

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

Estudo Técnico Preliminar 24/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 263/2026

2. Descrição da necessidade

Diretoria Técnica de Serviços:

Aquisição de eletrodomésticos: refrigeradores, lavadoras de roupas e fogões.

O presente Estudo Técnico Preliminar, tem por objetivo avaliar a aquisição de 16 (dezesesseis) refrigeradores, 8 (oito) lavadoras de roupa e 8 (oito) fogões de quatro chamas, visando atender adequadamente às demandas cotidianas dos alunos de permanência estudantil que usufruem da moradia estudantil do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da UNESP – câmpus de São José do Rio Preto.

O motivo é que atualmente, os equipamentos existentes apresentam níveis elevados de desgaste devido ao uso diário, resultando em constantes falhas de funcionamento e elevado custo de manutenção corretiva. A frequência das ocorrências evidencia que os aparelhos já atingiram o fim de sua vida útil, tornando economicamente inviável sua recuperação ou prolongamento de uso.

A aquisição é necessária para garantir a **autonomia, economia e bem-estar** dos estudantes de baixa renda, residentes na moradia estudantil do Instituto, facilitando a rotina diária de discentes que estão longe de suas residências pela primeira vez, garantindo economia financeira e de tempo.

A indisponibilidade ou falha desses equipamentos afeta diretamente o bem-estar da comunidade acadêmica, principalmente de alunos de permanência estudantil, que são mais vulneráveis financeiramente. Assim, a substituição dos equipamentos é essencial para assegurar condições adequadas de uso, segurança e higiene alimentar.

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

A aquisição de 07 (sete) purificadores/esterilizadores de ar justifica-se pela necessidade de assegurar condições ambientais adequadas nas salas dos docentes supervisores do Centro de Línguas, onde são desenvolvidas atividades acadêmicas, administrativas e de orientação pedagógica. Tais ambientes são de uso contínuo e frequentemente compartilhados, o que favorece a circulação e concentração de microrganismos no ar.

Recentemente, o Departamento de Letras Modernas sofreu infiltrações severas decorrentes de problemas no telhado, com ocorrência de escoamento intenso de água para o interior dos ambientes, o que ocasionou o molhamento de mobiliários e materiais, além de elevados níveis de umidade e formação de mofo. Isto, associado à longa permanência dos docentes nesses espaços, bem como o atendimento a alunos e o manuseio de materiais diversos, favorece a presença de microrganismos como ácaros e fungos, além de agentes potencialmente prejudiciais à saúde. Esses fatores podem comprometer tanto o bem-estar dos servidores quanto a qualidade das atividades desenvolvidas.

Os referidos equipamentos possibilitam a esterilização contínua do ar em ambientes fechados, sem demandar substituição de filtros ou manutenções recorrentes, o que os torna tecnicamente eficientes e economicamente vantajosos. Sua tecnologia permite a eliminação de microrganismos em suspensão, contribuindo para a melhoria da qualidade do ar e para a redução de riscos relacionados a alergias, irritações respiratórias e outros agravos à saúde.

Trata-se, portanto, de medida preventiva que atende às normas de saúde ocupacional, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro e adequado para o desempenho das atividades docentes e administrativas.

Ressalte-se, ainda, que os equipamentos apresentam características apropriadas para uso contínuo, com funcionamento silencioso, seguro e de baixo consumo energético, atendendo aos requisitos de economicidade, eficiência e adequação técnica. Assim, justifica-se plenamente a aquisição de múltiplas unidades para atendimento das salas dos docentes supervisores do Centro de Línguas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Técnica de Serviços	Douglas Henrique Marangoni Frota Pinto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Diretoria Técnica de Serviços:

Aquisição de 16 (dezesesseis) refrigeradores, 8 (oito) lavadoras de roupa e 8 (oito) fogões, a serem distribuídos na Moradia Estudantil do IBILCE, os seguintes requisitos devem ser considerados:

- **Refrigerador devem conter as seguintes características:** Duplex, Frost Free, Capacidade mínima: 380 litros, Capacidade máxima: 420 litros, Dimensões aproximadas: Larg. 60cm X Altura 1,8m X Profundidade 73cm X, podendo chegar até à 70cm largura X 72cm profundidade X 1,85m altura, Tensão: 110v, Cor: Branca, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.

- **Lavadora de roupa devem conter as seguintes características:** Capacidade mínima: 13Kg, Capacidade máxima: 15kg, Cor: Branca, Dimensões aproximadas: Larg 58cm x Alt. 101,5cm x Profundidade 59,6cm, Abertura da tampa: superior Tampa: vidro temperado e ABS branco Sistema de centrifugação: Sim, Sistema de lavagem com agitação: Sim, Sistema de lavagem rápida: Sim, Tensão: 110v, Diluição anti mancha, Display: digital, Nível de água: mínimo 4 níveis, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.

- **Fogão devem conter as seguintes características:** Montagem: chão, Material: Aço esmaltado, Acendimento automático, Tipo de gás: GLP, Cor: Branca, Tampa da mesa: preferencialmente de inox, Preferencialmente com queimadores: 2 ramal família e 2 ramal simples, Dimensões aproximadas: Larg. 51cm X Alt. 95cm X Profundidade 66 cm, podendo chegar no máximo à 90cm de largura X 80cm profundidade, Tensão: 110v, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.

Os eletrodomésticos devem apresentar funcionalidade, durabilidade e eficiência energética, com tecnologias focadas em facilitar o dia a dia e reduzir o consumo de recursos, com revestimento interno e externo que facilite a limpeza e a manutenção.

Os aparelhos devem atender às normas de segurança e eficiência energética, possuir selo de conformidade de órgãos reguladores e contar com garantia mínima de 01 (um) ano, com assistência técnica disponível para eventuais reparos. Devem ser fornecidos com manual de instruções detalhado e compatíveis com a voltagem local.

O processo de aquisição deve incluir a entrega dos refrigeradores, lavadoras de roupa e fogões nos locais especificados, garantindo que todos os equipamentos estejam funcionando corretamente antes da finalização da compra.

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

Os equipamentos deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Possuir tecnologia de esterilização do ar eficaz na eliminação ou redução de microrganismos, tais como fungos, bactérias, vírus e ácaros;
- Não demandar substituição frequente de filtros;
- Operar com baixo nível de ruído, adequado ao ambiente de trabalho;
- Apresentar baixo consumo de energia elétrica, em conformidade com princípios de economicidade;
- Possuir certificações ou comprovações técnicas que atestem sua eficácia e segurança para uso em ambientes ocupados;

A contratada deverá assegurar o fornecimento de equipamentos novos, em perfeitas condições de uso, acompanhados de manual de instruções em língua portuguesa e suporte técnico, quando necessário.

Os produtos deverão atender às normas técnicas aplicáveis e às exigências de segurança vigentes, garantindo sua adequada utilização em ambientes institucionais.

O prazo de entrega do item alvo dessa aquisição, é de 20 (vinte) dias, podendo ser alterados em comum acordo entre contratada e contratante, mediante documento comprobatório, como por exemplo e-mail, carta, ofício ou outro e anexado aos documentos do processo. O pagamento será realizado após 30 dias contados da entrega. O fornecedor deverá entregar os itens no Almoxarifado da Seção Técnica de Materiais do Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas - Câmpus de São José do Rio Preto-SP (Rua Cristóvão Colombo, 2265 - Jardim Nazareth) sem nenhum custo adicional ao que foi contratado. A contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil, mediante Decreto Estadual no 62.867/17 (prorrogado até 2027 pelo Decreto 66.000 /21). Essa obrigatoriedade é reforçada pelo contrato entre o Banco do Brasil e Estado de São Paulo, do qual a UNESP é signatário. Também, a luz do decreto estadual no 53.455/2008 a contratada deverá estar regular junto ao CADIN. A empresa deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista, nos termos descritos no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Diretoria Técnica de Serviços:

O levantamento de mercado para a aquisição de 16 (dezesseis) refrigeradores, 8 (oito) lavadoras de roupa e 8 (oito) fogões envolveu a análise de diferentes fornecedores e modelos disponíveis, considerando critérios como capacidade, potência, funcionalidades e durabilidade dos equipamentos.

Foram avaliadas opções que atendem aos requisitos de eficiência energética e segurança, com garantia mínima de um ano e disponibilidade de assistência técnica autorizada.

A pesquisa também considerou o custo-benefício, por meio da comparação entre preços praticados, condições de entrega e serviços de instalação oferecidos pelos fornecedores, visando assegurar a melhor relação entre qualidade e preço para o Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas – Câmpus de São José do Rio Preto.

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores:

Para a contratação em questão, foram realizados levantamentos visando identificar quais equipamentos disponíveis no mercado atendem aos requisitos estabelecidos pelo Centro de Línguas, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade de preservação das condições de trabalho. Foram consideradas as especificações técnicas do equipamento, bem como aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. A estimativa de preço para esta aquisição foi obtida por meio de três orçamentos de empresas do mesmo ramo de atividade, aplicando-se a metodologia da média simples.

6. Descrição da solução como um todo

Diretoria Técnica de Serviços:

A solução proposta consiste na aquisição e entrega de 16 (dezesseis) refrigeradores, 8 (oito) lavadoras de roupa e 8 (oito) fogões, todos os eletrodomésticos devem ser novos, com garantia mínima de 12 meses, para suprir as necessidades domésticas e diárias de discentes em situação de vulnerabilidade financeira, residentes na Moradia Estudantil do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas – Câmpus de São José do Rio Preto.

Os equipamentos deverão atender aos requisitos técnicos definidos, incluindo capacidade mínima, dimensões e voltagem:

- **Refrigerador devem conter as seguintes características:** Duplex, Frost Free, Capacidade mínima: 380 litros, Capacidade máxima: 420 litros, Dimensões aproximadas: Larg. 60cm X Altura 1,8m X Profundidade 73cm X, podendo chegar até à 70cm largura X 72cm profundidade X 1,85m altura, Tensão: 110v, Cor: Branca, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência Técnica: Nacional.

- **Lavadora de roupa devem conter as seguintes características:** Capacidade mínima: 13Kg, Capacidade máxima: 15kg, Cor: Branca, Dimensões aproximadas: Larg 58cm x Alt. 101,5cm x Profundidade 59,6cm, Abertura da tampa: superior Tampa: vidro temperado e ABS branco Sistema de centrifugação: Sim Sistema de lavagem com agitação, Sistema de lavagem rápida: Sim, Tensão: 110v, Potência mínima de 580w, Diluição anti mancha, Display: digital, Nível de água: 4, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência Técnica: Nacional.

- **Fogão devem conter as seguintes características:** Montagem: chão, Material: Aço esmaltado, Acendimento automático, Tipo de gás: GLP, Cor: Branca, Tampa da mesa: preferencialmente de inox, Preferencialmente com queimadores: 2 ramal família e 2 ramal simples, Dimensões aproximadas: Larg. 51cm X Alt. 95cm X Profundidade 66 cm, podendo chegar no máximo à 90cm de largura X 80cm profundidade, Tensão: 110v, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência Técnica: Nacional.

A solução contempla ainda:

- Entrega dos equipamentos nos locais designados pela unidade requisitante;
- Disponibilização de manual de instruções em português;
- Garantia de assistência técnica durante o período de cobertura.

Com a implementação dessa solução, espera-se sanar os problemas recorrentes de falhas técnicas e custos com manutenção dos aparelhos atualmente em uso, promovendo maior confiabilidade, eficiência operacional e melhoria na qualidade dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica.

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores:

A solução proposta consiste na aquisição de esterilizadores de ar destinados ao uso nas salas dos docentes supervisores do Centro de Línguas, com o objetivo de promover a melhoria da qualidade do ar nos ambientes de trabalho e reduzir a presença de microrganismos em suspensão.

O equipamento atua na eliminação de agentes como fungos, bolor, ácaros e outros microrganismos, contribuindo para condições sanitárias adequadas e para a preservação da saúde dos servidores que utilizam os espaços de forma contínua.

Os equipamentos selecionados são bivolt, de operação silenciosa e baixo consumo energético, não exigindo instalação complexa, nem substituição de filtros ou manutenção periódica. A escolha técnica foi pautada na eficácia na esterilização do ar, na segurança do usuário, na facilidade de operação e na durabilidade, atendendo simultaneamente às exigências de saúde ocupacional e às condições adequadas de trabalho.

A justificativa econômica se apoia na análise de mercado, considerando três equipamentos similares (Sterilair – R\$ 473,00; Stermix – R\$ 399,00; Philco – R\$ 859,00) e utilizando a média simples para referência de preço. A solução proposta garante eficiência operacional e economicidade, permitindo a utilização contínua e simultânea em diferentes salas, sem comprometer o orçamento disponível.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Diretoria Técnica de Serviços:

A estimativa de quantidade foi definida com base nas demandas atuais da Moradia Estudantil da instituição que necessitam dos eletrodomésticos.

Após levantamento realizado junto aos responsáveis pelos espaços, verificou-se a necessidade de aquisição de 16 (dezesseis) unidades de refrigeradores, 8 (oito) unidades de lavadoras de roupa e 8 (oito) unidades de fogões, conforme quadro abaixo:

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores:

A estimativa de 07 (sete) unidades do esterilizador de ar se baseia no número de salas de docentes supervisores do Centro de Línguas.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA
1	1	REFRIGERADOR	16
	(DTS)		
	2	LAVADORA DE ROUPA	8
	(DTS)		
	3	FOGÃO	8
	(DTS)		

	4 (CLDP)	ESTERILIZADOR DE AR	7
--	-------------	---------------------	---

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 77.394,68

Diretoria Técnica de Serviços: Valor (R\$): 73.355,68

Valor (R\$): R\$ 73.355,68

A estimativa de valor foi obtida por meio de pesquisa de mercado, considerando os seguintes modelos de equipamentos com as especificações exigidas:

- **Refrigerador devem conter as seguintes características:** Duplex, Frost Free, Capacidade mínima: 380 litros, Capacidade máxima: 420 litros, Dimensões aproximadas: Larg. 60cm X Altura 1,8m X Profundidade 73cm X, podendo chegar até à 70cm largura X 72cm profundidade X 1,85m altura, Tensão: 110v, Cor: Branca, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.
- **Lavadora de roupa devem conter as seguintes características:** Capacidade mínima: 13Kg, Capacidade máxima: 15kg, Cor: Branca, Dimensões aproximadas: Larg 58cm x Alt. 101,5cm x Profundidade 59,6cm, Abertura da tampa: superior Tampa: vidro temperado e ABS branco Sistema de centrifugação: Sim Sistema de lavagem com agitação, Sistema de lavagem rápida: Sim, Tensão: 110v, Potência mínima de 580w, Diluição anti mancha, Display: digital, Nível de água: 4, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.
- **Fogão devem conter as seguintes características:** Montagem: chão, Material: Aço esmaltado, Acendimento automático, Tipo de gás: GLP, Cor: Branca, Tampa da mesa: preferencialmente de inox, Preferencialmente com queimadores: 2 ramal família e 2 ramal simples, Dimensões aproximadas: Larg. 51cm X Alt. 95cm X Profundidade 66 cm, podendo chegar no máximo à 90cm de largura X 80cm profundidade, Tensão: 110v, Garantia mínima de 1 ano, Certificação do Inmetro, Eficiência energética: A, Assistência técnica: Nacional.

Foram consultados sites de fornecedores e plataformas de comércio eletrônico. Com base na média dos preços encontrados, o valor estimado por unidade é;

- Refrigerador: R\$ 3.034,52, totalizando a quantia de R\$ 48.552,37.
- Lavadora de roupa: R\$ 2.111,75, totalizando a quantia de R\$ 16.893,97.
- Fogão: R\$ 988,97, totalizando a quantia de R\$ 7.909,33.

Cotação Fornecedores										
Item	Material	Qtd	Empresa 1		Empresa 2		Empresa 3		Média Aritmética	
			Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	REFRIGERADOR FROST FREE	16	2.798,00	44.768,00	3.199,00	51.184,00	3.106,57	49.705,12	3.034,52	48.552,37
2	LAVADORA DE ROUPAS	8	1.898,00	15.184,00	2.199,00	17.592,00	2.238,24	17.905,92	2.111,75	16.893,97
3	FOGÃO 4 BOCAS	8	768,00	6.144,00	1.459,00	11.672,00	739,90	5.912,00	988,97	7.909,33
TOTAL			5.464,00	66.096,00	6.857,00	80.448,00	6.084,71	73.523,04	6.135,24	73.355,68

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

Valor (R\$): 4.039,00

A composição de preços deu-se por meio de consulta a sítios eletrônicos da internet, conforme tabela abaixo. Os valores unitários foram obtidos a partir da média das cotações obtidos. As cotações em questão estão anexas a este ETP.

COTAÇÃO FORNECEDORES										
			Empresa 1		Empresa 2		Empresa 3		Média aritmética	
			Valor		Valor		Valor	Valor	Valor	Valor

Item	Material	Quantidade	unitário (R\$)	Valor total (R\$)	unitário (R\$)	Valor total (R\$)	unitário (R\$)	total (R\$)	unitário (R\$)	total (R\$)
4	Esterilizador de ar	7	473,00	3.311,00	859,00	6.013,00	399,00	2.793,00	577,00	4.039,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Diretoria Técnica de Serviços e Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

Não se adotará o parcelamento da solução, uma vez que a aquisição trata de equipamentos com características padronizadas, destinadas a diferentes setores da UNESP/IBILCE.

A compra em lote único garante uniformidade técnica, facilita a logística de entrega e instalação, além de possibilitar ganho de escala com melhor relação custo-benefício. O parcelamento, neste caso, não traria vantagens econômicas ou operacionais para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está devidamente alinhada ao Plano Anual de Contratações (PCA) do Câmpus, em conformidade com os princípios de planejamento e governança previstos nos artigos 11 e 12 da Lei no 14.133/2021.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Diretoria Técnica de Serviços

A aquisição de eletrodomésticos trará benefícios para a Moradia Estudantil do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".

A compra dos refrigeradores, lavadoras de roupa e fogões equipará a Moradia Estudantil e atenderá às necessidades domésticas e diárias de alunos da permanência estudantil.

Em primeiro lugar, proporcionará uma solução prática e eficiente para o dia a dia dos alunos residentes da Moradia Estudantil, atuando diretamente na qualidade de vida, saúde, autonomia e desempenho acadêmico dos estudantes. Transformando um simples espaço de habitação em um ambiente propício para o descanso e o estudo, promovendo conforto e conveniência essenciais para quem vive longe de casa, contribuindo para um ambiente mais funcional, confortável e acolhedor, melhorando a experiência dos usuários.

Os equipamentos, por serem de alta qualidade e potência, garantem desempenho confiável, com maior eficiência no uso diário. Além disso, a facilidade de operação e a manutenção simplificada favorecem a organização e a limpeza dos ambientes, promovendo melhores condições de higiene.

A conformidade com as normas de segurança e eficiência energética garante a operação segura dos aparelhos, além de possibilitar a redução de custos operacionais no médio e longo prazo. Com garantia mínima de 1 (um) ano e assistência técnica disponível, os equipamentos oferecem maior confiabilidade e suporte em caso de necessidade de reparos.

Em síntese, a contratação contribui diretamente para a melhoria da infraestrutura de apoio à permanência estudantil do Instituto, atendendo às necessidades dos alunos de baixa renda da moradia estudantil, promovendo um ambiente com mais dignidade, autonomia, mais organizado, com mais condições de higiene, eficiência e adequado ao uso coletivo e diário.

Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

A contratação dos esterilizadores de ar proporcionará ganhos diretos relacionados à efetividade na melhoria das condições ambientais das salas dos docentes supervisores do Centro de Línguas. O uso contínuo do equipamento elimina microrganismos como fungos, bolor, ácaros e outros agentes em suspensão, contribuindo para a qualidade do ar e garantindo condições sanitárias adequadas para os servidores que utilizam esses espaços de forma contínua.

Entre os ganhos indiretos, destaca-se a eficiência operacional, uma vez que os equipamentos dispensam manutenção periódica e substituição de filtros, permitindo melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Adicionalmente, contribui para a economicidade, ao reduzir potenciais afastamentos por problemas respiratórios e a necessidade de intervenções corretivas nos ambientes.

A solução adotada também reforça práticas de desenvolvimento sustentável, ao promover ambientes de trabalho mais saudáveis, com equipamentos de baixo consumo energético, garantindo o uso responsável e prolongado dos recursos institucionais e do espaço físico destinado às atividades docentes e administrativas.

13. Providências a serem Adotadas

Diretoria Técnica de Serviços e Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores

Não foram identificadas providências necessárias a serem adotadas em virtude da contratação pretendida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de 16 refrigeradores, 8 lavadoras de roupa e 8 fogões para Moradia Estudantil do IBILCE, bem como de 7 esterilizadores de ar para o Centro de Línguas e Desenvolvimento de Professores, pode ter impactos ambientais, incluindo o consumo de recursos naturais e a emissão de CO durante a fabricação e transporte dos aparelhos. Além disso, o descarte inadequado de equipamentos antigos e resíduos de embalagem pode causar poluição. Para mitigar esses impactos, é importante escolher eletrodomésticos com eficiência energética, descartar equipamentos antigos de forma adequada e reciclar materiais de embalagem.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste Estudo Técnico Preliminar, esta comissão entende que a contratação atende adequadamente às necessidades da Administração Pública.

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](#).

NATALIA CRISTINA ANTUNES GABRIEL

Assessor Administrativo I - Substituto



Assinou eletronicamente em 28/04/2026 às 10:47:11.

DOUGLAS HENRIQUE MARANGONI FROTA PINTO

Diretor Técnico de Serviços



Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 09:53:24.

JOSE CARLOS FAUSTINO

Assistente Administrativo II

AMANDA ROSA DA SILVA

Assistente Técnica Administrativa



Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 14:25:04.