

ESP-UNESP-FAC. DE CIENC. E TECNOL-C.PRES.PRUD

Estudo Técnico Preliminar 51/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: --/2026/FCT

2. Descrição da necessidade

2.1 O Departamento de Educação Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Unesp, Campus de Presidente Prudente, passou a contar, no primeiro semestre de 2026, com uma nova piscina destinada ao desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas ao curso de Educação Física. A estrutura representa um importante avanço para a formação acadêmica dos estudantes e para o atendimento das demandas institucionais relacionadas às práticas aquáticas.

As atividades desenvolvidas no ambiente aquático abrangem disciplinas da graduação, projetos de extensão universitária, ações de pesquisa e demais iniciativas voltadas à comunidade interna e externa, exigindo que a infraestrutura disponibilizada atenda aos requisitos técnicos, operacionais e de segurança inerentes à utilização desse tipo de instalação esportiva.

No processo de utilização da piscina, foram identificadas necessidades complementares relacionadas à operacionalização adequada das atividades aquáticas. Entre elas, destaca-se a importância da sinalização específica para a prática do nado de costas, fundamental para a orientação dos usuários durante os treinamentos e atividades pedagógicas, contribuindo para a segurança e para a correta execução dos exercícios.

Também se verificou a necessidade de aprimoramento das condições de conservação térmica da piscina. Embora a instalação disponha de sistema de aquecimento, a adoção de mecanismos complementares voltados à retenção da temperatura da água pode contribuir significativamente para a redução das perdas térmicas, promovendo maior eficiência energética e melhor aproveitamento dos recursos públicos empregados na manutenção da estrutura.

Adicionalmente, constatou-se a necessidade de adequação das condições de armazenamento dos materiais utilizados nas atividades aquáticas. Os equipamentos empregados rotineiramente permanecem expostos à umidade após sua utilização, demandando condições apropriadas para acondicionamento, organização, secagem e conservação. A inexistência de estrutura específica para essa finalidade pode comprometer a durabilidade dos materiais, dificultar o controle patrimonial e impactar a organização das atividades desenvolvidas no ambiente da piscina.

Dessa forma, torna-se necessária a implementação de soluções que promovam maior segurança, eficiência operacional, conservação dos recursos institucionais e adequação da infraestrutura de apoio às atividades aquáticas desenvolvidas pelo Departamento de Educação Física.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Educação Física	Profa. Dra. Jamile Sanches Codogno

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os itens deverão corresponder às especificações do Termo de Referência.

4.2. A entrega dos materiais deverá ser realizada em até 30 dias após a confirmação do recebimento da nota de empenho ou assinatura de contrato.

4.3. O pagamento será realizado em até 30 dias após o recebimento e conferência dos materiais, e a empresa contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil.

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, considerando a baixa complexidade do objeto e o reduzido valor estimado.

4.5. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços, uma vez que o objeto possui natureza estritamente padronizada e as condições geográficas ou estruturais da localidade não são relevantes para o dimensionamento da proposta e nem para a execução do objeto.

4.6. Será exigido atestado de capacidade técnica a fim de que a Administração possa assegurar-se de que a empresa detém qualificação técnico-profissional e técnico-operacional para a execução de serviços similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto licitado. Isso reduz o risco de inexecução contratual e entrega de bens com qualidade deficiente ou fora do prazo.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Considerando as necessidades identificadas na infraestrutura de apoio à piscina do Departamento de Educação Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Unesp, Campus de Presidente Prudente, foram analisadas diferentes alternativas capazes de proporcionar condições adequadas para a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas no ambiente aquático. Entre as possibilidades levantadas, destacam-se:

5.1.1. Adequação da infraestrutura mediante aquisição de equipamentos permanentes: Consiste na aquisição de itens específicos para sinalização do nado de costas, conservação térmica da piscina e armazenamento adequado de materiais. Esta solução permanente garante segurança, organização, eficiência operacional, melhor aproveitamento energético e preservação do patrimônio institucional.

5.1.2. Utilização de soluções improvisadas ou adaptadas: Avaliou-se o uso de estruturas paliativas para sinalização, cobertura e armazenamento. Contudo, tais medidas não atendem aos requisitos técnicos exigidos, comprometendo a segurança dos usuários, a eficiência térmica da água e a vida útil dos materiais pedagógicos e esportivos.

5.1.3 Compartilhamento ou utilização de equipamentos de terceiros: Poderia ser considerada a utilização temporária de equipamentos pertencentes a outras unidades da Universidade, instituições parceiras ou entidades esportivas que disponham de estruturas semelhantes. Entretanto, essa alternativa apresenta limitações relacionadas à disponibilidade dos equipamentos, à logística de transporte, à necessidade de compatibilização de agendas e ao fato de não garantir atendimento contínuo e permanente às demandas da piscina.

5.1.4 Utilização de soluções improvisadas ou adaptações locais: Poderiam ser adotadas alternativas provisórias para sinalização da piscina, conservação térmica da água e armazenamento dos materiais. No entanto, tais soluções não atendem plenamente às especificações técnicas recomendadas para instalações aquáticas, podendo comprometer a segurança dos usuários, a eficiência operacional da piscina e a conservação dos materiais utilizados nas atividades.

5.1.5 Utilização de espaços e mobiliários já existentes: Foi avaliada a possibilidade de armazenar os materiais da piscina em armários, depósitos ou mobiliários disponíveis na unidade. Contudo, os equipamentos utilizados nas atividades aquáticas permanecem frequentemente úmidos após o uso, demandando condições adequadas de ventilação e armazenamento. A utilização de mobiliários convencionais pode reduzir a vida útil dos materiais, dificultar sua organização e comprometer sua conservação.

5.1.6 Manutenção das condições atuais de funcionamento: Consiste na continuidade das atividades sem a adoção de medidas complementares para sinalização da piscina, retenção térmica da água e armazenamento dos materiais. Entretanto, essa alternativa não elimina as limitações atualmente identificadas, podendo impactar a segurança das atividades aquáticas, aumentar o consumo energético relacionado ao aquecimento da piscina e dificultar a adequada conservação dos materiais utilizados.

5.2. Após análise das alternativas disponíveis, verificou-se que a adequação da infraestrutura por meio da aquisição de equipamentos permanentes constitui a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico. A medida possibilita o atendimento adequado das necessidades identificadas, promovendo maior segurança nas atividades aquáticas, melhoria da eficiência energética da piscina, organização dos materiais utilizados e preservação do patrimônio público.

A aquisição dos equipamentos apresenta caráter duradouro e proporciona benefícios contínuos para as atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Departamento de Educação Física, reduzindo a necessidade de soluções temporárias ou improvisadas que poderiam gerar custos adicionais e menor eficiência ao longo do tempo.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição dos equipamentos específicos para sinalização da piscina, conservação térmica da água e armazenamento adequado dos materiais representa a alternativa mais adequada para atender às demandas permanentes da unidade, motivo pelo qual se propõe a realização de processo de aquisição por meio de Pregão Eletrônico, observando os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos e mobiliários destinados à adequação da infraestrutura de apoio da piscina do Departamento de Educação Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Unesp, Campus de Presidente Prudente. A medida contempla a disponibilização de sistema de sinalização para a prática do nado de costas, solução para conservação térmica da piscina e estrutura apropriada para armazenamento dos materiais utilizados nas atividades aquáticas.

Os equipamentos deverão atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, observando requisitos de qualidade, durabilidade, segurança e compatibilidade com as características da piscina e das atividades desenvolvidas no local. A entrega deverá ocorrer dentro dos prazos estabelecidos, com todos os itens em perfeitas condições de uso e aptos para imediata utilização.

A implantação da solução permitirá maior segurança durante as atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas na piscina, especialmente em modalidades que demandam sinalização específica para orientação dos usuários. Além disso, contribuirá para a melhoria da eficiência energética do sistema de aquecimento por meio da redução das perdas térmicas da água, favorecendo a racionalização dos recursos públicos empregados na manutenção da instalação.

A solução também proporcionará condições adequadas para organização, armazenamento e conservação dos materiais utilizados nas atividades aquáticas, contribuindo para o aumento de sua vida útil, melhor controle patrimonial e maior eficiência na gestão dos recursos disponíveis.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos e mobiliários propostos possibilitará a plena utilização da piscina, promovendo melhores condições de funcionamento da infraestrutura e apoiando o desenvolvimento das atividades acadêmicas, científicas e extensionistas vinculadas ao Departamento de Educação Física.

A aquisição ocorrerá por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, e o critério de julgamento da proposta será o de **menor preço por item**.

A aquisição se dará por meio da emissão de nota de empenho.

Os produtos deverão ser entregues, exclusivamente às expensas do contratado, incluindo despesas com frete, embalagens, encargos e quaisquer outras necessárias para o fornecimento do produto.

Os produtos deverão ser entregues na Seção Técnicas de Materiais, em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota de empenho expedida pelo referido setor, no horário das 08h00 às 16h00.

Os itens deverão corresponder às especificações do Termo de Referência.

A aquisição se dará por meio da emissão nota de empenho.

Os produtos deverão ser entregues, exclusivamente às expensas do contratado, as quais inclui despesas com frete, embalagens, encargos e quaisquer outras necessárias para o fornecimento do produto.

Os materiais deverão ser entregues na Seção Técnicas de Materiais, em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota de empenho expedida pelo referido setor, no horário das 08:00 às 16:00hrs.

Os itens deverão corresponder às especificações do Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades dos equipamentos e mobiliários foi elaborada com base nas características físicas da piscina do Departamento de Educação Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Unesp, Campus de Presidente Prudente, bem como nas necessidades operacionais identificadas durante o início de sua utilização para atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Para a definição dos quantitativos, foram considerados os requisitos técnicos necessários para a adequada sinalização da piscina, a conservação térmica da água e o correto armazenamento dos materiais utilizados nas atividades aquáticas. Também foram avaliadas as dimensões da estrutura, a rotina de utilização do espaço e a necessidade de garantir condições adequadas de organização, segurança e preservação dos equipamentos empregados nas práticas desenvolvidas.

No que se refere à conservação térmica da piscina, a estimativa contempla uma capa compatível com a área da lâmina d'água, associada a enroladores dimensionados para permitir o manuseio adequado do equipamento, facilitando sua utilização rotineira e contribuindo para a redução das perdas de calor e para a melhoria da eficiência energética da instalação.

Em relação ao armazenamento dos materiais, foram considerados os diferentes tipos de equipamentos utilizados nas atividades aquáticas, incluindo itens de variados formatos e dimensões que permanecem frequentemente úmidos após o uso. Dessa forma, a estimativa buscou contemplar soluções de organização capazes de proporcionar acondicionamento adequado, melhor aproveitamento do espaço disponível, preservação dos materiais e maior eficiência na gestão patrimonial.

Quanto à sinalização para a prática do nado de costas, foi considerada a necessidade de instalação de estrutura compatível com as dimensões da piscina e adequada às atividades pedagógicas e esportivas realizadas no local, contribuindo para a segurança dos usuários e para a correta execução das práticas aquáticas.

Ressalta-se que os equipamentos e mobiliários objeto desta contratação são essenciais para o pleno funcionamento da piscina, contribuindo para a adequada execução das atividades acadêmicas, científicas e extensionistas desenvolvidas pelo Departamento de Educação Física. A disponibilização dessa infraestrutura complementar permitirá maior eficiência operacional, melhor conservação dos materiais e condições mais adequadas para utilização contínua da instalação.

Dessa forma, as quantidades estimadas representam projeção suficiente para atender às necessidades permanentes da unidade, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades realizadas na piscina.

Segue, abaixo, a tabela com as quantidades estimadas dos itens a serem adquiridos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL
1	ORGANIZADOR DECK STORE PARA MATERIAIS AQUÁTICOS; COM APROXIMADAMENTE 71CM (L) X 50CM (P) X 166CM (A), NA COR AZUL. Característica: Organizador destinado ao armazenamento, acondicionamento, preservação e transporte de materiais recreativos, pedagógicos e equipamentos utilizados em atividades aquáticas, natação e hidroginástica. A estrutura deverá ser fabricada em tubos de PVC rígido de alta resistência, próprios para utilização em ambientes úmidos e expostos ao cloro, com acabamento na cor azul. Os tubos deverão possuir resistência mecânica suficiente para suportar o armazenamento contínuo de materiais aquáticos, sem apresentar deformações permanentes. As laterais e o fundo deverão ser confeccionados em tela sintética revestida em PVC ou material equivalente, resistente à umidade, ao ataque químico do cloro e à exposição contínua em ambientes de piscina, permitindo ventilação permanente e escoamento da água dos equipamentos armazenados. O organizador deverá possuir 03 (três) níveis de armazenamento, sendo dois compartimentos superiores destinados à acomodação de materiais diversos e compartimentos inferiores independentes para acondicionamento de equipamentos de maior volume. As divisórias horizontais deverão ser confeccionadas em chapa de PVC rígido, polipropileno de alta densidade ou material equivalente, resistente à umidade, não absorvente e de fácil higienização. As superfícies deverão apresentar acabamento liso, sem rebarbas ou arestas cortantes. O equipamento deverá possuir estrutura aberta que favoreça a circulação de ar, permitindo a secagem natural dos materiais armazenados e evitando o acúmulo excessivo de umidade. O conjunto deverá ser montado sobre 04 (quatro) rodízios giratórios de alta resistência, fabricados em nylon, polipropileno ou material equivalente, adequados para deslocamento em pisos de áreas molhadas. Os rodízios deverão permitir movimentação suave e segura do equipamento mesmo quando carregado. Todos os elementos de fixação, parafusos, rebites ou conectores deverão ser fabricados em material resistente à corrosão, preferencialmente aço inoxidável ou material equivalente, compatível com ambientes sujeitos à umidade e agentes químicos utilizados em piscinas.	302579	Unid	02

O organizador deverá apresentar resistência à corrosão, à umidade, aos raios ultravioleta e aos produtos químicos normalmente empregados no tratamento de piscinas, não podendo apresentar oxidação, deterioração precoce ou perda significativa de suas características estruturais durante sua utilização normal.

Dimensões aproximadas:

- Largura: 71 cm;
- Profundidade: 50 cm;
- Altura: 166 cm.

O equipamento deverá ser fornecido completamente montado ou acompanhado de todos os componentes necessários para sua montagem, garantindo estabilidade estrutural, segurança operacional e plena funcionalidade.



ORGANIZADOR TRIANGULAR PARA ESPAGUETES E MATERIAIS AQUÁTICOS; COM APROXIMADAMENTE 63CM (C) X 63CM (L) X 118CM (A), NA COR AZUL.

Característica: Organizador destinado ao armazenamento, acondicionamento, preservação e transporte de espaguete flutuadores, bastões recreativos, materiais pedagógicos e equipamentos utilizados em atividades aquáticas, natação e hidroginástica.

A estrutura deverá ser fabricada em tubos de PVC rígido de alta resistência ou material equivalente, resistente à umidade, à ação do cloro, à exposição solar e às condições típicas de ambientes aquáticos, com acabamento na cor branca ou azul.

As laterais deverão ser confeccionadas em tela sintética revestida em PVC, tela vinílica ou material equivalente, resistente à umidade, aos produtos químicos utilizados no tratamento de piscinas e à radiação ultravioleta. O material deverá permitir ventilação permanente e drenagem da água dos equipamentos armazenados.

O organizador deverá possuir formato triangular, com compartimento interno único e amplo, destinado ao armazenamento vertical de espaguete flutuadores e materiais de grande comprimento, permitindo fácil acesso, visualização e retirada dos equipamentos.

A estrutura deverá possuir abertura superior total, favorecendo o acondicionamento dos materiais sem necessidade de desmontagem ou movimentação excessiva dos equipamentos armazenados.

2	Os painéis laterais deverão ser fixados à estrutura por meio de elementos de fixação resistentes à corrosão, fabricados em aço inoxidável, nylon ou material equivalente, apropriados para utilização contínua em ambientes úmidos e sujeitos à ação do cloro. O equipamento deverá ser montado sobre 04 (quatro) rodízios giratórios de alta resistência, fabricados em nylon, polipropileno ou material equivalente, adequados para deslocamento em áreas molhadas, proporcionando fácil movimentação e transporte dos materiais armazenados. Todos os componentes metálicos eventualmente utilizados deverão possuir tratamento anticorrosivo ou ser fabricados em aço inoxidável, garantindo elevada durabilidade em ambientes aquáticos. O organizador deverá apresentar superfícies lisas, sem rebarbas, arestas cortantes ou pontos que possam causar danos aos usuários ou aos materiais armazenados. Dimensões aproximadas: • Comprimento: 63 cm; • Largura: 63 cm; • Altura: 118 cm. O equipamento deverá ser adequado para armazenamento de espaguete flutuadores, bastões recreativos, pranchas estreitas, tubos de espuma, materiais pedagógicos e demais acessórios utilizados em atividades aquáticas, sendo fornecido completamente montado ou acompanhado de todos os componentes necessários para sua montagem e utilização.	302579	Unid	01
	POSTE PARA BANDEIROLAS DE NADO COSTAS EM AÇO INOXIDÁVEL; COM 1,70 M DE ALTURA E SEÇÃO QUADRADA DE 35 MM X 35 MM. Fabricado em tubo quadrado de aço inoxidável, com acabamento polido e resistente à corrosão, umidade, cloro e intempéries. Dotado de gancho ou olhal superior para fixação e tensionamento da corda das bandeiras. Acompanha sistema de fixação ao piso com canopla de acabamento e dispositivo de ancoragem. Todos os componentes metálicos deverão ser confeccionados em aço inoxidável. Dimensões aproximadas: • Seção transversal: 35 mm x 35 mm; • Altura: 1,70 m. Fornecido em par.			

3		217098	Par	01
4	ENROLADOR PARA CAPA TÉRMICA DE PISCINA; COM TUBO TELESCÓPICO AJUSTÁVEL DE ATÉ 7,00 M. Fabricado com estrutura resistente à umidade, à exposição solar e aos produtos químicos utilizados no tratamento de piscinas. Dotado de tubo central telescópico com comprimento ajustável de até 7,00 metros, destinado ao enrolamento e desenrolamento de capas térmicas para piscinas. Possui sistema de acionamento por manivela com engrenagem redutora, proporcionando maior facilidade operacional, sendo que cada volta completa da manivela corresponde a aproximadamente duas voltas do eixo de enrolamento. Equipado com rodas para deslocamento, permitindo fácil movimentação do conjunto ao redor da piscina. Deve possuir volante de acionamento ergonômico e estrutura adequada para utilização frequente em ambientes residenciais, esportivos ou comerciais. Compatível com piscinas de vinil, fibra ou alvenaria, bem como com piscinas de formatos retangulares, ovais, circulares ou irregulares. Dimensões aproximadas: • Comprimento máximo do tubo central: 7,00 m; • Altura: 61 cm; • Largura: 58 cm; • Diâmetro das rodas: 20 cm; • Diâmetro do volante: 35 cm. Capacidade: • Compatível com capas térmicas de até 27 metros de comprimento. Características adicionais: • Estrutura ajustável para adaptação a diferentes larguras de piscinas; • Sistema de recolhimento e extensão da capa térmica com baixo esforço operacional; • Permite armazenamento adequado da capa térmica, reduzindo dobras, rasgos e deformações; • Produto fornecido sem capa térmica.	629041	Unid	02

--	--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.635,00

A estimativa de preços foi elaborada de acordo com o DECRETO N° 67.888, DE 17 DE AGOSTO DE 2023 que Regulamenta o § 1° do artigo 23 da Lei federal nº 14.133, de 1° de abril de 2021, para dispor sobre o procedimento administrativo de definição do valor estimado para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública direta e autárquica. O preço estimado da contratação é de R\$ 11.635,00 (Onze Mil e Seiscentos e Trinta e Cinco Reais), obtido por meio de pesquisa em empresas especializadas, em que foi considerada o menor dos valores obtidos na pesquisa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza do objeto, o parcelamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, e a compra será dividida em itens, podendo ser adjudicados separadamente, com o objetivo de ampliar a competição e a economicidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a presente demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos equipamentos e mobiliários destinados à infraestrutura da piscina proporcionará melhorias significativas nas condições de funcionamento, segurança e eficiência das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Educação Física. A disponibilização de sistema adequado para sinalização do nado de costas permitirá maior segurança aos usuários durante as práticas aquáticas, contribuindo para a correta execução dos exercícios e para o atendimento das exigências técnicas das modalidades desenvolvidas no ambiente da piscina.

A aquisição da capa térmica e dos respectivos enroladores favorecerá a conservação da temperatura da água, reduzindo as perdas térmicas decorrentes da evaporação e das condições climáticas. Como consequência, espera-se maior eficiência do sistema de aquecimento existente, com redução do consumo de energia necessário para manutenção da temperatura adequada de uso, promovendo maior economicidade na gestão dos recursos públicos.

Além disso, a disponibilização de mobiliários específicos para armazenamento dos materiais aquáticos permitirá melhor organização dos equipamentos utilizados nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Considerando que muitos desses materiais permanecem úmidos após sua utilização, a adoção de soluções apropriadas para acondicionamento contribuirá para sua adequada conservação, ampliando sua vida útil, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e proporcionando melhor controle patrimonial.

A contratação também contribuirá para a otimização da rotina operacional da piscina, oferecendo condições mais adequadas para preparação, realização e encerramento das atividades, beneficiando docentes, discentes, pesquisadores e demais usuários da instalação. Adicionalmente, proporcionará melhores condições para o desenvolvimento de projetos acadêmicos e extensionistas, fortalecendo a utilização da piscina como espaço de formação, produção de conhecimento e interação com a comunidade.

Dessa forma, os equipamentos e mobiliários a serem adquiridos representam investimentos que contribuirão para a segurança, eficiência, sustentabilidade, conservação patrimonial e qualidade das atividades desenvolvidas na piscina do Departamento de Educação Física, promovendo benefícios permanentes para a unidade e para seus usuários.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbram providências a serem tomadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se viável de acordo com esse ETP.

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](#).

JAMILE SANCHES CODOGNO

Chefe de Departamento



Assinou eletronicamente em 07/08/2026 às 17:29:12.

