



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense**

TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

DISPENSA DE LICITAÇÃO – 75/2022

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa para fornecimento de portão de alumínio, instalação inclusa, para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição do referido objeto se faz necessário em virtude da vida útil do atual portão já estar esgotada, cerca de 10 anos, com evidentes deteriorações, ferrugens, o que não garante a sua correta utilização.

3. DA VINCULAÇÃO

3.1 Este Termo de Referência guarda consonância com as normas contidas na Lei nº 8.666/93, vinculando-se, ainda, à Dispensa de Licitação nº 75/2022 à Proposta de Preços da CONTRATADA, ao Contrato e/ou Nota de Empenho e demais documentos que compõem o **Processo nº 23348.002207/2022-15** que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste Instrumento.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de portão de alumínio, instalação inclusa, para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC, conforme descrito no quadro a seguir:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Fornecimento de portão de alumínio, instalação inclusa, para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC contendo duas partes: (1) Cerca de alumínio (fixa) na medida de 5,79 m x 1,67 (h) com régua de alumínio de 12,25 m na posição horizontal com espaçamento de 9 cm, pintura eletrostática na cor branco. Serviço de eventual infraestrutura civil para a instalação inclusa no preço; (2) Portão de correr em alumínio na medida de 5,44 m x 1,67(h) com régua de 12,25 m na posição	Unidade	01	R\$ 7.430,00	R\$ 7.430,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	horizontal e espaçamento de 9 cm, pintura eletrostática na cor branco, sistema de fechadura com 2 chaves, troca do trilho atual por um novo em tubo 3/4 galvanizado. Eventuais serviços de adequação da parte obra (civil) para a instalação serão de responsabilidade do fornecedor, como por exemplo o deslocamento do revestimento “paver” no local de instalação para a regularização da base de fixação do portão.				
Valor Total					R\$ 7.430,00

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 São obrigações da CONTRATANTE:

5.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos;

5.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência/Projeto Básico e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos;

5.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência/Projeto Básico, **bem como** por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, no que couber;

6.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

6.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4 assegurar garantia mínima legal, a contar da data da emissão do termo de recebimento definitivo dos serviços pelo CONTRATANTE.

6.1.5 responsabilizar-se pela existência de vícios, consertando e/ou promovendo a reposição, ou até mesmo a substituição dos materiais que apresentarem defeito dentro do período de garantia legal, sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE, salvo quando comprovado que as superfícies onde foram aplicadas as películas sofreram danos indevidos, sem exclusão, no que couber, das garantias genéricas pertinentes e devidas, previstas no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor – CDC) e tendo em vista, ainda, o direito assegurado à Administração pelo art. 69 da Lei nº 8.666/93.

6.1.6 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução da entrega/dos serviços de instalação, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.7 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.8 não subcontratar total ou parcialmente o objeto do presente termo de referência/projeto básico.

6.1.9 dar tratamento aos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

6.1.10 Não lançamento dos resíduos sólidos in natura a céu aberto.

7. DOS PREÇOS

7.1 O custo total da presente contratação/aquisição é de **R\$ 7.430,00 (Sete mil quatrocentos e trinta reais)**, conforme valores obtidos a partir de pesquisa de preços, que encontram-se anexadas aos autos do processo.

8. DO PAGAMENTO

8.1. Após verificado que os serviços/materiais se encontram de acordo com as exigências contidas neste Termo de Referência/Projeto Básico, o CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA mediante a apresentação de Nota Fiscal, de acordo com as descrições contidas na Nota de Empenho, por meio de ordem bancária, creditada na conta-corrente da CONTRATADA, no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da nota fiscal, contadas da data do adimplemento de cada parcela, exceto os pagamentos decorrentes de despesas até R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais) que serão efetuados até ao quinto dia útil subsequente ao recebimento da nota fiscal ou fatura.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

§1º Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

8.2. As empresas optantes pelo SIMPLES NACIONAL deverão apresentar, junto da nota fiscal/fatura, a declaração prevista no art. 4º da Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012, assinada por seu(s) representante(s) legal(is), em duas vias.

8.3 Alternativamente à declaração de que trata o caput, a fonte pagadora poderá verificar a permanência do contratado no Simples Nacional mediante consulta ao Portal do Simples Nacional e anexar cópia da consulta ao contrato ou documentação que deu origem ao pagamento, sem prejuízo do contratado informar imediatamente ao contratante qualquer alteração da sua permanência no Simples Nacional conforme § 4º do art. 6º da Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012.

8.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

8.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

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

8.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

8.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

8.11.1 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

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

8.12.2 Caso a empresa não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012.

8.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{\quad} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

8.14. Nenhum pagamento será efetivado, enquanto existirem pendências de execução e/ou liquidação de quaisquer débitos pendentes junto ao Instituto Federal Catarinense.

9. DA FORMALIZAÇÃO E DA VIGÊNCIA

9.1 Conforme o Art. 62 da Lei 8666/93, é facultado à Administração substituir o instrumento de contrato por outros instrumentos hábeis, tal como a nota de empenho de despesa, a qual será enviada por e-mail junto com todas as informações necessárias para o fornecedor, caso seja esta a escolha da gestão.

10. DA COTAÇÃO DE PREÇOS



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense**

10.1 O preço a ser praticado será o constante da proposta comercial encaminhada pela empresa vencedora, conforme mapa de formação de preços juntado aos autos do processo.

10.2 **Havendo divergências entre a descrição do objeto constante deste projeto básico/termo de referência e a descrição do objeto constante no site www.comprasnet.gov.br, “SIASG” ou Nota de Empenho, prevalecerá a descrição deste projeto básico/termo de referência.**

11. DA EXECUÇÃO, PRAZO E FORMA DE ENTREGA

11.1 O prazo para execução do objeto será de 30 (trinta) dias corridos, contado do recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Compra/Contrato pela CONTRATADA, formalizado por e-mail, para início de execução no dia e horário avençados.

11.2 Os materiais serão entregues/serviços serão realizados no Instituto Federal Catarinense – Reitoria, localizado no endereço: Rua das Missões, nº100, Blumenau/SC, CEP: 89.051-000, em dia útil, das 08:00 às 17:00.

11.3 Os materiais/serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12. DAS GARANTIAS E DAS PENALIDADES

12.1 À CONTRATADA, pelo descumprimento das obrigações assumidas ou pela infringência de preceitos legais, com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, serão aplicadas, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, segundo a gravidade da falta cometida, assim considerada pela Administração, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal as seguintes sanções:

12.1.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

12.1.2 Multa:

12.1.2.1 Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, até o limite de 3 (trinta) dias, observadas as disposições do art. 412 do Código Civil.

12.1.2.2 Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida podendo ser cumulada com a multa prevista no subitem 12.1.2.1.

12.1.3 Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida.

12.1.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

assegurar o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666 de 1993 e subsidiariamente na Lei nº 9.784 de 1999.

12.1.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

12.1.6 Impedimento de licitar e contratar com a União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

12.1.7 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

12.2 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

12.2.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.2.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.2.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.3 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12.4 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.5 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

12.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos ou recolhidos em favor da União ou deduzidos da garantia ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

12.7 Caso a Contratante determine a multa, deverá esta ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Instituto Federal Catarinense.

12.8 As sanções aqui previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente sem prejuízo de outras medidas cabíveis.



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense**

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1 As despesas decorrentes da execução do objeto da presente avença correrão, no exercício de 2022, à conta do Orçamento Geral da União, Plano Interno: L20RLP0100N, PTRES: 170772, Fonte: 810000000, Elementos de Despesa: 33.90.30.24

14. DA RESCISÃO

14.1 O inadimplemento das cláusulas e condições estabelecidas neste Termo de Referência assegurará aos contraentes, nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, o direito de dá-lo, por rescindido, mediante notificação através de ofício entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo do disposto no item 6, mantendo-se as sanções aplicadas anteriormente.

15. DOS ANEXOS

15.1 Compõem este Termo de Referência/Projeto Básico, para todos fins e efeitos, o seguinte Anexo:

Anexo I – Estudo Técnico Preliminar nº 53/2022

NOME(S) DO(S) SOLICITANTE(S):

RODRIGO REIGOZA

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

A Reitora do Instituto Federal Catarinense, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações, aprova o presente Termo de Referência/Projeto Básico para procedimento licitatório dispensável.

SÔNIA REGINA DE SOUZA FERNANDES

Reitora do IFC

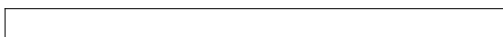
STEFANO MORAES DE MARCO

Pró-Reitor de Administração



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

ANEXO I



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.

Portaria IFC/Reitoria nº 117/2018, de 31 de Janeiro de 2018.

Atualização: Agosto/2018

Estudo Técnico Preliminar 53/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23348002207202215

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa para fornecimento de portão de alumínio, com instalação inclusa, para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Administração	Stefano Moraes Demarco
Coordenação de Infraestrutura	Rodrigo Reigoza

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Fornecimento de portão de alumínio para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC, com instalação inclusa, contendo duas partes: (1) Cerca de alumínio (fixa) na medida de 5,79 m x 1,67 (h) com régua de alumínio de 12,25 m na posição horizontal com espaçamento de 9 cm, pintura eletrostática na cor branco. Serviço de eventual infraestrutura civil para a instalação inclusa no preço; (2) Portão de correr em alumínio na medida de 5,44 m x 1,67(h) com régua de 12,25 m na posição horizontal e espaçamento de 9 cm, pintura eletrostática na cor branco, sistema de fechadura com 2 chaves, troca do trilho atual por um novo em tubo 3/4 galvanizado. Eventuais serviços de adequação da parte obra (civil) para a instalação serão de responsabilidade do fornecedor, como por exemplo o deslocamento do revestimento “paver” no local de instalação para a regularização da base de fixação do portão.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a vida útil já esgotada (10 anos) e o atual estado de conservação do portão manual de acesso de veículos e pessoas ao prédio principal da Reitoria do IFC, faz-se necessária a substituição do equipamento.

6. Descrição da solução como um todo

Substituição do portão de acesso atual em ferro e arame, por portão em alumínio. A solução compreende a retirada do portão atual e instalação de novo portão, conforme as especificações exigidas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Fornecimento de portão de 01(um) portão em alumínio, instalação incluída, para o acesso de veículos ao prédio principal da Reitoria/IFC.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 15.000,00

Fornecimento e instalação de portão em alumínio para o prédio principal da Reitoria/IFC, no valor estimado de R\$ 15.000,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto não compreende parcelamento. Trata-se de aquisição única, para o fornecimento e instalação de portão em alumínio para o prédio principal da Reitoria/IFC.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Planejamento Estratégico 2018-2021 IFC Item 1. Garantir e desenvolver a infraestrutura dos campi; Item 1.2. Propiciar acessibilidade arquitetônica universal.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Objetiva-se, com a referida aquisição, garantir a segurança necessária à preservação do patrimônio público e o controle de acesso às dependências do prédio principal da Reitoria do Instituto Federal Catarinense.

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis impactos ambientais, ainda que mínimos, podem ocorrer, a exemplo da geração de resíduos sólidos e emissão de dióxido de carbono na atmosfera, em função da logística de transporte.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Nós, os responsáveis, declaramos viável a contratação com base no presente Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

RODRIGO REIGOZA

Coordenador de Infraestrutura, Log. e Serv. Gerais

RAFAEL MARCOS FERNANDES

Diretor de Administração e Planejamento

A Reitora do Instituto Federal Catarinense, no uso de suas atribuições legais e regimentais, APROVO o presente estudo técnico preliminar.

SÔNIA REGINA DE SOUZA FERNANDES

Reitora



Emitido em 11/04/2022

PROJETO BÁSICO Nº 15/2022 - COMLIC/REI (11.01.18.47)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/04/2022 15:11)

RAFAEL MARCOS FERNANDES

DIRETOR

DAP/PROAD (11.01.18.88)

Matrícula: 1915055

(Assinado digitalmente em 11/04/2022 15:11)

RODRIGO REIGOZA

COORDENADOR - TITULAR

CILSG/REI (11.01.18.00.31)

Matrícula: 2163028

(Assinado digitalmente em 12/04/2022 15:35)

SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES

REITOR

(Assinado digitalmente em 11/04/2022 15:12)

STEFANO MORAES DEMARCO

PRO REITOR ADMINISTRACAO/PROAD

PROAD/IFC (11.01.18.89)

Matrícula: 1816304

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número:
15, ano: **2022**, tipo: **PROJETO BÁSICO**, data de emissão: **11/04/2022** e o código de verificação: **63f8d05ca7**