

Estudo Técnico Preliminar 107/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23107.022003/2024-97

2. Do Objeto

2.1 O objeto para a contratação é a **aquisição de equipamentos especializados para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia** do Curso de Engenharia Civil da Universidade Federal do Acre (UFAC). Estes equipamentos visam a modernização e ampliação da infraestrutura para atender às demandas curriculares dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica e Geografia.

3. Descrição da necessidade

3.1A **necessidade de contratação** decorre da urgência em atualizar e aprimorar a infraestrutura dos Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia da Universidade Federal do Acre (UFAC), visando atender com qualidade as disciplinas práticas e curriculares dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica e Geografia. Atualmente, o único Laboratório de Topografia disponível está sobrecarregado, sendo utilizado por cerca de trezentos discentes anualmente em disciplinas essenciais que exigem equipamentos modernos e de alta precisão para garantir a formação técnica adequada.

3.2 Além disso, o Laboratório de Desenho Técnico, fundamental para disciplinas do primeiro período dos cursos mencionados, dispõe de apenas vinte pranchetas e trinta banquetas, limitando a capacidade e obrigando os alunos a realizarem atividades em grupos que comprometem a qualidade do aprendizado e a experiência individual de manuseio de técnicas de desenho. A precariedade dos equipamentos e mobiliários tem gerado impactos negativos na formação dos estudantes, reduzindo a eficiência das atividades didáticas e laboratoriais.

3.3 A contratação dos novos equipamentos é essencial para:

3.3.1 Garantir o suporte adequado às disciplinas e a melhoria na qualidade das práticas acadêmicas.

3.3.2 Aumentar a capacidade e eficiência dos laboratórios, possibilitando um ambiente de aprendizado mais inclusivo e alinhado com as exigências profissionais.

3.3.3 Atender também demandas externas de parceiros institucionais, como o Instituto Federal do Acre (IFAC), além de suportar atividades internas da UFAC, como levantamento topográfico para projetos no campus.

3.4 A aquisição, portanto, é fundamental para assegurar uma formação acadêmica sólida, atender às exigências curriculares e fortalecer a infraestrutura da UFAC em conformidade com os objetivos institucionais de desenvolvimento e expansão da sua capacidade operacional e educacional.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas	Macilon Araújo Costa Neto
Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas	Wanderley Araújo de Castro Júnior

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 A **Descrição dos Requisitos da Contratação** conforme a Lei Nº 14.133/2021 para o Estudo Técnico Preliminar (ETP) da aquisição de equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia da UFAC inclui os seguintes pontos essenciais:

1. Especificações Técnicas dos Equipamentos:

- **Estação Total de Topografia:** O equipamento deve ser completo e incluir fios estadimétricos, tripé, prisma, taqueômetro eletrônico e acessórios. Exige-se uma precisão angular de 5 segundos ou melhor, alcance de medição com prisma de no mínimo 2.000 metros e 250 metros sem prisma, além de bateria de longa duração (22 horas ou mais) e proteção IP55 contra poeira e água. O modelo sugerido é Leica TS01, ou equivalente.
- **Pranchetas para Desenho Técnico:** Devem possuir dimensões de 100 cm x 80 cm, com espessura de 2 cm, em madeira resistente, e a inclinação ajustável para assegurar ergonomia e conforto durante o uso.
- **Bancos para Pranchetas de Desenho Técnico:** Devem ter 75 cm de altura, com assento circular estofado de 36 cm de diâmetro, estrutura fixa e resistente em madeira, visando compatibilidade com as pranchetas adquiridas.

2. Compatibilidade e Usabilidade:

- Os itens devem ser compatíveis entre si, especialmente as pranchetas e os bancos, para proporcionar conforto e ergonomia aos alunos durante as aulas práticas de desenho.
- A Estação Total de Topografia deve ser compatível com softwares de transferência de dados, para facilitar o uso didático e técnico em levantamentos e medições.

3. Resistência e Durabilidade:

- Todos os itens devem ser confeccionados com materiais que garantam longa vida útil, considerando o alto uso e as condições de armazenamento e transporte, no caso da Estação Total.
- A Estação Total deve estar em conformidade com normas de segurança (IEC 60825-1 para laser e IEC 60529 para proteção IP), assegurando proteção contra poeira e água e segurança para os usuários.

4. Objetivos de Uso e Capacitação:

- Os equipamentos devem permitir o desenvolvimento das disciplinas curriculares dos cursos de engenharia e geografia, sendo de fácil manuseio para facilitar o treinamento e desenvolvimento dos discentes.
- Caso necessário, a contratada deverá fornecer instruções para o uso seguro e efetivo dos equipamentos, incluindo capacitação inicial para docentes e técnicos do laboratório.

5. Garantia e Assistência Técnica:

- Exige-se que os equipamentos tenham garantia mínima de 12 meses, incluindo assistência técnica e reposição de peças.

5.1 Critérios de Sustentabilidade

5.1.1 E atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, quando da aquisição de bens, recomenda-se que o licitante, fabricante e/ou fornecedor atenda aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que couber:

5.1.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

5.1.1.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

5.1.1.3 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, para garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

5.2 Indicação de marcas ou modelos:

5.2.1 Na presente contratação não será exigido a indicação de marca(s), visto que o bem a ser adquirido não é padronizado nesta lfe. Contudo consta indicação no processo de marcas sugeridas.

5.3 Subcontratação

5.3.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

5.4 Garantia da contratação

5.4.1 Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação, visto que se trata de bens de pronta entrega.

5.4.2 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09 /1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes;

5.4.3 A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

5.4.4 Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores, com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

5.4.5 O equipamento deverá ter a garantia mínima de 12 (doze) meses assegurada pelo fabricante, devendo sobretudo obedecer à descrição técnica.

5.5 Qualificação Técnica

5.5.1 O fornecedor deve comprovar experiência prévia em fornecimento de equipamentos similares, especialmente em Estações Totais de Topografia e mobiliário técnico (pranchetas e bancos para desenho).

5.5.2 É necessário apresentar atestados de capacidade técnica emitidos por entidades públicas ou privadas que comprovem a entrega e instalação (quando aplicável) de equipamentos de especificações similares ou superiores aos itens requisitados.

5.6 Catálogo Eletrônico de Padronização

5.6.1 Os bens não constam no referido catálogo.

5.7 Bens de Luxo

5.7.1 Certificamos que o objeto não se enquadra como bens de luxo, para fins de cumprimento do Decreto 10.818 /2021.4.5 Bens de natureza comum

5.7.1 Certificamos que os bens objeto deste estudo se enquadram como bens comuns, que são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme inciso XIII, Art. 6 da Lei n.º 14.133/21

5.8 Esses requisitos visam assegurar que os equipamentos atenderão de forma plena e eficiente as necessidades dos laboratórios, proporcionando suporte de qualidade às atividades acadêmicas e contribuindo para a formação prática dos estudantes em um ambiente funcional e tecnicamente adequado.

6. Levantamento de Mercado

6.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa:

Solução 1 - Adesão a uma Ata Vigente: Não foi identificada ata vigente para adesão que atenda integralmente o fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme necessidade específica da UFAC. Mas a Pesquisa pode ser retomada e tentar identificar vantagem na solução.

Solução 2 - Pregão Eletrônico: Considerando os prazos e o valor estimado da contratação, o pregão seria a melhor alternativa para a presente contratação;

Solução 3 - Dispensa de Licitação: Com base no levantamento prévio de valor, R\$ 130.152,10, Este valor não enquadra-se dentro do limite permitido para dispensa de licitação conforme o Art. 75, Inciso II, da Lei 14.133/2021, que permite a contratação direta por dispensa para compras e serviços, sendo assim, esta não seria a melhor alternativa para a presente contratação.

6.3. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6.3.1 Enquadramento na Lei nº 14.133/2021: A contratação se enquadra na hipótese prevista no art. 40, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que permite a utilização do SRP para a aquisição de bens ou a contratação de serviços para entrega ou execução de forma parcelada ou contínua, em conformidade com as condições previstas no art. 82, § 5º, da mesma Lei.

6.3.2 Adequação ao Objeto: A aquisição atende às condições previstas no art. 82, § 5º, da Lei nº 14.133/2021, pois se trata de um bem de natureza comum, cuja demanda é previsível e cuja contratação por meio tanto do SRP quanto da Dispensa, apresenta vantagens em termos de agilidade, economia e flexibilidade.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 A contratação visa à **aquisição de equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia** da Universidade Federal do Acre (UFAC), especificamente voltados ao atendimento das necessidades curriculares dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica e Geografia. Os equipamentos incluem uma Estação Total de Topografia, pranchetas e bancos de desenho técnico, os quais serão utilizados em disciplinas práticas e essenciais para a formação dos estudantes. A solução proposta envolve a entrega dos equipamentos de forma parcelada, permitindo que a instituição gerencie o recebimento conforme o cronograma acadêmico e financeiro.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 A **Estimativa das Quantidades a serem Contratadas** para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia da UFAC foi definida considerando as necessidades específicas de uso dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica e Geografia. Estes itens visam atender ao volume de alunos e à carga prática das disciplinas que fazem uso dos laboratórios. Abaixo, as quantidades estimadas para cada item:

1. Estação Total de Topografia com fios estadimétricos, completa com tripé, prisma, taqueômetro eletrônico e acessórios:

- **Quantidade estimada:** 2 kits
- **Justificativa:** Esta quantidade atende à demanda de disciplinas práticas nos cursos de engenharia e geografia, permitindo o uso simultâneo de duas turmas ou grupos para realização de levantamentos topográficos e medições de campo. Com o aumento no número de discentes e a utilização contínua do equipamento, a quantidade estimada é necessária para suportar a carga de uso intensivo e permitir a rotação dos estudantes nos laboratórios.

2. Pranchetas para Desenho Técnico:

- **Quantidade estimada:** 20 unidades
- Justificativa: As pranchetas são essenciais para as disciplinas de desenho técnico ofertadas nos cursos de engenharia e requerem um número suficiente para que cada aluno possa realizar suas atividades de forma individual e ergonomicamente adequada. Essa quantidade considera tanto a demanda inicial dos alunos ingressantes quanto o uso compartilhado por alunos de outros períodos que precisem cumprir atividades práticas.

3. Bancos para Prancheta de Desenho Técnico:

- **Quantidade estimada:** 20 unidades
- Justificativa: Para complementar o uso das pranchetas, os bancos são necessários em quantidade correspondente para assegurar a ergonomia e conforto durante o uso das pranchetas pelos estudantes. A quantidade estimada permitirá o uso individual das pranchetas, atendendo a turmas completas sem necessidade de revezamento que possa comprometer a qualidade das aulas.

Essas quantidades foram estimadas com base no uso projetado dos laboratórios e nas condições operacionais dos cursos atendidos, considerando a utilização continuada e a necessidade de manter os equipamentos em condições adequadas para as práticas acadêmicas durante todo o período letivo.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 130.152,10

8.1 Segundo o Plano Anual de Contratações para o corrente ano, a estimativa de preços da contratação é no valor de R\$ 130.152,10 com reflexo para o orçamento de 2024;

8.2 Os valores aqui citados podem sofrer alterações quando do levantamento de preços, que poderá ser realizada conforme a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, observados os critérios nela estabelecidos.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 O inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021 exprime a necessidade do parcelamento para proporcionar competitividade às empresas que compõem o mercado e economicidade à Administração Pública que ampliará as possibilidades de contratar com melhor qualidade e menor preço, permitindo, com isso, a participação de um número maior de empresas.

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

9.2 Como regra geral, devemos seguir o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (Art. 40, V, b) A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a Súmula n. 247, transcrita a seguir:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

9.3 A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

9.4 Esta contratação foi dividida em ITENS.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

11.2 Para o objeto descrito, **não estão previstas contratações correlatas e/ou interdependentes**. A aquisição dos equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia compreende itens específicos e completos, cuja utilização atende de forma autônoma às necessidades acadêmicas dos cursos de engenharia e geografia da UFAC.

11.3 Cada item contratado — a Estação Total de Topografia, pranchetas e bancos para desenho técnico — é individualmente capaz de cumprir suas funções dentro do contexto acadêmico, sem necessidade de integração com outros equipamentos ou serviços adicionais de outras contratações. Assim, a aquisição atende de maneira independente aos objetivos estabelecidos, sem a exigência de contratações complementares para que os itens funcionem ou sejam utilizados plenamente.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 O **alinhamento entre a contratação e o planejamento financeiro e estratégico da UFAC** está fundamentado na necessidade de fortalecer a infraestrutura acadêmica e promover a qualidade da formação dos estudantes, em conformidade com os objetivos institucionais da Universidade Federal do Acre.

1. Planejamento Estratégico:

- A aquisição dos equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia se alinha com os objetivos estratégicos da UFAC de **redimensionar e ampliar a infraestrutura física** para suportar o crescimento dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica e Geografia.
- A modernização e ampliação dos laboratórios acadêmicos atende às metas de melhoria da qualidade do ensino, proporcionando recursos que permitem o desenvolvimento de competências técnicas essenciais para a formação profissional dos estudantes.
- Esse investimento contribui diretamente para a meta de aprimorar a oferta de cursos técnicos e práticos, incentivando o desenvolvimento de habilidades práticas e aplicadas, essenciais para a integração dos estudantes no mercado de trabalho e para a realização de pesquisas que utilizem métodos atualizados e eficazes.

2. Planejamento Financeiro:

- A contratação foi planejada para ser realizada através do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, o que possibilita maior flexibilidade orçamentária, permitindo que a UFAC realize aquisições de forma parcelada, de acordo com a disponibilidade de recursos ao longo do exercício financeiro.
- Com a previsão orçamentária anual já contemplada para 2024, Documento de Formalização de Demanda (PCA) Material Permanente dos Lab.de Civil (SEI ID 1374376) e a utilização de recursos destinados à modernização de laboratórios e apoio à formação acadêmica, a UFAC assegura que esta contratação respeita o fluxo financeiro estabelecido, sem comprometer outras atividades e projetos da universidade.
- A entrega parcelada, permitida pelo SRP, também contribui para o gerenciamento eficiente do orçamento, garantindo que a universidade adquira os equipamentos na medida em que forem necessários e conforme a disponibilidade de verbas, reduzindo riscos de gastos não planejados.

12.2 Dessa forma, a contratação está em total consonância com os objetivos estratégicos e o planejamento financeiro da UFAC, consolidando-se como uma medida eficaz para a melhoria contínua da infraestrutura educacional e para o cumprimento da missão institucional de proporcionar ensino de qualidade e relevância acadêmica e profissional aos estudantes.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia da UFAC trará os seguintes benefícios:

1. Aprimoramento da Qualidade do Ensino Prático:

Com equipamentos modernos e adequados, os laboratórios poderão oferecer aos alunos uma experiência prática mais completa e alinhada com as exigências do mercado. O uso de uma Estação Total de Topografia e pranchetas ergonômicas permitirá aos estudantes desenvolver habilidades técnicas essenciais para as disciplinas de engenharia e geografia, melhorando sua formação e preparação para a atuação profissional.

1. Expansão da Capacidade de Atendimento dos Laboratórios:

A aquisição permitirá o atendimento simultâneo de mais alunos e turmas, evitando revezamentos e limitações de uso que prejudicam o aprendizado. Com um número adequado de pranchetas e bancos, as aulas poderão ocorrer de forma contínua e organizada, garantindo que cada aluno tenha acesso individual ao material necessário, o que otimiza o tempo e os recursos para as atividades acadêmicas.

1. Otimização dos Recursos Institucionais e Eficiência Operacional:

A contratação planejada, com entrega parcelada, possibilitará uma gestão mais eficaz dos recursos financeiros e de infraestrutura da UFAC. Esse modelo reduz a necessidade de armazenamento de equipamentos e facilita a adaptação dos laboratórios de forma progressiva, promovendo uma implementação gradual e alinhada ao calendário acadêmico e orçamentário, o que resulta em uma utilização mais eficiente do orçamento e da infraestrutura.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 Consoante as características dos instrumentos a serem adquiridos, não há necessidade de providências adicionais para a plena utilização dos mesmos.

14.2 A entrega dos materiais deve ser feita nos dias e horários informados ao fornecedor quando enviado a nota de empenho por correio eletrônico, não podendo dispor de modo diverso sem prévia comunicação ao setor requisitante.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 Dada a natureza dos materiais que se pretende adquirir, não se preveem impactos ambientais relevantes durante a utilização dos equipamentos.

16. Da Essencialidade e do Interesse Público

16.1 Conforme o artigo 18 da Lei nº 14.133/2021, a aquisição de equipamentos para os Laboratórios de Desenho Técnico e Topografia da UFAC atende ao princípio da essencialidade e ao interesse público, fundamentando-se na necessidade de garantir condições adequadas para a formação prática dos estudantes dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônoma, Engenharia Elétrica e Geografia. Esta contratação é essencial para promover o ensino qualificado e atender à missão institucional da UFAC de formar profissionais capacitados para atuar no mercado de trabalho e na sociedade, em áreas de importância estratégica para o desenvolvimento do Estado do Acre e da região Norte.

1. Essencialidade:

- A aquisição dos equipamentos é indispensável para a realização das atividades acadêmicas que exigem laboratórios com infraestrutura adequada. A Estação Total de Topografia, pranchetas e bancos de desenho técnico são fundamentais para o ensino prático e técnico, compondo a base

necessária para que os estudantes adquiram competências essenciais nas disciplinas que envolvem levantamento topográfico e desenho técnico. Esses equipamentos viabilizam o aprendizado de técnicas específicas que os alunos precisam dominar para se formar e atuar profissionalmente.

2. Interesse Público:

- A contratação atende ao interesse público ao contribuir diretamente para a formação de profissionais qualificados em engenharia e áreas correlatas, que, por sua vez, poderão atuar em projetos de infraestrutura, desenvolvimento agrário, gestão ambiental e outros setores vitais para a sociedade. Com laboratórios bem equipados, a UFAC oferece uma educação de qualidade que prepara os estudantes para responderem aos desafios locais e regionais, promovendo o desenvolvimento sustentável e o progresso social e econômico da região.
- Além disso, a melhoria na infraestrutura acadêmica fortalece a UFAC como instituição pública de ensino, reforçando seu papel de promotora do desenvolvimento humano e científico no Acre, o que está em consonância com o interesse público de ampliar o acesso à educação superior de qualidade e de relevância social.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

17.1 Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, consoante a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022;

17.2 Os materiais a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitários.

18. 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](#).

MACILON ARAUJO COSTA NETO

Requisitante

WANDERLEY ARAUJO DE CASTRO JUNIOR

Integrante Requisitante

EVERTON FIDELIS DA SILVA

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 08/11/2024 às 14:22:43.