



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo SGPe – SES 275149/2025

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Marcelo Lemos dos Reis	Diretor	3735842-02	ccr@saude.sc.gov.br
Janaína Conceição Deitos	Técnico em atividades administrativas	960546-01	juridicoccr@saude.sc.gov.br
Andrea Regina Grumann Agnollete	Fisioterapeuta	978271-0-01	juridicoccr@saude.sc.gov.br
Mônica Schmoller	Técnica em Enfermagem	672185-0-01	juridicoccr@saude.sc.gov.br
Taisa Vendramini	Fisioterapeuta	655959-0-01	juridicoccr@saude.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O problema a ser solucionado é a insuficiência da Rede Pública de Saúde, para atender, de forma tempestiva e continuada, os serviços de Saúde à população; o que culmina em obrigações impostas ao Estado em razão de ações judiciais individuais. Nestas, os magistrados determinam o fornecimento de equipamentos de oxigenioterapia ao(s) autor(es)/paciente(s). Dessa forma, a SES, por meio do Centro Catarinense de Reabilitação (CCR), é responsável por operacionalizar o cumprimento das decisões judiciais, providenciando, juntamente a outros setores da SES, a contratação de pessoa(s) física(s) ou jurídica(s) para fornecimento dos equipamentos.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Não se aplica. Considerando a impossibilidade de prever o recebimento de decisões judiciais a serem cumpridas, não há, por esta unidade, como demonstrar a previsão da contratação no Plano Anual de Compras.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A contratação deverá atender ao(s) requisitos determinado(s) na(s) decisão(ões) judicial(is).

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Com a finalidade de cumprir a(s) decisão(ões) judicial(ais), a(s) tabela(s) abaixo descreve(m) os serviços a serem fornecidos e suas estimativas de quantidade de atendimentos durante a vigência contratual (02 anos).

5.1.1 ASS – Autos: 50045408120204047202

Data de nascimento: 13/11/2019

Município: Xanxerê

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias (por dois anos)	Frequência
1	501320001	5125/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist – Respironics – E70</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O;- Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto;- Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos;- Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento);<input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia;<input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente;<input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário;</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Loça de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

5.1.2 JM – Autos: 5013336-70.2021.824.0045

Data de nascimento: 21/04/2019

Município: Palhoça

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total (por dois anos)	Frequência
2	501320001	5126/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O;- Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto;- Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos;- Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento);<input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia;<input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente;<input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário;</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

5.1.3 SHH– Autos: 50059048820204047202

Data de nascimento: 26/07/2019

Município: Saudades

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias (por dois anos)	Frequência
3	501320001	5127/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O;- Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto;- Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos;- Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento);<input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia;<input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente;<input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário;</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

5.1.4 ELS – Autos: 0302735-92.2019.824.0075

Data de nascimento: 10/05/2018

Município: Tubarão

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias (por dois anos)	Frequência
4	501320001	5128/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O;- Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto;- Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos;- Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento);<input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia;<input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente;<input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário);</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

5.1.5 GFT – Autos: 5014666-16.2019.8.24.0064

Data de nascimento: 25/09/2004

Município: São José

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias (por dois anos)	Frequência
5	501320001	5129/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O; - Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto; - Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; - Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento); <input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia; <input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente; <input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário);</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

5.1.6 IHB – Autos: 0301617-19.2018.8.24.0010

Data de nascimento: 31/10/2017

Município: Rio Fortuna

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias	Frequência
------	--------------	------------	-----------	-------------------	-----------------------------	------------

			(por dois anos)			
6	501320001	5130/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist – E 70</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O; - Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto; - Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; - Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento); <input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia; <input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente; <input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário;</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana

1.1.7 TFS – Autos: 0300233-04.2019.8.24.0069

Data de nascimento: 7/6/1981

Município: Balneário Gaivota

Item	Código CIASC	Requisição	Descrição	Quantidade Mensal	Quantidade total de diárias (por dois anos)	Frequência
------	--------------	------------	-----------	-------------------	---	------------

7	501320001	5131/2025	<p>Locação de Aparelho Cough Assist</p> <p>Descritivo:</p> <p>Detalhamento do objeto: Aparelho assistente de tosse não invasivo, para uso com máscara facial de borda inflável sem exalação, um bocal ou diretamente na traqueostomia ou tubo endotraqueal. Uso individual, utilizar com circuito mínimo de 1,80m e com filtro de barreira. Deve poder ser usado em pacientes adultos ou pediátricos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>a) Modos de uso (Cough-Track): automático ou manual;</p> <p>b) Parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pressão de inalação e exalação: 0 - 70 cmH2O, com incrementos de 1 cmH2O; - Valores de fluxo de inspiração: Baixo, médio e alto; - Tempo de inspiração e expiração: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; - Tempo de pausa: 0 a 5 segundos, com incrementos de 0,1 segundos; <p>c) Equipamento deve operar em 110 a 240 Volts – 50 / 60 Hz;</p> <p>d) Manual de operação original e atualizado em português;</p> <p>e) Filtro de bactérias com troca mensal ou se necessário troca antes;</p> <p>f) Configurações de circuito (dependendo do paciente, uso de traqueostomia ou máscara):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Circuito do paciente adulto (Tubagem com 1,8 m ou 2,7 m de comprimento); <input type="checkbox"/> Adaptador do tubo do circuito ao bocal, máscara ou cânula de traqueostomia; <input type="checkbox"/> Bocal ou máscara para adaptação ao circuito do paciente; <input type="checkbox"/> Adaptador traqueal do circuito do paciente (em casos de paciente traqueostomizados); <p>g) Filtro de ar: troca a cada 6 meses, (deverá ser limpo de 2 em 2 semanas ou se necessário);</p> <p>Itens inclusos: assistente de tosse (Cough Assist), cartão SD, circuito grande de 1,8m, bolsa para transporte, cabo de alimentação, filtro de ar, retentor de circuito e nobreak.</p> <p>Local de Atendimento: Domicílio do paciente (conforme decisão judicial)</p>	1 aparelho/mês	730	24 horas/por dia 7 dias por semana
---	-----------	-----------	--	----------------	-----	---------------------------------------

Em relação às memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, são de competência da Diretoria de Licitações e Contratos (DLIC).

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Considerando decisão(ões) judicial(is) para cumprimento, a unidade técnica realiza pesquisa de preço para embasamento de valor de mercado, por meio da solicitação de orçamentos a possíveis fornecedores, e/ou

por meio de contratações similares feitas pela Administração Pública, e/ou utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada. Após, a unidade requisita o fornecimento do(s) serviço(s), conforme determinado na(s) decisão(ões) judicial(is) .

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A estimativa do valor para contratação é elaborada a partir da pesquisa de preço de mercado. Deste modo, a(s) requisição(ões) anexadas ao processo apresenta(m) a(s) estimativa(s) de valor(es) da contratação para o(s) serviço(s) a ser(em) fornecido(s) de acordo a(s) decisão(ões) judicial(is).

8. Comparativo das soluções

Não se aplica. O(s) serviço(s) deve(m) ser fornecido(s) conforme determinado(s) na(s) decisão(ões) judicial(is).

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Contratação de pessoa física ou jurídica, para fornecimento do(s) serviço(s) e atendimento ao(s) paciente(s), conforme determinados na(s) decisão(ões) judicial(is).

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

No presente caso, optou-se pela realização da licitação por itens, tendo em vista que a contratação destina-se ao cumprimento de decisões judiciais que determinam a prestação de serviços a pacientes distintos.

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável pois cada item corresponde a um serviço específico e independente, destinado ao atendimento individualizado, não havendo interdependência técnica que justifique o agrupamento em lote.

O parcelamento mostra-se economicamente vantajoso, pois permite a participação de um maior número de fornecedores, inclusive empresas especializadas em determinados serviços, ampliando a competitividade do certame e favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto em itens é a solução mais adequada, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica. O(s) serviço(s) deve(m) ser fornecido(s) conforme determinado(s) na(s) decisão(ões) judicial(is).

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica. Não há como prever os impactos ambientais decorrente do fornecimento do(s) serviço(s) determinado(s) na decisão(ões) judicial(is).

14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O(s) serviço(s) deverá(ão) ser contratado(s) para atendimento ao(s) paciente(s), conforme determinado na(s) decisão(ões) judicial(is).

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A(s) contratação(ões) deve(m) estar adequada(s) ao fornecimento do(s) serviço(s) conforme determinado(s) na(s) decisão(ões) judicial(is).

	MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
	RESPONSÁVEL: DPGC	Data: 06/ dez/2024	Versão nº 004



Assinaturas do documento



Código para verificação: **COP0719R**

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

- ✓ **ANDREA REGINA SCHUCH GRUMANN AGNOLETO** (CPF: 035.XXX.909-XX) em 31/03/2026 às 10:27:28
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/05/2021 - 16:05:12 e válido até 13/05/2121 - 16:05:12.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JANAINA CONCEIÇÃO DEITOS** (CPF: 688.XXX.210-XX) em 31/03/2026 às 10:29:38
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:06:56 e válido até 13/07/2118 - 14:06:56.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MONICA SCHMOELLER** (CPF: 036.XXX.729-XX) em 31/03/2026 às 10:34:25
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/04/2019 - 12:14:20 e válido até 30/04/2119 - 12:14:20.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **LARYSSA NEIVA AVELINO** (CPF: 013.XXX.991-XX) em 31/03/2026 às 11:19:09
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:16:33 e válido até 13/07/2118 - 14:16:33.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCELO LEMOS DOS REIS** (CPF: 010.XXX.067-XX) em 31/03/2026 às 11:46:26
Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/01/2020 - 18:36:28 e válido até 07/01/2120 - 18:36:28.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **TAISA VENDRAMINI** (CPF: 026.XXX.779-XX) em 31/03/2026 às 12:28:13
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 15:10:34 e válido até 13/07/2118 - 15:10:34.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **TATIANA BEZ BATTI TITERICZ** (CPF: 006.XXX.009-XX) em 31/03/2026 às 13:46:10
Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/09/2022 - 13:29:10 e válido até 06/09/2122 - 13:29:10.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAyNzUxNDIfMjc3NjE3XzlwMjVfQ09QMDcxOVI=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00275149/2025** e o código **COP0719R** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.