



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, readequações de layout e reformas de baixa relevância sob demanda e sem dedicação exclusiva, com fornecimento de todos os equipamentos, materiais e mão-de-obra necessária para a realização dos serviços nas unidades do CREA-SC distribuídas pelo Estado de Santa Catarina.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A manutenção predial, readequações de layout e reformas de baixa relevância nas unidades do CREA-SC (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina) espalhadas pelo Estado de Santa Catarina são imprescindíveis para garantir o pleno funcionamento das instalações, a segurança dos usuários e a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes.

2.2. As unidades do CREA-SC desempenham atividades essenciais, como atendimento ao público, realização de cursos, seminários e reuniões. Para que essas atividades sejam realizadas com qualidade, é fundamental que as instalações prediais estejam em perfeito estado de conservação e adequação, proporcionando um ambiente seguro, confortável e eficiente para todos os usuários.

2.3. Outro objetivo importante dessa contratação é preservar e valorizar o patrimônio do CREA-SC. Manter as edificações em bom estado é essencial para garantir a segurança, a legalidade e o cumprimento das normas exigidas pelos órgãos competentes. Além disso, essa abordagem ajuda a prolongar a vida útil dos imóveis, garantindo seu desempenho ideal e evitando a ocorrência de danos inesperados. A realização de manutenções preventivas e corretivas, além de reformas programadas, contribui significativamente para reduzir custos com manutenções emergenciais e não previstas, que podem ser mais onerosas e impactar diretamente nas atividades do CREA-SC.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. Departamento: Engenharia

3.2. Responsável: Larissa Dal Bello Morasco - Agente Fiscal / Atividade Especial Programa de Acessibilidade

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

4.1. Para fins de qualificação técnica de habilitação, serão exigidos das empresas licitantes:

- Certidão de Registro/Inscrição da Licitante perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou perante o Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU da sua jurisdição. As Licitantes que forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritas no CREA de origem, se declaradas vencedoras, deverão obrigatoriamente, como condição para assinatura da Ata de Registro de

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enis Saad B. Sleg. Moraes Carlos Alvim de Oliveira Presidente do Registro 036650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

Preços, providenciar o seu registro perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Santa Catarina – CREA-SC.

- Apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica em nome da Licitante, comprovando já ter executado, ou estar executando, contrato que tenha como objeto a prestação do serviço de manutenção, execução ou reforma de edificação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- Apresentação de no mínimo 01 (uma) Certidão de Acervo Técnico – CAT ou documento similar de Engenheiro Civil, Engenheiro de Produção Civil ou Arquiteto, comprovando já ter este executado, ou estar executando, contrato que tenha como objeto a prestação do serviço de manutenção, execução ou reforma de edificação.

4.2. No momento da assinatura da Ata de Registro de Preços, e como condição para tanto, a Licitante deverá comprovar a existência em seus quadros de pessoal, do(s) Engenheiro(s) ou Arquiteto(s) constante(s) da(s) CAT(s) apresentada(s), o(s) qual(is) será(ão) o(s) responsável(is) técnico(s) que supervisionará(ão) os serviços de manutenção durante a execução do Contrato.

4.3. No momento da assinatura do contrato, e como condição para tanto, o profissional indicado pela empresa, se possuir registro no CREA de outro Estado da Federação, deverá providenciar o seu registro junto ao CREA-SC.

4.4. Caso o atestado de capacidade técnica ou a Certidão de Acervo Técnico – CAT apresentados não comprovem explicitamente a descrição e/ou o quantitativo mínimo exigido, a Licitante deverá anexar ao atestado/CAT toda e qualquer documentação possível que, em conjunto com o atestado/CAT, faça a comprovação da descrição e/ou do quantitativo mínimo exigidos.

4.5. A necessidade de apresentação de Certidões/Atestados de Capacidade Técnica e Certidões de Acervo Técnico justifica-se pela premissa de que a empresa e seu responsável técnico tenham qualificação técnica operacional e profissional para a execução dos serviços e com finalidade de minimizar os riscos da contratação, a apresentação destes documentos são para serviços técnicos com parcelas de maior relevância ou valor significativo conforme art. 67, §1º da Lei 14.133/21.

4.6. O critério de julgamento adotado será o de maior percentual de desconto na Planilha SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) por lote, sendo que o mesmo percentual de desconto será aplicado para cada item (localidade de execução dos serviços) do lote.

4.7. O percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) a ser aplicado para cada item (localidade) será o resultado do cálculo conforme Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário.

4.8. Caso a mesma empresa ganhe mais de um lote, esta deverá ter equipes operacionais distintas para a execução simultânea dos lotes. A empresa contratada deverá suprir todas as demandas do CREA-SC com a quantidade necessária de recursos humanos.

4.9. Será permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 25% do valor total do lote desde que aprovados pelo CREA-SC. São passíveis de subcontratação os seguintes serviços:

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enio S. D. B. S. M. T. C. Carlos A. M. A. S. X. V. P. Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina, Matrícula: 636650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

- a) Serviços em ar condicionado (manutenção, instalação);
- b) Serviços de eletricitista;
- c) Manutenção em sistema predial de bombeamento de água;
- d) Calhas e rufos metálicos;
- e) Impermeabilizações;
- f) Fabricação, montagem e instalação de esquadrias de aço, madeira, alumínio e vidro e colocação de vidros;
- g) Instalação de forros e divisórias;
- h) Aplicação de mármore e granitos;
- i) Instalação e manutenção de equipamentos de extintores e equipamentos de combate a incêndio;
- j) Outros serviços a critério exclusivo do CREA-SC e sob justificativa adequada.

4.10. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o CREA-SC pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.11. Quanto aos requisitos de sustentabilidade será exigido o uso racional de recursos e equipamentos pela empresa a ser contratada, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, dando preferência para utilização de materiais e produtos com baixo impacto ambiental, bem como minimizar a geração excessiva de resíduos, realizando também a destinação adequada dos resíduos gerados durante a manutenção.

4.12. A contratação deverá prever no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

4.13. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art.96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.14. A vistoria prévia das edificações do CREA-SC não é obrigatória, porém é recomendada tendo em vista as muitas variáveis envolvidas na contratação, sendo de responsabilidade da futura Contratada a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na referida verificação.

4.15. As Licitantes deverão apresentar as declarações abaixo:

- Declaração, assinada pelo representante legal da Licitante, de que indicará para os serviços e utilizará um Engenheiro Civil, Engenheiro de Produção Civil ou um Arquiteto, indicando o nome, a qualificação profissional e o número da inscrição junto ao CREA/CAU, cujo nome deverá constar na Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) relativa aos serviços objeto da presente Licitação. Este profissional deverá ser o mesmo da CAT apresentada para fins de habilitação;
- Declaração, assinada pelo representante legal da Licitante, de que, se considerada adjudicatária do objeto da presente Licitação, disporá de pessoal técnico qualificado e em número suficiente para a execução dos serviços;
- Declaração, assinada pelo representante legal da Licitante, de que, se considerada adjudicatária do objeto da presente Licitação, disporá dos equipamentos, instalações e aparelhamento adequados necessários e em número suficiente à execução dos serviços.

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enio S. D. B. S. M. T. C. Carlos A. M. A. S. X. V. P. Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-SC, Matrícula: 036650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. O presente serviço pode ser prestado de duas formas: direta ou indireta.

5.2. Na modalidade de forma direta o CREA-SC manteria uma equipe própria dedicada à execução dos serviços de manutenção predial nas diversas unidades distribuídas pelo estado de Santa Catarina. Esta equipe seria responsável por realizar todas as manutenções conforme as demandas surgidas.

5.3. Vantagens da Forma Direta: maior controle sobre a execução dos serviços, qualidade do trabalho e cumprimento de prazos e agilidade com a possibilidade de atendimento mais rápido, especialmente em situações emergenciais, pois a equipe estaria sempre disponível.

5.4. Desvantagens da Forma Direta: capacidade limitada, pois a equipe própria pode ter limitações em termos de quantidade de profissionais especializados para cobrir todas as demandas, especialmente em serviços complexos e falta de flexibilidade, pois em momentos de pico de demanda, a equipe própria pode não ter a capacidade de atender todas as necessidades de manutenção, resultando em atrasos ou sobrecarga.

5.5. Na modalidade indireta, o CREA-SC contrataria uma empresa especializada para a execução dos serviços de manutenção predial. A empresa contratada ficaria responsável pela realização de todas as manutenções conforme a demanda.

5.6. Vantagens da Forma Indireta: a empresa contratada possivelmente terá mais expertise e estrutura para atender a diversas demandas de forma eficiente, com técnicos especializados e a contratação de uma empresa terceirizada permite maior flexibilidade, já que pode ser ajustada conforme o volume de trabalho ou a complexidade das manutenções.

5.7. Desvantagens da Forma Indireta: controle mais limitado sobre a execução dos serviços, dependendo da qualidade da empresa contratada e dependência de fornecedores pode acarretar riscos caso a empresa não cumpra os prazos ou a qualidade esperada.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Neste caso, tendo em vista que não há empregados contratados no CREA-SC aptos a executar esses serviços, tampouco existe essa função no Plano de Cargos e Salários - PCS do Conselho. Considerando que as edificações localizam-se em locais (municípios) distintos e não seria viável manter pessoal em cada unidade necessária, sendo assim, a opção mais viável torna-se a contratação de empresa especializada para realizar o serviço.

6.2. Considerando a grande quantidade de imóveis do CREA-SC, a variedade de itens relativos a manutenções e a necessidade de adequações de layouts, há dificuldade de uma previsão exata das quantidades a serem contratadas, o que vem a justificar a adoção do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS com base na Lei 14.133/2021.

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enio S. D. B. Sleg. Torres Carlos Alvaro Xavier Presidente Matr. 6036650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



Rodovia Admar Gonzaga, 2125 – Bairro Itacorubi – 88034-001 – Florianópolis/SC
(48) 3331.2000 - creasc@crea-sc.org.br – www.crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

não desonerado e do mês de referência indicado no Termo de Referência e incidindo sobre estes o BDI definido no contrato para cada item (localidade).

6.14. Nos casos onde não for possível adotar a tabela SINAPI e/ou que será realizada a subcontratação do serviço, o custo deverá ser apurado por meio de pesquisa de mercado pela Contratada, onde deverão estar especificados materiais e quantidades e o orçamento deverá ser previamente aprovado pelo CREA-SC. Nestes casos, a Contratada se obriga a apresentar orçamento detalhado para viabilizar tal compra, com a completa identificação individualizada dos itens necessários aos serviços de manutenção, acompanhados de seus correspondentes quantitativos e preços unitários, oferecidos por pelo menos 03 (três) fornecedores diferentes. O CREA-SC poderá apresentar orçamentos de outros fornecedores para composição e recusar o orçamento apresentado pela Contratada cujo valor esteja acima do praticado pelo mercado. O valor final para o serviço será considerado a média de 03 (três) orçamentos acrescido o percentual de BDI.

6.15. Para cada orçamento será considerado um único deslocamento para vistoria (caso seja realizada a vistoria) e um único deslocamento para execução do serviço. Para cada lote será atribuída uma Inspetoria como Sede e será considerada a distância percorrida de ida e volta da Sede do lote até a localização da unidade a ser realizado o serviço, sendo que para Sede do lote não haverá deslocamento. Para cada quilômetro percorrido será atribuído o valor de R\$1,76 (um real e setenta e seis centavos) conforme estabelecido na planilha da CASAN – Tabela de Preços de Obras Civis - mês fevereiro/2024 sem desoneração no item 191016 – deslocamento de equipe de inspeção, e aplicados sobre este valor o percentual de BDI estabelecido em contrato.

6.16. Os serviços serão prestados no horário comercial das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00, mas é necessário agendar previamente com o supervisor(a) da Inspetoria/Escritório por e-mail ou mensagem (na lista com os endereços das Inspetorias/Escritórios constam os contatos de telefone e e-mail). Se houver necessidade de algum serviço ser executado fora desses horários, estes deverão ser previamente aprovados pelo fiscal do contrato do Departamento de Engenharia do CREA-SC.

6.17. A Contratada deve responsabilizar-se pelo fornecimento de todos os itens, materiais, equipamentos e ferramentas nas quantidades necessárias à perfeita execução dos serviços. Os materiais a serem adotados deverão ser previamente aprovados pelo fiscal do contrato do Departamento de Engenharia do CREA-SC.

6.18. Quaisquer dúvidas com relação à execução do objeto poderão ser sanadas junto ao Departamento de Engenharia do CREA-SC.

6.19. A quantidade de serviço será contratada de acordo com a necessidade e conveniência do CREA-SC e serão programados em comum acordo com a Contratada.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Atualmente o CREA-SC possui 32 (trinta e duas) unidades localizadas em 29 municípios do Estado de Santa Catarina, sendo destas, 15 (quinze) unidades são propriedades do CREA-SC e 17 (dezessete) unidades são alugadas pelo CREA-SC. Além disso, haverá o acréscimo na locação de três novos escritórios nas cidades de Pinhalzinho, Balneário Camboriú e Fraiburgo.

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enio S. D. B. Sleg. Tobias Carlos Albas Xavier Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-SC, Matrícula: 036650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

maior número de participantes na licitação, sendo que a formação de lotes possibilitará contratação de empresas que atuem especificamente nas regiões dos lotes.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não se aplica

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. Esta contratação não consta do Plano de Contratações Anual e, portanto, com fundamento no item 3 do artigo 4º do Regulamento de Licitações e Contratos Administrativos do CREA-SC – RLCA, instituído pela Portaria nº 233, de 30 de dezembro de 2023, esta contratação foi autorizada previamente pela Presidência do CREA-SC.

11.2. A presente contratação está prevista na Dotação Orçamentária nº 6.2.2.1.1.01.04.09.030 (Manutenção e Conservação Dos Bens Imóveis), 6.2.2.1.1.02.01.01.002 (Reformas) e 6.2.2.1.1.02.01.01.001 (Obras e Instalações em andamento).

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. A contratação dos serviços de manutenção predial visa garantir o prolongamento da vida útil das estruturas, mantendo as edificações do CREA-SC em plena condição de funcionamento. Isso não só assegura a preservação do patrimônio institucional, mas também oferece um ambiente de trabalho seguro e adequado, essencial para o bom desempenho das atividades do Conselho e para o bem-estar de seus colaboradores, conselheiros e demais usuários.

12.2. Além disso, a contratação possibilitará o pronto atendimento às demandas de manutenção corretiva que possam surgir, evitando a interrupção das atividades e a deterioração dos imóveis. Com isso, será possível garantir a continuidade das operações de forma eficiente e sustentável, com a devida segurança e conforto para todos os envolvidos, criando um ambiente propício ao desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais do CREA-SC.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Para solucionar falhas e melhorar a infraestrutura das edificações do CREA-SC, o Departamento de Engenharia adotará uma abordagem consultiva, envolvendo os Inspetores Chefes de cada unidade. Será solicitada a cada um desses profissionais a realização de um levantamento detalhado das necessidades de melhorias nas suas respectivas unidades, considerando as condições atuais de infraestrutura e as demandas específicas de manutenção ou reparo.

13.2. Esse levantamento permitirá identificar de maneira precisa as áreas que necessitam de atenção urgente, como estruturas danificadas, instalações elétricas ou hidráulicas comprometidas, problemas de acessibilidade, entre outros. A partir dessas informações, será possível planejar de forma mais eficaz as ações corretivas e preventivas, priorizando as unidades com maior urgência ou maior impacto nas atividades do CREA-SC.

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 às 08:28:28 por Enio S. D. B. S. M. T. C. Carlos Alberto Xavier, Presidente, Matrícula: 036650 1.
14/05/2025 às 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha, Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

13.3. Para garantir a boa execução dos serviços de manutenção predial e assegurar o cumprimento das especificações contratuais, serão designados servidores para atuar na fiscalização das atividades, conforme as necessidades e especificidades de cada serviço. A designação será formalizada por meio da publicação de Portaria, que determinará a atuação dos profissionais.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Os possíveis impactos ambientais estão relacionados ao uso de produtos químicos prejudiciais ao meio ambiente, consumo elevado de energia elétrica e água e geração de resíduos sólidos.

14.2. Para a mitigação dos impactos ambientais será exigido o uso racional de recursos e equipamentos pela empresa a ser contratada, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, dando preferência para utilização de materiais e produtos com baixo impacto ambiental, bem como minimizar a geração excessiva de resíduos, realizando também a destinação adequada dos resíduos gerados durante o serviço.

15. DA ANÁLISE E GESTÃO DE RISCOS

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de mitigação
1	Licitação fracassar	Média	Alto	Descrever detalhadamente o objeto e observar suas especificações de acordo com a disponibilidade do mercado e ampla divulgação do edital.
2	Demora nos procedimentos das fases interna e externa da licitação	Média	Alto	Realizar o ETP e elaborar o TR com tempo suficiente para a tramitação do processo, obedecendo todos os prazos legais.
3	Faltar aos interessados clareza e/ou detalhamento dos projetos/serviços que serão executados	Baixa	Alto	Revisão dos projetos ou detalhamento dos serviços, que serão executados por equipe competente.
4	Empresa contratada não executar os serviços ou não cumprir os prazos estabelecidos conforme contrato	Baixa	Alto	Definir critérios de aceitação do objeto com rigor; estabelecer sanções para os casos de descumprimento das regras do edital e do contrato.

16. DA CONCLUSÃO

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Enio S. D. B. S. M. T. C. Carlos A. M. A. K. S. X. V. R. Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina, Matrícula: 036650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha Gerente Depto de Engenharia, Matrícula: 637.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

16.1. Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é razoável e possui viabilidade técnica, operacional e orçamentária, bem como está adequada às necessidades do CREA-SC. Esse estudo técnico balizará a elaboração do Termo de Referência e foi elaborado com observância às normas vigentes que regulam as licitações de serviços na Administração Pública Federal, especialmente a Lei nº 14.133/2021 e no Regulamento de Implantação da Lei 14.133/2021 do CREA-SC.

Florianópolis/SC (datado e assinado eletronicamente).

Eng. Civil Valkiria Zucchetto Padilha
Gerente do Departamento de Engenharia do CREA/SC

Larissa Dal Bello Morasco
Agente Fiscal – Atividade Especial Programa de Acessibilidade

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

28/05/2025 as 08:28:28 por Larissa Dal Bello Morasco - Presidente do CREA-SC, Matricula: 636650 1.
14/05/2025 as 14:49:44 por Valkiria Zucchetto Padilha - Gerente Depto de Engenharia, Matricula: 637.