

## Memorando 19- 43.923/2023

**De:** Jeniffer S. - SED - NUTRI

**Para:** SCM - DOTE - Departamento de Orçamentos, Termos de Referência e Editais

**Data:** 30/11/2023 às 12:54:45

**Setores envolvidos:**

SCM - DOTE, SED - GSE, SED - DTA, SED - DIGP - DGP, SCM, SED - DTA - AL, SED - NUTRI, SCM - CNTR - CRP, SED - DIGP - TT

### **Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência Chamada pública - Alimentação Escolar 2024 - Setor de Nutrição SED**

Prezados,

Vimos por meio deste encaminhar o parecer da análise de amostra do CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023-PMBC referente a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar.

Amostra apresentada pela COOPERATIVA DOS SUINOCULTORES DO CAI SUPERIOR / CNPJ 91.360.420/0001-34

Item	Alimento	Unidade de medida	Marca	Parecer
01	Pernil suíno moído congelado	Kg	Ouro do Sul	APROVADO

Amostras apresentadas pela COOPERATIVA DOS AGRICULTORES RURAIS DE BARRA VELHA (COOPERBARRA) / CNPJ 30.252.228/0001-30

Item	Alimento	Unidade de medida	Marca	Parecer
02	Banana Branca Orgânica	Kg	-	APROVADO
03	Banana Caturra Orgânica	Kg	-	APROVADO
04	Suco de maçã integral	Litro	Cooperbarra	APROVADO
05	Suco de uva integral orgânico	Litro	Cooperbarra	APROVADO
06	Iogurte Natural sem açúcar	Litro	Holandês	APROVADO
07	Ricota fresca com sal	Kg	Holandês	APROVADO
08	Manteiga com sal	Kg	Holandês	APROVADO
09	Morango congelado	Kg	Cooperbarra	APROVADO

Finalizando, colocamo-nos a inteira disposição para quaisquer outras informações e/ou esclarecimentos que se tornarem necessários e aproveitamos o ensejo para reiterar à V.Sa. expressões de consideração e apreço.

Atenciosamente,

—  
Jeniffer Diniz de Souza -Nutricionista CRN 10 3157

Matrícula 34759

Secretaria de Educação

**Anexos:**

E\_mail\_de\_Secretaria\_de\_Educacao\_de\_Balneario\_Camboriu\_Esclarecimento\_amostras\_pernil\_suino\_Chamada\_Publica\_12\_2023.pdf  
E\_mail\_de\_Secretaria\_de\_Educacao\_de\_Balneario\_Camboriu\_Esclarecimento\_amostra\_morango\_congelado\_Chamada\_Publica\_12\_2023.pdf  
Relatorio\_de\_analise\_de\_amostras\_Chamada\_Publica\_012\_2023.pdf



Luciana Segato &lt;luciana.segato@edu.bc.sc.gov.br&gt;

## Esclarecimento amostras pernil suíno Chamada Pública 12/2023

2 mensagens

luciana segato &lt;nutricao@edu.bc.sc.gov.br&gt;

13 de novembro de 2023 às 08:02

Para: "vendas10@vendaspublicas.com.br" &lt;vendas10@vendaspublicas.com.br&gt;

Cc: Setor de Nutrição &lt;nutricao@edu.bc.sc.gov.br&gt;

Prezados, bom dia

Em análise a amostra encaminhada do Item 1 – Pernil suíno moído congelado da Chamada Pública nº 012/2023, vimos por meio deste questionar a embalagem do produto enviado. Gostaríamos de saber se a cooperativa possui o produto acondicionado em embalagem a vácuo, termoencolhível e termossoldada, conforme especificações do edital.

Na ausência desta, pedimos para que nos seja encaminhada a justificativa para o armazenamento neste tipo de embalagem.

Agradecemos desde já e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente

Denison B. Fanfa &lt;qualidade.ourodosul@gmail.com&gt;

13 de novembro de 2023 às 10:01

Para: Gilson Moreira &lt;vendas10@vendaspublicas.com.br&gt;, nutricao@edu.bc.sc.gov.br, Rodrigo Pauli &lt;rodrigo@ourodosul.com.br&gt;

Prezados,

Considerando os questionamentos pertinentes sobre a forma de armazenamento do produto "Pernil suíno moído congelado", mais precisamente sobre o tipo de embalagem utilizada pela Cooperativa Ouro do Sul, seguem as razões:

1º - É sabido que a embalagem a vácuo é amplamente utilizada pela indústria de alimentos, buscando a ampliação do "shelf life", visto que a mesma pressupõem a remoção do oxigênio e, por conseguinte, diminuindo a ação de bactérias aeróbias. Entretanto, quando falamos de produtos congelados, a ampliação da conservação se dá através da baixa temperatura (-12°). Outro ponto importante de reforçar é que o vácuo acaba conflitando com o congelamento e é muito comum vermos o "rompimento do vácuo" em produtos congelados.

2º - A empresa realiza seus testes microbiológicos no produto embalado nas condições em que fora apresentado. Ou seja, as garantias microbiológicas existem para o produto nessas condições. Além disso, é comprovado que não existe qualquer alteração físico-química, desde que sejam seguidas as recomendações constantes na embalagem primária.

3º - A empresa comercializa esse produto em embalagem lacrada há aproximadamente 3 anos, sendo que atende os mais exigentes clientes e licitações. Durante esse período, nunca houveram quaisquer reclamações referentes à embalagem ou shelf life.

A empresa entende a preocupação com a embalagem do produto, visto que é um item fundamental para garantir a qualidade do produto. Justamente por isso é que todos os testes foram realizados antes que se optasse por esse tipo de embalagem. Além disso, estamos inteiramente à disposição para quaisquer esclarecimentos técnicos que julgarem necessários.

OBS.: Em anexo laudo do produto armazenado em embalagem lacrada.

Gratos pela compreensão.

**Atenciosamente,**

Denison B. Fanfa

Coordenador de Qualidade

Cooperativa Ouro do Sul

Fone/Fax: (51)36951155 Ramal: 218

"Ouro do Sul, desde 1935 produzindo com qualidade"



Em seg., 13 de nov. de 2023 às 08:01, Gilson Moreira <[vendas10@vendaspublicas.com.br](mailto:vendas10@vendaspublicas.com.br)> escreveu:

Bom dia!!

Denison é possível me encaminhar as respostas das solicitações da nutricionista referente a embalagem da carne moida suína?

Aguardo retorno

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

## 2 anexos

 **relatorio.pdf**  
52K

 **Carne moída congelada de Suíno pernil - Micro.pdf**  
170K



Luciana Segato &lt;luciana.segato@edu.bc.sc.gov.br&gt;

## Esclarecimento amostra morango congelado Chamada Pública 12/2023

3 mensagens

luciana segato &lt;nutricao@edu.bc.sc.gov.br&gt;

24 de novembro de 2023 às 07:31

Para: Cooper Barra &lt;cooperbaravelha@gmail.com&gt;, Setor de Nutrição &lt;nutricao@edu.bc.sc.gov.br&gt;

Prezados, bom dia

Em análise a amostra encaminhada do Item 6 – Morango congelado da Chamada Pública nº 012/2023, vimos por meio deste questionar a embalagem do produto enviado. Gostaríamos de saber se a cooperativa possui o produto acondicionado em embalagem com peso líquido de **até 500g**, conforme especificações do edital.

Agradecemos desde já e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente

Cooper Barra <cooperbaravelha@gmail.com>  
Para: luciana segato <nutricao@edu.bc.sc.gov.br>

24 de novembro de 2023 às 09:00

Bom dia,

Temos sim, peço desculpas mas foi um descuido meu, irei providenciar a amostra para enviar novamente pode ser?



**Aline da Silva**  
**47 9 9982 0879**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

luciana segato <nutricao@edu.bc.sc.gov.br>  
Para: Cooper Barra <cooperbaravelha@gmail.com>

24 de novembro de 2023 às 09:30

Bom dia

Agradecemos o retorno e aguardamos o envio da nova amostra.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	<b>LOTE / ITEM</b>	<b>01</b>
<b>FORNECEDOR</b>	Cooperativa Dos Suinocultores Do Caí Superior	<b>CNPJ</b>	91.360.420/0001-34
<b>PRODUTO</b>	<b>PERNIL SUÍNO MOÍDO CONGELADO</b>	<b>MARCA</b>	OURO DO SUL
<b>DATA ENTREGA</b>	08/11/2023	<b>DATA ANÁLISE</b>	09/11/2023

**ITEM 01 - PERNIL SUÍNO MOÍDO CONGELADO**

<b>Avaliação Documental</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não se aplica</b>
Documentos entregues de acordo com o edital	x		
Observações: SIF nº 459			

<b>Avaliação Externa</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Observações</b>
Embalagem de acordo com edital		x		Não é termoencolhível a vácuo termossoldado
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	x			
Peso confere com embalagem	x			1,038kg congelado
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	x			12 meses
Observações: Solicitado ao fornecedor esclarecimento sobre embalagem para apreciação da Comissão, conforme preconizada no edital da chamada pública embasado na Resolução FNDE nº06 de 2020. Documento enviado pelo fornecedor em anexo.				

<b>Avaliação Sensorial</b>	<b>Sim / Característico</b>	<b>Não / Não característico</b>	<b>Observações</b>
Cor de acordo com edital	x		
Odor de acordo com edital	x		
Sabor de acordo com edital	x		
Textura/consistência de acordo com edital	x		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento	x		Perda de 8,1%
Percentual de gordura conforme edital	x		

**Imagens do produto**



<b>Parecer Técnico</b>	<b>Aprovado</b>	<b>Reprovado</b>
	x	

ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS			
PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	02
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	BANANA BRANCA ORGÂNICA	MARCA	----
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

ITEM 02 - BANANA BRANCA ORGÂNICA			
Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: Certificado de conformidade Orgânica nº SC03053/2023 / 20/06/2023			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital			X	
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem			X	
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital			X	
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

#### Imagens do produto



Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado
	X	

**ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	03
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	BANANA CATURRA ORGÂNICA	MARCA	----
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

**ITEM 03 - BANANA CATURRA ORGÂNICA**

Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: Certificado de conformidade Orgânica nº SC03129/2023 / 20/06/2023			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital			X	
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem			X	
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital			X	
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

**Imagens do produto**



Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado	
	X		

ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS			
PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	04
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	SUCO INTEGRAL DE MAÇÃ	MARCA	COOPERBARRA
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

ITEM 04 - SUCO INTEGRAL DE MAÇÃ			
Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital			X
Observações:			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital	X			
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem			X	
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			24 meses
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital			Não se aplica
Rendimento de acordo com edital	X		
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

Imagens do produto

Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado
	X	

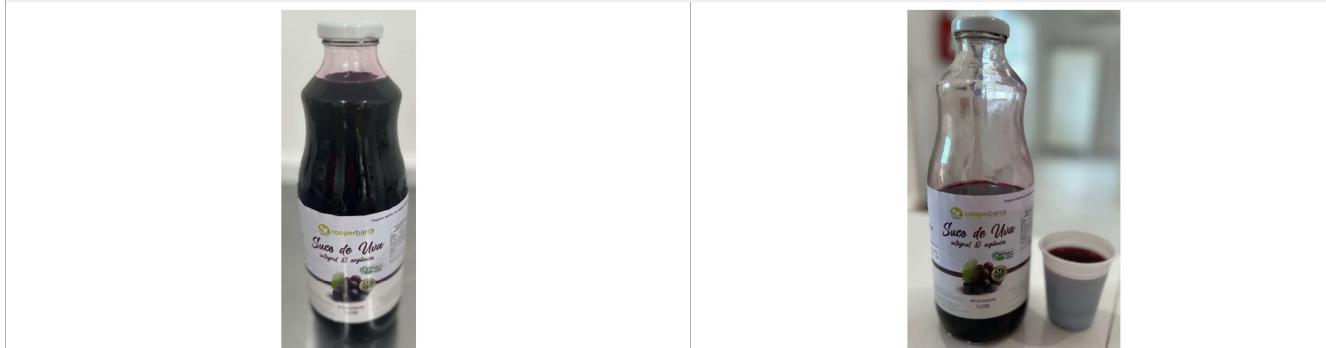
ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS			
PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	05
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	SUCO DE UVA INTEGRAL ORGÂNICO	MARCA	COOPERBARRA
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

ITEM 05 - SUCO DE UVA INTEGRAL ORGÂNICO			
Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: Certificado de Conformidade Orgânica nº 097-B/ORG emissão 18/10/2023			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital	X			
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem			X	
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			24 meses
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital			Não se aplica
Rendimento de acordo com edital	X		
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

#### Imagens do produto



Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado
	X	

ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS			
PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	06
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	IOGURTE NATURAL	MARCA	Holandês
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

ITEM 06 - IOGURTE NATURAL			
Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: SIE nº 002			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital	X			Pcte 1000g
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem	X			
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			1 MES
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

Imagens do produto



Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado
	X	

**ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	07
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	RICOTA FRESCA COM SAL	MARCA	Holandes
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	24/11/2023

**ITEM 07 - RICOTA FRESCA COM SAL**

Avaliação Documental	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: SIE nº 002			

Avaliação Externa	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital	X			
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem	X			
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			45 dias
Observações:				

Avaliação Sensorial	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

**Imagens do produto**



Parecer Técnico	Aprovado	Reprovado	
	X		

**ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

PREGÃO ELETRÔNICO	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	LOTE / ITEM	08
FORNECEDOR	COOPERBARRA	CNPJ	30.252.228/0001-30
PRODUTO	MANTEIGA COM SAL	MARCA	Holandês
DATA ENTREGA	23/11/2023	DATA ANÁLISE	

**ITEM 08 - MANTEIGA COM SAL**

<b>Avaliação Documental</b>	Sim	Não	Não se aplica
Documentos entregues de acordo com o edital	X		
Observações: SIE nº 002			

<b>Avaliação Externa</b>	Sim	Não	Não se aplica	Observações
Embalagem de acordo com edital	X			Papel
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem	X			
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			5 meses
Observações:				

<b>Avaliação Sensorial</b>	Sim / Característico	Não / Não característico	Observações
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			

**Imagens do produto**



<b>Parecer Técnico</b>	Aprovado	Reprovado
	X	

**ANÁLISE DAS AMOSTRAS DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>	CHAMADA PÚBLICA nº 012/2023	<b>LOTE / ITEM</b>	<b>09</b>
<b>FORNECEDOR</b>	COOPERBARRA	<b>CNPJ</b>	30.252.228/0001-30
<b>PRODUTO</b>	<b>MORANGO CONGELADO</b>	<b>MARCA</b>	<b>COOPERBARRA</b>
<b>DATA ENTREGA</b>	<b>23/11/2023</b>	<b>DATA ANÁLISE</b>	<b>24/11/2023</b>

**ITEM 09 - MORANGO CONGELADO**

<b>Avaliação Documental</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não se aplica</b>
Documentos entregues de acordo com o edital			<b>X</b>
Observações:			

<b>Avaliação Externa</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Observações</b>
Embalagem de acordo com edital	X			
Descrição/Ingredientes de acordo com edital	X			
Peso confere com embalagem	X			523g
Prazo entre fabricação e validade de acordo com o edital	X			6 meses
Observações: Solicitado ao fornecedor esclarecimento sobre embalagem para apreciação da Comissão, conforme preconizado no edital da chamada pública embasado na Resolução FNDE nº06 de 2020. Documento enviado pelo fornecedor em anexo.				

<b>Avaliação Sensorial</b>	<b>Sim / Característico</b>	<b>Não / Não característico</b>	<b>Observações</b>
Cor de acordo com edital	X		
Odor de acordo com edital	X		
Sabor de acordo com edital	X		
Textura/consistência de acordo com edital	X		
Rendimento de acordo com edital			Não se aplica
Tempo de cocção recomendado			Não se aplica
Perda de água após descongelamento			Não se aplica
Percentual de gordura conforme edital			Não se aplica

**Imagens do produto**



<b>Parecer Técnico</b>	<b>Aprovado</b>	<b>Reprovado</b>
	<b>X</b>	



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F466-37AA-9602-8FEC

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

- ✓ JENIFFER DINIZ DE SOUZA (CPF 005.XXX.XXX-41) em 30/11/2023 12:57:35 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FÁBIO BRATKOWSKI NUNES (CPF 830.XXX.XXX-00) em 30/11/2023 13:03:36 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCIANA SEGATO (CPF 769.XXX.XXX-87) em 01/12/2023 07:16:09 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANA PAULA HARMEL (CPF 067.XXX.XXX-11) em 01/12/2023 07:41:30 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ AUDREY MACHADO DOS REIS (CPF 029.XXX.XXX-58) em 01/12/2023 12:13:26 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/F466-37AA-9602-8FEC>