



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 1.769/2023

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. ÁREA REQUISITANTE

Órgão requisitante	Responsável
Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente	Rafael Morgentale Disconzi
Secretaria de Viação e Serviços Públicos	Ricardo Ignez Dallarosa

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. O Município de Candói possui dentro de seu perímetro urbano área aproximada de 18.692.132,65m², e com os altos índices pluviométricos que ocorrem periodicamente na região, existe a necessidade de que as águas pluviais sejam devidamente destinadas.

É dever da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente no período urbano, prestar a devida instalação de novas Redes de Drenagem Pluviais, bem como, a manutenção da rede existente no Município com a finalidade de manter este sistema em perfeito funcionamento, evitando alagamentos e transtornos.

No interior do município de Candói há aproximadamente 1.500 km de estradas rurais, sendo a manutenção das mesmas realizada pela Secretaria de Viação e Serviços Públicos.

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



A referida secretaria busca realizar as manutenções preventivas de pontes, bueiros, mata burros e estradas com funcionários do quadro próprio e terceirizados. As manutenções contribuem para que os produtores rurais tenham um transporte seguro dos insumos e safras agrícolas, acesso para colheitas, escoamento da safra e também para os produtores da cadeia leiteira, estimulando assim, a produção, principalmente da agricultura familiar, e ainda, a conservação das estradas rurais permanece em condições aceitáveis de trafegabilidade para que os serviços de transporte escolar, saúde, lazer e abastecimento possam ser prestados com mais eficiência.

Nos ultimos anos houve uma modernização nas maquinas e equipamentos agricolas, principalmente com relação a largura dos mesmos, aumentando a demanda dos municipes, principalmente com relação a extensão de pontes e bueiros. Levantamentos realizados pela Secretaria de Viação demonstram que são realizadas aproximadamente 500 consertos de bueiros, mata burros e pontes por ano. Outra situação em que muitos produtores solicitam aberturas de novos acessos para as lavouras é o incentivo dado aos pequenos produtores através do Programa Municipal CAMPO FORTE, que disponibiliza aos produtores que atenderem aos requisitos previstos em lei até um Alqueire de insumos e semente de milho.

Desta forma este estudo busca uma forma de solucionar o problema em questão, de modo que os serviços essenciais e indispensáveis nas secretarias não fiquem desassistidos.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a aquisição e materiais de empresas cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

4.2. Foi buscado através de contratações anteriores do municipio de Candói, cotação através do site <https://www.bancodeprecos.com.br/Home/Dashboard>, e pesquisa diretamente com fornecedores, com objetivo analisar as alternativas possíveis, justificativa técnica e economica da escolha da solução a contratar.

Código	Descrição do	Un	ARP	ARP	Banco	Martinelli	Acque
--------	--------------	----	-----	-----	-------	------------	-------

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041

Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	Produto		082/2022 – Derivado s de Cimento Tuboforte LTDA	083/2022 – Millenium Concretmi x LTDA	de preço s	Madeira s Eireli	Engenharia Ltda CNPJ 10.706.890/0001 -05
33556 9	Madeira de eucalipto tratada roliça em tora com conservante (CCA) para mata burro de 04 metros de comprimento com espessura na ponta mais fina de no mínimo 50 centímetros.	M Linea r				R\$ 190,00	
33567	Madeira de eucalipto tratada roliça em tora com conservante (CCA) para ponte de 12 metros de comprimento com	M Linea r				R\$ 170,00	

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	espessura na ponta mais fina de no mínimo 40 centímetros.						
40902	Madeira serrada tratada em auto clave com conservante (CCA) medidas 10 x 15cm e 4.00 mt de comprimento	M Linea r				R\$ 65,00	
40901	Madeira serrada tratada em auto clave com CCA medida 10 x 10 cm 4.00 mt de comprimento	M Linea r				R\$ 32,00	
33568	Prancha de eucalipto tratada em auto clave com conservante (CCA) para ponte com	M ³				R\$ 2.150,00	

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	2,5 polegadas de espessura, 30 centímetros de largura e 5,0 metros de comprimento .						
461	Prego com cabeça 25 x 72 ponta tipo diamante acabamento polido pacote com 1 kg	Kg			R\$ 21,67		
21213	Tubo de concreto PA1 DN1000 MF JR	UN	-	R\$ 510,00			
34670	Tubo de concreto PA1 DN1500 MF JR	UN	R\$ 1.259,90	R\$ 1.259,90			
4445	Tubo de concreto PA1 DN800 MF JR	UN	R\$ 353,90	R\$ 353,00			
21943	Tubo de concreto PA2 DN2000 MF JR	UN	R\$ 1.824,00	R\$ 1.820,00			
37770	Tubo de	UN		R\$ 67,90			

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	concreto PS1 DN 400 MF JR						
17086	Tubo de concreto PS1 DN600 MF JR	UN		R\$ 117,50			
40887	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências séria DIN 16961, 2000mm.	M					R\$ 2.622,68
40886	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento	M					R\$ 1.621,37

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	útil de no maximo 12 metros, normas referências séria DIN 16961, 1500mm.						
40885	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências séria DIN 16961, 1200mm.	M					R\$ 960,09
40884	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com	M					R\$ 773,70

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	comprimento útil de no máximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 1000mm.						
40883	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no máximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 800mm.	M					R\$ 464,23
40882	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo	M					R\$ 271,11

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	barras com comprimento útil de no máximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 600mm.						
40881	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no máximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 400mm.	M					R\$141,42
41002	Luva de Pvc 1000mm: Composta por 1,82KG de Adesivo Branco e	UN					R\$ 613,80

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	3,14 metros de perfil PVC 180mm;						
41003	Luva de Pvc 2000m: Composta por 7,28KG de Adesivo Branco e 6,28 metros de perfil PVC 300mm.	UN					R\$ 1.268,52
40999	Luva de Pvc 400mm: Composta por 0,42KG de Adesivo Branco e 1,26 metros de perfil PVC 130mm;	UN					R\$ 92,07
41000	Luva de Pvc 600mm: Composta por 0,86KG de Adesivo Branco e 1,88 metros de perfil PVC 180mm;	UN					R\$ 235,29
41001	Luva de Pvc 800mm: Composta	UN					

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	por 1,16KG de Adesivo Branco e 2,51 metros de perfil PVC 180mm;						R\$ 317,13
--	--	--	--	--	--	--	------------

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para a solução desta demanda foi considerado a metodologia que vem sendo utilizada no Município de Candói há vários anos e sempre obteve bons resultados, sendo a aquisição dos materiais através de Licitação na forma de registro de preços e a execução dos serviços realizada por funcionarios do quadro próprio e terceirizados.

Ainda vale ressaltar que as secretarias optaram em inovar com a utilização de tubos de PVC, como um processo piloto no municipio de Candói, visto que a área da construção está em constante processo de mudança, buscando a cada dia novas tecnologias e materiais para solucionar com mais eficiência as questão de obras, além da busca de melhores condições de trabalho, materiais mais seguros, resistentes e duráveis.

Além do que o tubo de PVC é quase 30 vezes mais leve que o tubo de concreto, facilitando no transporte e instalação, pois não necessita de equipamentos para descida do duto na vala.

O tubo de PVC apresenta uma instalação mais rápida em comparação ao tubo de concreto devido à maior facilidade de transporte e movimentação, a rapidez de instalação das juntas e o maior comprimento dos tubos. A vida útil do tubo de concreto é de 30 anos, enquanto o tubo de PVC dura no mínimo 50 anos, podendo chegar a 75 anos.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos na Lei nº 14.133/2021;

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



Poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido

O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência 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.

Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado;

Observância às normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados;

Se responsabilizar pelo frete, carregamento, máquinas, equipamentos, pessoal e demais que se fizerem necessários para entrega dos produtos.

Entregas somente tubos de concreto que atendam a norma ABNT NBR 8890/2007 – Tubo de concreto de seção circular para água pluviais e esgotos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio.

Conformidade dos produtos, insumos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999).

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1. Foram estimadas as quantidades para atender às necessidades da Administração, conforme histórico de consumo em anos anteriores de madeiras e tubos de concreto, já para

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041

Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



o item tubos de PVC, devido o município não possuir aquisições em anos anteriores, foram estimadas as quantidades que serão utilizadas no período de 12 meses, conforme quadro abaixo:

Código	Descrição do Produto	UN	Quantidade
335569	Madeira de eucalipto tratada roliça em tora com conservante (CCA) para mata burro de 04 metros de comprimento com espessura na ponta mais fina de no mínimo 50 centímetros.	M Linear	200
33567	Madeira de eucalipto tratada roliça em tora com conservante (CCA) para ponte de 12 metros de comprimento com espessura na ponta mais fina de no mínimo 40 centímetros.	M Linear	400
40902	Madeira serrada tratada em auto clave com conservante (CCA) medidas 10 x 15cm e 4.00 mt de comprimento	M ³	200
40901	Madeira serrada tratada em auto clave com CCA medida 10 x 10 cm 4.00 mt de comprimento	M ³	300
33568	Prancha de eucalipto tratada em auto clave com conservante (CCA) para ponte com 2,5 polegadas de espessura, 30 centímetros de largura e 5,0 metros de comprimento.	M ³	700

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



461	Prego com cabeça 25 x 72 ponta tipo diamante acabamento polido pacote com 1 kg	Kg	500
21213	Tubo de concreto PA1 DN1000 MF JR	UN	100
34670	Tubo de concreto PA1 DN1500 MF JR	UN	100
4445	Tubo de concreto PA1 DN800 MF JR	UN	500
21943	Tubo de concreto PA2 DN2000 MF JR	UN	50
37770	Tubo de concreto PS1 DN 400 MF JR	UN	200
17086	Tubo de concreto PS1 DN600 MF JR	UN	800
40887	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 2000mm.	M	40
40886	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 1500mm.	M	60
40885	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no	M	60

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



	maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 1200mm.		
40884	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 1000mm.	M	400
40883	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 800mm.	M	1700
40882	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 600mm.	M	2400
40881	Tubo estruturado helicoidal de pvc, com luva de acoplamento e adesivo barras com comprimento útil de no maximo 12 metros, normas referências série DIN 16961, 400mm.	M	600
41002	Luva de Pvc 1000mm: Composta por 1,82KG de Adesivo Branco e 3,14 metros de perfil PVC 180mm;	UN	20

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



41003	Luva de Pvc 2000m: Composta por 7,28KG de Adesivo Branco e 6,28 metros de perfil PVC 300mm.	UN	10
40999	Luva de Pvc 400mm: Composta por 0,42KG de Adesivo Branco e 1,26 metros de perfil PVC 130mm;	UN	60
41000	Luva de Pvc 600mm: Composta por 0,86KG de Adesivo Branco e 1,88 metros de perfil PVC 180mm;	UN	125
41001	Luva de Pvc 800mm: Composta por 1,16KG de Adesivo Branco e 2,51 metros de perfil PVC 180mm;	UN	80

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de **R\$ 4.376.203,85** (quatro milhões, trezentos e setenta e seis mil e duzentos e três reais e oitenta e cinco centavos).

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Sendo assim, considerando que o objeto é divisível, e que tal ação não acarretará em prejuízo a sua execução, a solução deverá ser preferencialmente parcelada.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Os materiais a serem adquiridos não tem relação com outro processo licitatório neste

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



Município de Candói.

11. REFERÊNCIA AO PLANO CONTRATAÇÕES ANUAL

11.1. A solicitação ora pretendida consta no Plano de Contratação Anual.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. Os materiais adquiridos serão aplicados para construção e manutenção de pontes e bueiros no interior do município de Candói, bem como manutenção e novas instalações de Redes de Drenagem Pluviais no perímetro urbano do município, proporcionando condições de trafegabilidade à população e poder público, para a locomoção pessoal, transporte agrícola, da saúde e educação.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

13.1. Este estudo não implica impactos ambientais.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. De acordo com tudo o que foi estudado, verifica-se que a contratação de uma empresa para fornecimento dos materiais descritos neste ETP é a melhor opção neste município sendo ela realizada por licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por item para a compra dos materiais especificados.

O Registro de Preços vem sendo realizada no Município de Candói há alguns anos, não apresentando desfalque ou algum tipo de prejuízo ao Município, conforme mencionado anteriormente há servidores públicos responsáveis pela execução dos serviços, justificando novamente a escolha deste tipo de contratação.

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



(X) SIM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

() NÃO. Retornar ao departamento técnico/operacional requisitante para a revisão dopedido.

15. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

Candói, 10 de maio de 2023.

- Assinado digitalmente pela Presidente da Comissão para Estudo Técnico Preliminar Portaria n.º 219/2023, Sra. **Lucimara Pinheiro da Silva** e pelos membros as Sras. **Andreia Correia Santos**, **Elaine Juliani de Freitas de França**, **Indianara Simeoni Vasselechen**, **Thais Flavia de Bona Dalla Cort**.

Rafael Morgentale Disconzi

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente

Ricardo Ignez Dallarosa

Secretaria de Viação e Serviços Públicos

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: prefeitura@candoi.pr.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E3AE-676E-B5D4-697D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUCIMARA PINHEIRO DA SILVA (CPF 059.XXX.XXX-06) em 10/05/2023 14:55:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THAIS FLAVIA DE BONA DALLA CORT (CPF 054.XXX.XXX-47) em 10/05/2023 14:58:55 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ INDIANARA SIMEONI VASSELECHEN (CPF 088.XXX.XXX-70) em 10/05/2023 15:06:07 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDREIA CORREA SANTOS (CPF 043.XXX.XXX-70) em 10/05/2023 15:12:31 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RICARDO IGNEZ DALLAROSA (CPF 065.XXX.XXX-86) em 10/05/2023 15:16:18 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RAFAEL MORGENTALE DISCONZI (CPF 823.XXX.XXX-49) em 10/05/2023 16:10:45 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ELAINE JULIANI DE FREITAS DE FRANÇA (CPF 113.XXX.XXX-52) em 11/05/2023 08:32:53 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/E3AE-676E-B5D4-697D>