdir Foliatti Junior	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	09-05-2024 12:15
56 807	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	02-05-2024 09:35	Marcelo Antunes Da Silva	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	06-05-2024 18:49



ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
56 855	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	03-05-2024 09:13	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	27-05-2024 14:51
57 011	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Fechado	07-05-2024 10:02	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	07-05-2024 17:22
57 140	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	09-05-2024 08:44	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	27-05-2024 14:51
57 441	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Pacheco Bonometo	Fechado	15-05-2024 08:09	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ricardo Pacheco Bonometo	Local > Edifício Almada	27-05-2024 14:51
57 800	Manutenção de ar condicionado	Diego David Pinzon Moreno	Fechado	23-05-2024 11:32		Diego David Pinzon Moreno	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	29-05-2024 13:06
57 986	Manutenção de ar condicionado	Pamella Munique De Oliveira Pfeffer	Fechado	27-05-2024 13:25	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Pamella Munique De Oliveira Pfeffer	Local > Jardim Universitário	30-05-2024 21:17
58 422	Manutenção de ar condicionado.	Marcelo Antunes Da Silva	Fechado	11-06-2024 14:23	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Marcelo Antunes Da Silva	Local > Jardim Universitário	21-08-2024 18:50
58 427	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	11-06-2024 14:42	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	17-06-2024 10:21
58 549	Manutenção de ar condicionado	Patricia Regina Cenci Queiroz	Fechado	14-06-2024 15:05	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Patricia Regina Cenci Queiroz	Local > Jardim Universitário	27-06-2024 23:45
58 648	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	18-06-2024 09:51	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	27-06-2024 08:22
59 197	Manutenção de ar condicionado	Eliane Delgado Rodrigues	Fechado	28-06-2024 11:37	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Eliane Delgado Rodrigues	Local > Jardim Universitário	26-08-2024 07:51
59 283	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	01-07-2024 13:02	Marcelo Antunes Da Silva	Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-07-2024 14:16
59 338	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	02-07-2024 08:55	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	05-07-2024 09:57
59 742	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	04-07-2024 08:37	Marcelo Antunes Da Silva	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	18-07-2024 10:44

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
59 928	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	04-07-2024 18:51	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	26-08-2024 07:51
60 765	Manutenção de ar condicionado	Lourene Dias Camillo	Fechado	16-07-2024 14:03	Diogo Thome da Cruz Walter Jamil	Lourene Dias Camillo	Local > Jardim Universitário	26-08-2024 07:51
61 468	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	23-07-2024 09:58	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	07-10-2024 21:06
62 516	Manutenção de ar condicionado	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Fechado	31-07-2024 15:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ricardo Benedito Jacintho Junior	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:36
62 701	Manutenção de ar condicionado	Luciano Dutra Miguel	Fechado	01-08-2024 14:22	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Luciano Dutra Miguel	Local > Jardim Universitário	26-08-2024 07:51
63 110	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	05-08-2024 15:28	Marcelo Antunes Da Silva	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-08-2024 20:59
63 656	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	08-08-2024 17:14	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	22-08-2024 17:41
64 549	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	16-08-2024 13:27	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:36
64 969	Manutenção de ar condicionado	Felipe Leonardo Leandro	Fechado	20-08-2024 14:30	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Felipe Leonardo Leandro	Local > Jardim Universitário	26-08-2024 07:51
65 029	Manutenção de ar condicionado	Rodrigo Santos Da Lapa	Fechado	20-08-2024 22:27	Marcelo Antunes Da Silva	Rodrigo Santos Da Lapa	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	21-11-2024 12:10
65 187	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	22-08-2024 08:15	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	17-09-2024 17:36
65 190	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	22-08-2024 08:50	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Wagner Ferreira	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:36
65 249	Manutenção de ar condicionado	Marta Helena Szadkoski	Fechado	22-08-2024 11:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Marta Helena Szadkoski	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:36
65 554	Manutenção de ar condicionado	Edson Massayuki Kakuno	Fechado	26-08-2024 09:02	Marcelo Antunes Da Silva	Edson Massayuki Kakuno	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	02-09-2024 18:18
65 811	Manutenção de ar condicionado	Gustavo Mello Nicolli	Fechado	27-08-2024 12:37	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Gustavo Mello Nicolli	Local > Jardim Universitário	23-09-2024 21:31

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
66 513	Manutenção de ar condicionado	Marta Helena Szadkoski	Fechado	02-09-2024 16:02	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Marta Helena Szadkoski	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:36
66 748	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	04-09-2024 08:30	Marcelo Antunes Da Silva	Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	18-09-2024 20:25
67 392	Manutenção de ar condicionado	Luisa Cecilia Caldart Feliciano	Fechado	10-09-2024 09:38	Marcelo Antunes Da Silva	Luisa Cecilia Caldart Feliciano	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	13-09-2024 23:54
67 459	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	10-09-2024 14:51	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:37
67 479	Manutenção de ar condicionado	Giuliano Silveira Derrosso	Fechado	10-09-2024 15:49	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Giuliano Silveira Derrosso	Local > Campus Integração	17-09-2024 17:37
67 627	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	11-09-2024 16:18	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	22-11-2024 07:47
67 662	Manutenção de ar condicionado	Maria Leandra Terencio	Fechado	12-09-2024 08:34	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Maria Leandra Terencio	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:37
67 779	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	13-09-2024 08:31	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	17-09-2024 17:37
68 135	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	17-09-2024 11:20	Marcelo Antunes Da Silva	Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	30-09-2024 19:06
68 345	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	19-09-2024 11:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	08-10-2024 21:31
68 398	Manutenção de ar condicionado	Bianca Petermann Stoeckl	Fechado	19-09-2024 14:29	Marcelo Antunes Da Silva	Bianca Petermann Stoeckl	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	26-09-2024 17:34
68 772	Manutenção de ar condicionado	Marcio Aparecido Yokomizo	Fechado	24-09-2024 09:04	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Marcio Aparecido Yokomizo	Local > Portal da Foz	02-10-2024 08:22
68 827	Manutenção de ar condicionado	Fernando Cezar Dos Santos	Fechado	24-09-2024 14:09	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Fernando Cezar Dos Santos	Local > Jardim Universitário	08-10-2024 21:31

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
68 941	Manutenção de ar condicionado	Everli Marlei Moers	Fechado	25-09-2024 10:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Everli Marlei Moers	Local > Jardim Universitário	30-09-2024 19:06
69 258	Manutenção de ar condicionado	Hermes Jose Schmitz	Fechado	27-09-2024 16:22	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Hermes Jose Schmitz	Local > Jardim Universitário	07-10-2024 21:06
69 323	Manutenção de ar condicionado	Suzana Mingorance	Fechado	30-09-2024 08:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Suzana Mingorance	Local > Jardim Universitário	01-10-2024 14:10
69 527	Manutenção de ar condicionado	Jose Antonio Kazienko Sallet	Fechado	01-10-2024 14:02		Jose Antonio Kazienko Sallet	Local > Jardim Universitário	03-10-2024 12:35
69 623	Manutenção de ar condicionado	Solange Aikes Bastian	Fechado	02-10-2024 11:33	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Solange Aikes Bastian	Local > Jardim Universitário	08-10-2024 21:31
69 839	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	04-10-2024 08:20	Gildo Michelon Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	31-10-2024 22:02
69 976	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	07-10-2024 08:53	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	16-10-2024 21:36
70 101	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	07-10-2024 16:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	05-12-2024 23:27
70 405	Manutenção de ar condicionado	Drielly Fontana Pereira	Fechado	09-10-2024 14:38	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Drielly Fontana Pereira	Local > Jardim Universitário	16-10-2024 21:36
70 468	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	10-10-2024 09:26	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	09-12-2024 20:14
70 946	Manutenção de ar condicionado	Mateus Ferreira Franza	Fechado	15-10-2024 14:25		Mateus Ferreira Franza	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	05-11-2024 12:27
71 061	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	17-10-2024 09:08		Wagner Ferreira	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	23-10-2024 22:54
71 226	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	18-10-2024 10:39	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	22-10-2024 16:26

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
71 272	Manutenção de ar condicionado	Bruno Dos Santos Azevedo	Fechado	18-10-2024 14:01		Bruno Dos Santos Azevedo	Local > Jardim Universitário	31-10-2024 22:02
71 738	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	23-10-2024 12:11		Wagner Ferreira	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-11-2024 11:47
71 940	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	24-10-2024 15:51		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-11-2024 11:47
71 977	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	25-10-2024 08:20		Wagner Ferreira	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-11-2024 11:47
71 978	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	25-10-2024 08:24		Wagner Ferreira	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	04-11-2024 11:47
72 021	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	25-10-2024 13:35		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	29-10-2024 11:47
72 071	Manutenção de ar condicionado	Marcela Nogueira Ferrario	Fechado	25-10-2024 17:02		Marcela Nogueira Ferrario	Local > Campus Integração	07-11-2024 18:40
72 145	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	28-10-2024 09:17		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	06-11-2024 00:45
72 323	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	29-10-2024 15:12		Joasio De Aquino	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	12-11-2024 20:05
72 450	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	30-10-2024 16:20		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	12-11-2024 20:05
72 516	Manutenção de ar condicionado	Maria Claudia Gross	Fechado	31-10-2024 11:03	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Maria Claudia Gross	Local > Jardim Universitário	11-11-2024 17:22
72 760	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	03-11-2024 14:06	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	07-11-2024 18:40
72 786	Manutenção de ar condicionado	Jean Franciesco Vettorazzi	Fechado	04-11-2024 09:22		Jean Franciesco Vettorazzi	Local > Jardim Universitário	04-11-2024 14:55
72 927	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	05-11-2024 08:35	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	22-11-2024 20:47
73 017	Manutenção de ar condicionado	Joylan Nunes Maciel	Fechado	05-11-2024 13:59	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joylan Nunes Maciel	Local > Jardim Universitário	12-11-2024 20:05
73 021	Manutenção de ar condicionado	Hermes Jose Schmitz	Fechado	05-11-2024 14:07	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Hermes Jose Schmitz	Local > Jardim Universitário	09-12-2024 20:14
73 079	Manutenção de ar condicionado	Sergio Antonio Brum Junior	Fechado	05-11-2024 16:11		Sergio Antonio Brum Junior	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	12-11-2024 20:05

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
73 174	Manutenção de ar condicionado	Ligia Da Fre Winkert	Fechado	06-11-2024 09:53	Diogo Thome da Cruz Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Ligia Da Fre Winkert	Local > Jardim Universitário	11-11-2024 17:22
73 247	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Fechado	06-11-2024 14:34	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	11-11-2024 15:23
73 251	Manutenção de ar condicionado	Hermes Euclides Fonseca	Fechado	06-11-2024 14:39		Hermes Euclides Fonseca	Local > Jardim Universitário	11-11-2024 17:22
73 278	Manutenção de ar condicionado	Natalia Regina Souza Da Silva	Fechado	06-11-2024 15:45	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Natalia Regina Souza Da Silva	Local > Campus Integração	22-11-2024 20:47
73 354	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	07-11-2024 09:09	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	22-11-2024 20:47
73 378	Manutenção de ar condicionado	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Fechado	07-11-2024 09:33	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Local > Jardim Universitário	22-11-2024 20:47
73 514	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	08-11-2024 08:27	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	12-12-2024 09:54
73 576	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	08-11-2024 12:24		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	21-11-2024 12:10
73 777	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	11-11-2024 08:25	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	12-12-2024 09:54
73 834	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	11-11-2024 10:52	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Jardim Universitário	22-11-2024 20:47
74 004	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	12-11-2024 08:27	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Camila Heloisa Da Silva	Local > Campus Integração	24-12-2024 19:45
74 040	Manutenção de ar condicionado	Giane De Godoy Favaro Fidelis	Fechado	12-11-2024 10:22		Giane De Godoy Favaro Fidelis	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	02-12-2024 07:22
74 223	Manutenção de ar condicionado	Camila Heloisa Da Silva	Fechado	13-11-2024 12:02		Camila Heloisa Da Silva	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	19-11-2024 07:40
74 510	Manutenção de ar condicionado	Valdemar Joao Wesz Junior	Fechado	18-11-2024 09:07	Claudir Fritsch	Valdemar Joao Wesz Junior	Local > Campus Integração	05-12-2024 23:27
74 651	Manutenção de ar condicionado	Juliana Domingues	Fechado	19-11-2024 09:10	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Juliana Domingues	Local > Campus Integração	24-12-2024 19:45
74 659	Manutenção de ar condicionado	Amanda De Araujo Drago	Fechado	19-11-2024 09:25	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Amanda De Araujo Drago	Local > Jardim Universitário	09-12-2024 20:14

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
74 699	Manutenção de ar condicionado	Giseli Karenina Traesel	Fechado	19-11-2024 10:56	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Giseli Karenina Traesel	Local > Jardim Universitário	25-11-2024 20:14
74 841	Manutenção de ar condicionado	Erwin Becker Marques	Pendente	21-11-2024 10:38	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Erwin Becker Marques	Local > Jardim Universitário	21-11-2024 11:07
74 845	Manutenção de ar condicionado	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Solucionado	21-11-2024 10:41	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Liliam Da Silva Veiga Peixoto	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 15:44
74 886	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Pendente	21-11-2024 14:12	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	26-11-2024 08:27
74 888	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	21-11-2024 14:13	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	24-12-2024 19:45
74 949	Manutenção de ar condicionado	Renato Neres De Oliveira	Solucionado	22-11-2024 09:07	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Renato Neres De Oliveira	Local > Edifício Almada	30-12-2024 15:43
75 088	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	22-11-2024 16:53		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	11-12-2024 21:50
75 170	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Solucionado	25-11-2024 08:49	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 15:39
75 387	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	26-11-2024 10:34		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	12-12-2024 14:12
75 416	Manutenção de ar condicionado	Gabriel Rossetto Marques	Fechado	26-11-2024 11:39		Gabriel Rossetto Marques	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	24-12-2024 19:45
75 489	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Fechado	26-11-2024 16:59	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	09-12-2024 20:14
75 607	Manutenção de ar condicionado	Leticia Roriz Nunes	Fechado	27-11-2024 13:22		Leticia Roriz Nunes	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	05-12-2024 23:27
75 632	Manutenção de ar condicionado	Hermes Euclides Fonseca	Fechado	27-11-2024 14:28	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Hermes Euclides Fonseca	Local > Jardim Universitário	05-12-2024 09:35
75 647	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Solucionado	27-11-2024 15:25	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 15:39
75 663	Manutenção de ar condicionado	Francisney Pinto Do Nascimento	Solucionado	27-11-2024 16:24	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Francisney Pinto Do Nascimento	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 15:38
75 665	Manutenção de ar condicionado	Karen Camila Almeida Sumensse	Fechado	27-11-2024 16:25		Karen Camila Almeida Sumensse	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	05-12-2024 23:27

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
75 761	Manutenção de ar condicionado	Maria Lucia Navarro Lins Brzezinski	Solucionado	28-11-2024 11:55	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Maria Lucia Navarro Lins Brzezinski	Local > Campus Integração	30-12-2024 15:37
75 773	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	28-11-2024 13:32		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	12-12-2024 22:48
76 040	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	02-12-2024 08:52		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	16-12-2024 19:56
76 106	Manutenção de ar condicionado	Renato Neres De Oliveira	Fechado	02-12-2024 10:21	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Renato Neres De Oliveira	Local > Edifício Almada	06-12-2024 08:20
76 338	Manutenção de ar condicionado	Paula Regina Dos Santos	Fechado	03-12-2024 12:05		Paula Regina Dos Santos	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	24-12-2024 19:45
77 000	Manutenção de ar condicionado	Carla Bettin Pires	Solucionado	09-12-2024 12:48	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Carla Bettin Pires	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 09:36
77 161	Manutenção de ar condicionado	Armando Julio Farias Da Silva Mora Guerra	Pendente	10-12-2024 10:20	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Armando Julio Farias Da Silva Mora Guerra	Local > Jardim Universitário	10-12-2024 10:35
77 234	Manutenção de ar condicionado	Douglas Felipe Galvao	Solucionado	10-12-2024 14:20	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Douglas Felipe Galvao	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 09:34
77 244	Manutenção de ar condicionado	Helen Jane Passeri	Pendente	10-12-2024 15:11	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Helen Jane Passeri	Local > Jardim Universitário	18-12-2024 07:57
77 317	Manutenção de ar condicionado	Wagner Ferreira	Fechado	11-12-2024 09:33		Wagner Ferreira	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	20-12-2024 07:33
77 318	Manutenção de ar condicionado	Douglas Felipe Galvao	Fechado	11-12-2024 09:34	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Douglas Felipe Galvao	Local > Campus Integração	24-12-2024 19:45
77 589	Manutenção de ar condicionado	Peter Lowenberg Neto	Solucionado	13-12-2024 08:11	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Peter Lowenberg Neto	Local > Jardim Universitário	30-12-2024 15:37
77 691	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Pendente	15-12-2024 10:09	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	16-12-2024 07:33
77 692	Manutenção de ar condicionado	Joasio De Aquino	Fechado	15-12-2024 10:10	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Joasio De Aquino	Local > Jardim Universitário	24-12-2024 19:45
77 811	Manutenção de ar condicionado	Hermes Euclides Fonseca	Pendente	16-12-2024 15:35	Leandro Santos Bueno	Hermes Euclides Fonseca	Local > Jardim Universitário	17-12-2024 07:35
78 134	Manutenção de ar condicionado	Amanda De Araujo Drago	Pendente	19-12-2024 11:54	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Amanda De Araujo Drago	Local > Jardim Universitário	19-12-2024 14:50



Status = Todos AND Título = %Manutenção de ar condicionado%

ID	Título	Requerente - Autor	Status	Data de abertura	Atribuído - Técnico	Requerente - Requerente	Localização	Última atualização
78 188	Manutenção de ar condicionado	Amanda De Araujo Drago	Pendente	20-12-2024 08:59	Elvis Jefferson Ribeiro Guedes Walter Jamil	Amanda De Araujo Drago	Local > Jardim Universitário	20-12-2024 09:06
78 213	Manutenção de ar condicionado	Edson Massayuki Kakuno	Pendente	20-12-2024 11:40		Edson Massayuki Kakuno	Local > Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	23-12-2024 09:45

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA**

**MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN	Unitário	TOTAL
<b>2.</b>	<b>PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE</b>				
<b>2.1</b>	<b>MATERIAIS E INSUMOS - UNIDADES INTERNAS</b>				
PAINE9	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 9000 BTUS	1	UN	122,7	122,70
PAINE12	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 12000 BTUS	1	UN	122,7	122,70
PAINE18	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 18000 BTUS	1	UN	122,7	122,70
PAINE24	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 24000 BTUS	1	UN	122,7	122,70
PAINE36	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 36000 BTUS	1	UN	92,76	92,76
PAINE48	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 48000 BTUS	1	UN	88,55	88,55
PAINE60	PAINEL FRONTAL EVAPORADORA ( carcaça ) - APARELHO 60000 BTUS	1	UN	88,55	88,55
VENTEVAP9	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 9000 BTUS	1	UN	338,08	338,08
VENTEVAP12	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 12000 BTUS	1	UN	338,08	338,08
VENTEVAP18	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 18000 BTUS	1	UN	338,08	338,08
VENTEVAP24	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 24000 BTUS	1	UN	338,08	338,08
VENTEVAP36	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 36000 BTUS	1	UN	288,5	288,50
VENTEVAP48	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 48000 BTUS	1	UN	850	850,00
VENTEVAP60	MOTOR VENTILADOR CENTRÍFUGO EVAPORADORA 60000 BTUS	1	UN	850	850,00
TURB9	TURBINA EVAPORADORA 9000 BTUS	1	UN	233,13	233,13
TURB12	TURBINA EVAPORADORA 12000 BTUS	1	UN	233,13	233,13
TURB18	TURBINA EVAPORADORA 18000 BTUS	1	UN	233,13	233,13
TURB24	TURBINA EVAPORADORA 24000 BTUS	1	UN	233,13	233,13
TURB36	TURBINA EVAPORADORA 36000 BTUS	1	UN	166,2	166,20
TURB48	TURBINA EVAPORADORA 48000 BTUS	1	UN	114,5	114,50
TURB60	TURBINA EVAPORADORA 60000 BTUS	1	UN	114,5	114,50
FILT9	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 9000 BTUS	1	UN	85,89	85,89
FILT12	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 12000 BTUS	1	UN	85,89	85,89
FILT18	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 18000 BTUS	1	UN	85,89	85,89
FILT24	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 24000 BTUS	1	UN	85,89	85,89
FILT36	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 36000 BTUS	1	UN	46,92	46,92
FILT48	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 48000 BTUS	1	UN	53,54	53,54
FILT60	FILTRO DE AR EVAPORADORA - 60000 BTUS	1	UN	53,54	53,54
SENS9	SENSOR DE TEMPERATURA 9000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS12	SENSOR DE TEMPERATURA 12000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS18	SENSOR DE TEMPERATURA 18000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS24	SENSOR DE TEMPERATURA 24000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS36	SENSOR DE TEMPERATURA 36000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS48	SENSOR DE TEMPERATURA 48000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
SENS60	SENSOR DE TEMPERATURA 60000 BTUS	1	UN	48,14	48,14
PLACA9	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 9000 BTUS	1	UN	351,08	351,08
PLACA12	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 12000 BTUS	1	UN	146,77	146,77
PLACA18	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 18000 BTUS	1	UN	585,92	585,92
PLACA24	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 24000 BTUS	1	UN	302,65	302,65
PLACA36	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 36000 BTUS	1	UN	567,78	567,78
PLACA48	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 48000 BTUS	1	UN	567,78	567,78
PLACA60	PLACA ELETRÔNICA DE EVAPORADORA 60000 BTUS	1	UN	567,78	567,78
CONTR9	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR12	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR18	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR24	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR36	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR48	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
CONTR60	CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	33,04	33,04
DISPL9	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	165,09	165,09
DISPL12	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	165,09	165,09
DISPL18	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	165,09	165,09
DISPL24	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	165,09	165,09
DISPL36	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	338,16	338,16
DISPL48	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	338,16	338,16
DISPL60	PLACA DE DISPLAY PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	338,16	338,16
SERP9	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	669,56	669,56
SERP12	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	567,12	567,12
SERP18	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	1.029,65	1.029,65
SERP24	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	1.047,44	1.047,44
SERP36	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	1.029,65	1.029,65
SERP48	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	625,84	625,84
SERP60	SERPENTINA EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	649,33	649,33

<b>2.2</b>	<b>MATERIAIS E INSUMOS - UNIDADES EXTERNAS</b>				
COMP9	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	374,56	374,56
COMP12	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	422,75	422,75
COMP18	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	773,79	773,79
COMP24	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	791,81	791,81
COMP36	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	1.646,35	1.646,35
COMP48	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	2.071,80	2.071,80
COMP60	COMPRESSOR ROTATIVO DE AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	2.791,51	2.791,51
SERPCON9	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	880,12	880,12
SERPCON12	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	878,3	878,30
SERPCON18	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	758,41	758,41
SERPCON24	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	985,94	985,94
SERPCON36	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	1.973,30	1.973,30
SERPCON48	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	2.175,21	2.175,21
SERPCON60	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	2.175,21	2.175,21
VENTAX9	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	178,47	178,47
VENTAX12	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	178,47	178,47
VENTAX18	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	178,47	178,47
VENTAX24	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	423,88	423,88
VENTAX36	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	423,88	423,88
VENTAX48	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	355,8	355,80
VENTAX60	MOTOR/VENTILADOR AXIAL CONDENSADORA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	355,8	355,80
CAP9	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 9000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP12	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 12000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP18	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 18000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP24	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 24000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP36	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 36000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP48	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 48000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
CAP60	CAPA PROTETORA PARA UNIDADE EXTERNA - 60000 BTUS	1	UN	61,28	61,28
SUPMO9	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO12	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO18	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO24	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO36	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO48	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
SUPMO60	SUPORTE DE MONTAGEM - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	28,11	28,11
CONELE9	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE12	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE18	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE24	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE36	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE48	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
CONELE60	CONEXÕES ELÉTRICAS (CHICOTE) - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	41,09	41,09
VALV9	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV12	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV18	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV24	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV36	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV48	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
VALV60	VÁLVULA DE SERVIÇO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	38,04	38,04
HELIC9	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 9000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC12	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 12000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC18	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 18000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC24	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 24000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC36	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 36000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC48	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 48000 BTUS	1	UN	88,12	88,12
HELIC60	HÉLICE EXAUSTORA CONDENSADORA - 60000 BTUS	1	UN	88,12	88,12

<b>2.3</b>	<b>COMPONENTES ELÉTRICOS</b>				
TRAFO9	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	199,6	199,60
TRAFO12	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	199,6	199,60
TRAFO18	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	199,6	199,60
TRAFO24	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	422,7	422,70
TRAFO36	TRANSFORMADOR 110/220 V - BIDIRECIONAL - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	587,08	587,08
CAPAC9	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	20,07	20,07
CAPAC12	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	20,07	20,07
CAPAC18	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	20,07	20,07
CAPAC24	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	22,29	22,29
CAPAC36	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	34,05	34,05
CAPAC48	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	34,05	34,05
CAPAC60	CAPACITOR DUPLO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	34,05	34,05
RELE9	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 9000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE12	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 12000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE18	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 18000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE24	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 24000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE36	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 36000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE48	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 48000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
RELE60	RELÉ TÉRMICO COMPRESSOR ROTATIVO - 60000 BTUS	1	UN	9,51	9,51
CONT9	CONTATOR - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	46,78	46,78
CONT12	CONTATOR - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	46,78	46,78
CONT18	CONTATOR - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	46,78	46,78
CONT24	CONTATOR - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	125,54	125,54
CONT36	CONTATOR - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	125,54	125,54
CONT48	CONTATOR - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	49,78	49,78
CONT60	CONTATOR - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	49,78	49,78
FIO9	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	M	12,86	12,86
FIO12	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	M	12,86	12,86
FIO18	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	M	12,86	12,86
FIO24	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	M	8,01	8,01
FIO36	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	M	8,01	8,01
FIO48	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	M	16,42	16,42
FIO60	FIOS DE CONEXÃO - CABO PP - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	M	16,42	16,42
DISJ9	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	31,31	31,31
DISJ12	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	28,52	28,52
DISJ18	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	28,52	28,52
DISJ24	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	27,01	27,01
DISJ36	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	27,01	27,01
DISJ48	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	33,71	33,71
DISJ60	DISJUNTOR - APARELHO AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	33,71	33,71
FUSI9	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI12	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI18	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI24	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI36	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI48	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
FUSI60	FUSÍVEL - APARELHO AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	1,58	1,58
PLACC9	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 9000 BTUS	1	UN	892,39	892,39
PLACC12	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 12000 BTUS	1	UN	1.126,29	1.126,29
PLACC18	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 18000 BTUS	1	UN	1.126,05	1.126,05
PLACC24	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 24000 BTUS	1	UN	1.126,05	1.126,05
PLACC36	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 36000 BTUS	1	UN	1.126,29	1.126,29
PLACC48	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 48000 BTUS	1	UN	1.126,29	1.126,29
PLACC60	PLACA ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO - 60000 BTUS	1	UN	1.126,29	1.126,29

<b>2.4</b>	<b>COMPONENTES DE REFRIGERAÇÃO</b>				
KIT9	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	220,63	220,63
KIT12	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	106,75	106,75
KIT18	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	106,75	106,75
KIT24	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	396,87	396,87
KIT36	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	396,87	396,87
KIT48	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	388,22	388,22
KIT60	KIT TUBULAÇÕES E CONEXÕES (COBRE) - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	388,22	388,22
VAL9	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL12	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL18	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL24	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL36	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL48	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
VAL60	VÁLVULA DE EXPANSÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	110,93	110,93
FILTD9	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD12	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD18	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD24	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD36	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD48	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
FILTD60	FILTRO SECANTE - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	124,38	124,38
REC9	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 9000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC12	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 12000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC18	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 18000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC24	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 24000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC36	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 36000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC48	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 48000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
REC60	RECIPIENTE LÍQUIDO REFRIGERANTE (GÁS) - 60000 BTUS	1	UN	641,4	641,40
SEN9	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN12	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN18	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN24	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN36	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN48	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
SEN60	SENSOR DE TEMPERATURA - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	62,74	62,74
ROL9	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 9000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL12	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 12000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL18	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 18000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL24	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 24000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL36	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 36000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL48	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 48000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
ROL60	ROLAMENTO PARA MOTOR DE VENTILADOR - 60000 BTUS	1	UN	16,09	16,09
CON9	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	10,56	10,56
CON12	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	10,56	10,56
CON18	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	10,56	10,56
CON24	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	16,25	16,25
CON36	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	16,25	16,25
CON48	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	16,25	16,25
CON60	JOGO CONEXÕES DE REFRIGERAÇÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	16,25	16,25

<b>2.5</b>	<b>OUTROS COMPONENTES</b>				
PAR9	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR12	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR18	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR24	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR36	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR48	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PAR60	JOGO DE PARAFUSO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	3,27	3,27
PP9	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	7,71	7,71
PP12	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	7,71	7,71
PP18	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	7,71	7,71
PP24	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	7,71	7,71
PP36	JOGO PARAFUSOS, PORCAS E FIXADORES - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	7,71	7,71
FIT9	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT12	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT18	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT24	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT36	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT48	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FIT60	FITA VEDANTE PVC (CALAFETAGEM) AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	6,92	6,92
FITT9	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 9000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT12	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 12000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT18	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 18000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT24	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 24000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT36	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 36000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT48	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 48000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
FITT60	JUNTAS BORRACHA - VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA - 60000 BTUS	1	UN	22,19	22,19
TUB9	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB12	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB18	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB24	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB36	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB48	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
TUB60	TUBO ESPONJOSO - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	16,77	16,77
SISD9	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD12	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 12000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD18	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 18000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD24	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 24000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD36	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 36000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD48	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 48000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
SISD60	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO 60000 BTUS	1	UN	265,49	265,49
<b>2.6</b>	<b>COMPONENTES ESPECÍFICOS</b>				
WF9	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 9000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF12	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 12000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF18	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 18000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF24	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 24000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF36	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 36000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF48	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 48000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
WF60	WIFI-BLUETOOTH PARA CONTROLE REMOTO - 60000 BTUS	1	UN	60,49	60,49
<b>TOTAL:</b>					<b>61.231,47</b>

Número do Documento de Formalização da Demanda: 81/2023

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pró-reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura	01/12/2024 00:00	158658	CAROLINA CORAZON NUNES
Descrição sucinta do objeto			
Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva para equipamentos de ar-condicionado			
Justificativa da prioridade			
Serviço indispensável			

## 2. Justificativa de necessidade

Visto que o contrato atual de manutenção de aparelhos de ar condicionado, nº 01/2020, tem como data final o dia 20 de janeiro de 2025, e resta impossível a sua renovação, pois atingirá o limite máximo de 60 meses, conforme previsto no inciso II, art. 57, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, se faz necessário a abertura de processo licitatório para uma nova contratação, visando a necessidade de manter em perfeitas condições de uso esses equipamentos, os quais são indispensáveis para contribuição com o bem-estar e saúde respiratória dos servidores, visitantes e usuários, eficiência e longevidade dos equipamentos, além de colaborar com diminuição de gastos excessivos com componentes e consumo de energia.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE PAREDE	1,00	420.000,00	420.000,00

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOASIO DE AQUINO**

Equipe de planejamento da Contratação

**CAROLINA CORAZON NUNES**

Equipe de planejamento da Contratação

## 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.





**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

Minuta padrão da AGU para compras, disponível em:

<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia> Acesso em 30 de jan. de 2025.

As alterações realizadas foram destacadas conforme abaixo:

Inclusão - **fonte na cor vermelha**

Ajustes - **fonte na cor verde**

Preenchimento - **fonte na cor azul**

Supressão - ~~trecho tachado~~

**Processo Administrativo nº 23422.00xxxx/202x-xx**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº .... /....., QUE  
FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA – UNILA E A EMPRESA .....**

A ~~União por intermédio da~~ **UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (UNILA)**, com sede na **Avenida Tancredo Neves, nº. 3.147, Itaipu B**, na cidade de **Foz do Iguaçu**, Estado do **Paraná**, inscrita no CNPJ sob o nº **11.806.275/0001-33**, neste ato representada por **sua Reitora, Sra. Diana Araujo Pereira**, nomeada ~~pela Portaria nº .....~~, de ~~.... de ..... de 20...~~, pelo Decreto publicado no **DOU nº 111, de 14 de junho de 2023, seção 02, pg. 1**, portadora da Matrícula Funcional nº **\*\*193\*\***, doravante denominada **CONTRATANTE**, e o(a) ~~.....~~, *inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº .....*, *sediado(a) na .....*, em ..... doravante designado **CONTRATADO**, *neste ato representado(a) por .....* (nome e função no contratado), *conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos*, tendo em vista o que consta no Processo nº **23422.006451/2024-71** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente **do Pregão Eletrônico n. .../...**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços comuns de **engenharia de manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação de aparelhos de ar-condicionado de diversas marcas, tipos e capacidades**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

Página 1 de 15

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União  
Modelo de Termo de Contrato - Licitações - Serviços contínuos sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra - Lei nº 14.133, de 2021  
Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação  
Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação  
Atualização: NOV/2024



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

1.2. Objeto da contratação:

GRUPO	ITEM	CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR ANUAL ESTIMADO	
1	1	2771	Serviço de manutenção de ar-condicionado (preventiva e corretiva de baixa complexidade)	Mês	12	R\$ 565.980,00	
	2	194130	Peças de alta complexidade (por demanda)			Cálculo do desconto a ser ofertado. 1,00 - (* inserir desconto) x R\$ 61.231,47 = R\$ XXXX,XX	R\$ 61.231,47*
	3	2020	Serviço de instalação de ar-condicionado (por demanda)	Unid.	01	R\$ 63.600,00**	
	4	2020	Serviço de desinstalação de ar-condicionado (por demanda)	Unid.	01	R\$ 21.600,00**	
VALOR GLOBAL ESTIMADO						R\$ 712.411,47	

\* Valor referência de gasto anual sem o desconto. Para o licitante considerar o valor com o desconto ofertado.

\*\* Este valor será executado conforme demanda da Administração a qual não se obriga nem se vincula a realizar sem solicitação interna.

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

~~2.1. O prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo] contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.~~

~~2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.~~

OU

2.3. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados ~~de(a)~~ **assinatura do contrato**, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

Página 2 de 15



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

2.4. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

2.4.1. Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.4.2. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.4.3. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.4.4. Haja manifestação expressa do CONTRATADO informando o interesse na prorrogação;

2.4.5. Seja comprovado que o CONTRATADO mantém as condições iniciais de habilitação; e

2.4.6. Não haja registro Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin).

2.5. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.6. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.7. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.8. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. ~~O valor mensal da contratação é de R\$ ..... (.....), perfazendo o valor total de R\$ ..... (.....).~~

**OU**

5.2. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

5.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.4. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

**6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE**

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

Página 4 de 15



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:

8.1.8.1. indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto contratado;

8.1.8.2. fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;

8.1.8.3. estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;

8.1.8.4. definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;

8.1.8.5. demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e

8.1.8.6. prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

8.1.10.1. A Administração terá o prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de **30 (trinta) dias**;

8.1.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;

8.1.13. Comunicar o CONTRATADO na hipótese de posterior alteração do projeto pelo CONTRATANTE, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

- 9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 9.9. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- 9.15. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;
- 9.16. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;
- 9.17. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;
- 9.18. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;





**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

- 9.19. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;
- 9.20. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 9.21. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 9.22. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 9.23. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 9.24. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;
- 9.25. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;
- 9.25.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.26. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do CONTRATANTE ou de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.27. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;
- 9.28. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;
- 9.29. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho e instalações em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;





**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

- 9.30. Fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso;
- 9.31. Garantir o acesso do CONTRATANTE, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;
- 9.32. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Termo de Referência, no prazo determinado;
- 9.33. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 9.34. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.35. Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica nos seguintes locais: ---  
(~~inserir endereço(s)~~);

- **Unidade UNILA Jardim Universitário:** Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1000 – Jd. Universitário, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85851-400;

- **Unidade UNILA Campus Integração:** Av. Tancredo Neves, 3147 - Porto Belo, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85867-633;

- **Unidade UNILA Almada:** Av. Tancredo Neves, 3838 – Porto Belo, Foz do Iguaçu/PR – CEP 85867-633.

- **Unidade de Almoxarifado e Arquivo UNILA Portal:** Rua Mineirão, 177 - Portal da Foz, Foz do Iguaçu/PR - CEP 85859-250.

9.35.1. Em função da constante expansão da UNILA e de possíveis futuras necessidades de mudança de endereço, aquisições e/ou locações de novos espaços dentro do Município de Foz do Iguaçu, os serviços poderão vir a ser prestados em outros locais além dos acima listados, ou em substituição a eles.

~~9.36. O técnico deverá se deslocar ao local da repartição, salvo se o contratado tiver unidade de prestação de serviços em distância de [...] (inserir distância conforme avaliação técnica) do local demandado.~~



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

~~9.37. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;~~

~~9.38. Ceder ao Contratante todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado.~~

~~9.38.1. Considerando que o projeto contratado se refere a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos a que se refere o subitem acima inclui o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra.~~

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

~~11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.~~

**OU**

11.2. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

~~13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.~~

Página 11 de 15



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

~~13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.~~

~~13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:~~

~~13.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e~~

~~13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual~~

~~OU~~

13.4. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.5. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o CONTRATANTE, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

13.6. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do CONTRATADO pelo CONTRATANTE nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

13.7. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

13.8. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.9. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.10. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.11. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.12. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.12.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

Página 12 de 15



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

13.12.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.12.3. Das indenizações e multas.

13.13. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

13.14. O CONTRATANTE poderá ainda:

13.14.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

13.14.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

13.15. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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.

#### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/Unidade: 26267/158658;
- II) Fonte de Recursos: 1000000000;
- III) Programa de Trabalho: 171318;
- IV) Elemento de Despesa: 33.90.39;
- V) Plano Interno: MC002G01ADN.
- VI. Nota de Empenho:

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS**

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO**

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Foz do Iguaçu, Seção Subseção Judiciária de Foz do Iguaçu para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Foz do Iguaçu/PR, datado e assinado com Certificado Digital.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

---

Representante da contratante

---

Representante da contratada

---

Testemunha

---

Testemunha



---

*Emitido em 30/01/2025*

**MINUTA DE CONTRATO Nº 6/2025 - DECON (10.01.05.20.02.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 30/01/2025 15:24 )*

**KARLA GHELLERE RODRIGUEZ**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*DECON (10.01.05.20.02.02)*

*Matrícula: ###285#3*

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **6**, ano: **2025**, tipo: **MINUTA DE CONTRATO**, data de emissão: **30/01/2025** e o código de verificação: **12752199cc**





Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

ANEXO IV

Modelo

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Declaramos para os devidos fins que a empresa cujos dados serão elencados a seguir, representada por seu responsável (técnico/legal), fez a vistoria em companhia do servidor da UNILA, inteirando-se de todos os aspectos e características inerentes aos locais de execução dos serviços, bem como serviços e materiais necessários à perfeita execução do objeto do Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 19/2024.

Nome da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ (MF): \_\_\_\_\_

Nome do Representante: \_\_\_\_\_

Nº do CI do Representante: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Correio Eletrônico: \_\_\_\_\_

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Representante legal da UNILA

\_\_\_\_\_  
Representante legal da Empresa

**NOTA:** Por força do Acórdão nº. 906/2012 – Plenário/TCU, **caso a licitante não realize a visita técnica**, deverá apresentar, em substituição ao atestado de visita, declaração formal assinada pelo responsável, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.



---

Emitido em 01/11/2024

**TERMO DE VISTORIA Nº 7/2024 - DELIC (10.01.05.20.02.01)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 01/11/2024 19:05 )*

ALAN SILVA DE MORAIS

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DELIC (10.01.05.20.02.01)

Matrícula: ###123#2

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2024, tipo: **TERMO DE VISTORIA**, data de emissão: 01/11/2024 e o código de verificação: 816c8f90ca

**ANEXO V**

**Modelo**

**DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA AO LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

Atesto, para os devidos fins, que eu, \_\_\_\_\_,  
representante da empresa \_\_\_\_\_  
formalmente dispenso a visita e a vistoria dos locais onde encontram-se instalados os  
equipamentos da UNILA que fazem parte dos serviços objeto do Pregão Eletrônico nº  
19/2024, Processo Administrativo nº 23422.006451/2024-71, assumindo assim qualquer  
risco, me comprometendo a prestar fielmente o serviço conforme consta no Termo de  
Referência do citado Pregão Eletrônico.

Foz do Iguaçu/PR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa



---

Emitido em 01/11/2024

**DISPENSA DE VISTORIA Nº 7/2024 - DELIC (10.01.05.20.02.01)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 01/11/2024 19:05 )*

ALAN SILVA DE MORAIS

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DELIC (10.01.05.20.02.01)

Matrícula: ###123#2

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2024, tipo:  
**DISPENSA DE VISTORIA**, data de emissão: 01/11/2024 e o código de verificação: **dc1b869e44**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E INFRAESTRUTURA**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 / 2024 - PROAGI (10.01.05.20)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Foz Do Iguaçu-PR, 06 de novembro de 2024.**

Dispõe sobre as condutas e a dosimetria na aplicação da penalidade de impedimento de Licitar e contratar com a União, decorrentes da prática de infrações cometidas na fase licitatória e definidas no Art. 155 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Universidade Federal da Integração Latino-Americana.

O PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E INFRAESTRUTURA EM EXERCÍCIO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA, nomeado pela Portaria nº 603/2024/GR de 17 de junho de 2024, tendo em vista a delegação de competências e o estabelecimento de atribuições pela Portaria nº 283/2020/GR, alterada pela Portaria 502/2022/GR e, considerando o previsto na Lei nº 9.784/1999 e na Lei nº 14.133/2021, RESOLVE:

Art. 1º Estabelecer o regramento para a instauração e instrução dos processos administrativos sancionatórios e para a definição da dosimetria na aplicação da penalidade de Impedimento de Licitar e Contratar com a União, decorrente da prática de condutas previstas no Art. 155 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cometidas na fase licitatória, no âmbito dos procedimentos licitatórios realizados pela Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA.

Art. 2º No curso das licitações realizadas no âmbito da UNILA, é obrigatória a instauração de procedimento administrativo para apuração de responsabilidades e a aplicação de sanções, quando restar comprovada a ocorrência da prática injustificada das condutas tipificadas no Art. 155 da lei 14.133/2021 e abaixo transcritas:

I - deixar de entregar a documentação exigida para o certame (Art.155, inciso IV): consideram-se comportamentos que serão enquadrados neste inciso, sem prejuízo de outros que venham a ser verificados no decorrer da licitação ou da execução contratual:

- a) deixar de entregar documentação exigida no instrumento convocatório;
- b) entregar documentação em manifesta desconformidade com as exigências do instrumento convocatório;
- c) fazer entrega parcial de documentação exigida no instrumento convocatório;
- d) deixar de entregar documentação complementar exigida pelo Agente de contratação ou pregoeiro, necessária para a comprovação de veracidade e/ou autenticidade de documentação exigida no edital de licitação.

II - não manter a proposta (Art.155, inciso V): salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado - Constituem comportamentos que serão enquadrados neste inciso, sem prejuízo de outros que venham a ser verificados no decorrer da licitação:

- a) deixar de atender a convocações do agente de contratação ou pregoeiro durante o trâmite do certame, como encaminhar proposta atualizada; deixar de prestar informações adicionais quanto ao objeto licitado, ou atendê-las de forma insatisfatória;
- b) deixar de encaminhar as amostras solicitadas pelo agente de contratação ou pregoeiro ou às encaminhar em manifesta desconformidade com o instrumento convocatório ;

- c) abandonar o certame;
- d) solicitar a desclassificação após a abertura da sessão do certame.

III - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (Art.155, inciso VI);

IV - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação (Art.155, inciso VIII) ;

V - fraudar a licitação (Art.155, inciso IX): considera-se a conduta deste inciso como sendo a prática de qualquer ato destinado à obtenção de vantagem ilícita ou que induza ou mantenha em erro agentes públicos da UNILA, com exceção da conduta disposta no inciso VIII do caput deste Artigo.

VI - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza (Art.155, inciso X): considera-se a conduta deste inciso como sendo a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame, sem prejuízo de outras que venham a ser verificadas no decorrer da licitação.

VII - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação (Art.155, inciso XI)

VIII - praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013 (Art.155, inciso XII).

Art. 3º Para fins de apuração da sanção de Impedimento prevista no inciso III do Art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, cuja competência pela aplicação é do Reitor da UNILA ou a quem ele delegar competência, sua eventual aplicação deverá estar de acordo com as disposições deste Instrumento Normativo, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas na Lei, quando a licitante:

I - Art. 155, inciso IV: deixar de entregar a documentação exigida para o certame: Penalidade de impedimento do direito de licitar e contratar com a União e descredenciamento do SICAF pelo período de 01 (um) mês.

II - Art. 155, inciso V: não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: Penalidade de impedimento do direito de licitar e contratar com a União e descredenciamento do SICAF pelo período de 2 (dois) meses.

III - Art. 155, inciso VI: não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: Penalidade de impedimento do direito de licitar e contratar com a União e descredenciamento do SICAF pelo período de 6 (seis) meses.

Parágrafo único. Em relação às condutas previstas nos demais incisos do caput do Art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021 (incisos I a III, e VII a XII), a avaliação e o estabelecimento dos critérios de dosimetria da pena prevista no contrato/instrumento convocatório caberá aos fiscais e gestores do contrato/instrumento equivalente, e submetidos a análise da autoridade competente, aplicando-se, no que couber, o disposto neste Instrumento Normativo.

Art. 4º As penalidades previstas no Art. 3º, serão agravadas em 50% (cinquenta por cento) na sua pena-base, para cada agravante, até o limite de 36 (trinta e seis) meses, em decorrência das seguintes situações:

I - quando restar comprovado que o licitante tenha sofrido registro de 3 (três) ou mais penalidades no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF em decorrência da prática de qualquer das condutas tipificadas na presente norma nos 12 (doze) meses que antecederam o fato em decorrência do fato que ensejou a abertura do processo sancionatório;

II - quando restar comprovado que o licitante tenha sido desclassificado ou inabilitado por não atender às condições do edital, quando for notória a sua impossibilidade de atendimento ao estabelecido no ato convocatório;

III - quando a licitante, deliberadamente, não responder às diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

IV - quando firmada a convicção, no âmbito administrativo, que a licitante tenha prestado declaração falsa de que é beneficiária do tratamento diferenciado concedido em legislação específica; ou

V - quando a conduta acarretar prejuízo material grave à UNILA.

Parágrafo único. As penalidades de multa previstas no instrumento convocatório, se aplicáveis ao caso, também serão majoradas na forma prevista neste Artigo, em especial quando da ocorrência do contido no inciso V.

Art. 5º Quando a conduta da empresa não tenha incidido em qualquer agravante do Art. 4º, as penas previstas no Art. 3º serão reduzidas pela metade, apenas uma vez, em decorrência de qualquer das seguintes atenuantes:

I - quando restar comprovada a ausência de registro de sanção aplicada à licitante ou à contratada por parte da Administração Pública em decorrência da prática de tipos infracionais em licitações e contratos administrativos nos 12 (doze) meses que antecederam o fato que ensejou a abertura de processo sancionatório pela UNILA.

II - quando a conduta praticada tenha sido, desde que devidamente comprovada, decorrente de falha escusável, ou de menor repercussão, do licitante;

III - quando 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

IV - quando a conduta praticada seja decorrente da apresentação de documentação que não atendeu às exigências do edital, desde que reste evidenciado equívoco em seu encaminhamento e a ausência de dolo;

§1º No caso em que o licitante faltoso não tenha sofrido registro de penalidade no SICAF em decorrência da prática de qualquer das condutas tipificadas na presente norma em procedimentos licitatórios ou contratações ocorridos nos 24 (vinte e quatro) meses que antecederam o fato em razão do qual será aplicada a penalidade, a sanção será reduzida para ¼ (um quarto).

§ 2º - As penalidades de multa previstas no instrumento convocatório e/ou contratual, se aplicáveis ao caso, também serão minoradas na forma prevista neste Artigo.

Art. 6º Na aplicação das sanções, compete ao Reitor da UNILA, ou a quem ele delegar tal função, a avaliação e aplicação dos critérios de dosimetria das sanções previstas neste Instrumento Normativo.

Art. 7º No caso do certame conter diversos itens, as penalidades tipificadas nesta Instrução Normativa serão apuradas por item ou grupo, e serão agrupadas e somadas para fins de aplicação da sanção.

Parágrafo único: Quando a ação ou omissão do licitante ou contratante ensejar o enquadramento da conduta em tipos distintos, prevalecerá aquele que comina a sanção mais grave.

Art. 8º Para a aplicação de qualquer penalidade contratual é imprescindível a prévia instauração do devido processo administrativo sancionatório, assegurando-se o contraditório e ampla defesa.

Art. 9º É dever de todo servidor da UNILA, em especial dos agentes de contratação, fiscais e gestores de contrato, comunicar ao Departamento de Contratos - DECON, acerca da ocorrência de fato ou conduta que, em tese, possa se amoldar aos tipos infracionais previstos no Art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 1º Além da comunicação de que trata o caput deste Artigo, também é seu dever prestar auxílio e esclarecimentos necessários à instrução do processo administrativo e ao eventual cálculo de multas pecuniárias.

§ 2º Diante da avaliação das circunstâncias do caso concreto, o servidor, agente de contratação ou pregoeiro, fiscal e gestor de contrato poderá justificar o afastamento do dever de comunicação de que trata o caput deste Artigo, quando entender que na prática de alguma conduta prevista no Art. 2º desta normativa estejam presentes as circunstâncias previstas no Art. 5º, sem prejuízo de eventual reavaliação da pertinência da instauração do processo sancionatório por parte da autoridade competente.

§3º O DECON deverá manter em sua página institucional formulário adequado e atualizado para solicitar abertura de procedimento para conduta passível de aplicação de penalidade, disponível em <https://portal.unila.edu.br/proagi/cccl/demandantes-e-area-tecnica/sancoes>.

Art. 10. A partir da comunicação de que trata o caput do Art. 9º desta instrução normativa, cumpre ao DECON realizar a instauração e instrução formal do processo administrativo sancionatório, compreendendo:

I - a apreciação do pedido e condução do processo, visando a produção de provas e esclarecimentos adicionais junto aos demandantes da sanção e ao pretense sancionado;

II - a realização das notificações formais às licitantes e/ou contratadas;

III - o controle dos prazos;

IV - o recebimento e análise das respostas, manifestação e alegações dos investigados;

V - a produção de relatório final conclusivo, ou minuta de decisão apta a ensejar a deliberação da autoridade competente para a aplicação/afastamento da sanção.

Parágrafo único. Caso a conduta que motivou a instauração do processo administrativo sancionatório possa ensejar a aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do Art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, o processo administrativo sancionatório deverá ser conduzido por 2 (dois) servidores, devendo ser observadas as formalidades, os procedimentos e os prazos previstos no Art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 11. Após esgotados os recursos administrativos cabíveis, caberá ao DECON adotar as providências necessárias ao registro das sanções aplicadas nos cadastros informados no Art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 12. Aplicam-se aos processos administrativos instaurados com base nesta Normativa, no que couber, as disposições da Lei nº 9.784, de 1999, devendo prevalecer os prazos e procedimentos específicos previstos na Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 13. Fica revogada a Instrução Normativa 02/2021/PROAGI, publicada no Boletim de Serviço 54/2021, de 02 de julho de 2021.

Parágrafo único. Permanecem regidos pela Instrução Normativa 02/2021/PROAGI, os processos administrativos sancionatórios instaurados a partir de condutas praticadas em certames e em contratações regidos pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

Art. 14. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.



(Assinado digitalmente em 06/11/2024 11:32 )

DIOGO ANDRE BASTIAN

PRO-REITOR(A)

PROAGI (10.01.05.20)

Matrícula: 1916477

**Processo Associado: 23422.002420/2020-17**

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos/index.jsp>  
informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo: **INSTRUÇÃO NORMATIVA**, data de emissão:  
**06/11/2024** e o código de verificação: **c0a76b3961**



---

Emitido em 06/11/2024

**INSTRUÇÃO NORMATIVA 02/2021 PROAGI/UNILA Nº 1/2024 - CCCL (10.01.05.20.02) Serviço Público  
Federal  
(Nº do Documento: 1)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 13/11/2024 11:11 )*

**GUSTAVO AUGUSTO GONCALVES**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CCCL (10.01.05.20.02)

Matrícula: ###395#4

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo:  
**INSTRUÇÃO NORMATIVA 02/2021 PROAGI/UNILA**, data de emissão: **13/11/2024** e o código de verificação:  
**353bdc9bbf**