



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT  
HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**Processo SGPe – SES 140029/2024**

**I – INFORMAÇÕES GERAIS**

O Estudo Técnico Preliminar foi realizado de acordo com os elementos previstos no §1º do art. 18 da Lei nº 14133, de 1º de abril de 2021.

**Assunto: Fornecimento e Instalação de bens permanentes**

**Classe: Aquisições e contratações de materiais**

**1. Equipe de Planejamento**

<b>Nome</b>	<b>Cargo/função</b>	<b>Matrícula</b>	<b>E-mail</b>
Cristiane Rosa	Coordenação de Apoio e Logística	639295-4-02	<a href="mailto:hrhds.aplog@saude.sc.gov.br">hrhds.aplog@saude.sc.gov.br</a>
Osmar de Santos	Técnico Licitações	383683-5-01	<a href="mailto:licitacaohrhds@saude.sc.gov.br">licitacaohrhds@saude.sc.gov.br</a>
Indiomar Ventura Guedes	Eletricista	0286780-0-01	<a href="mailto:manutencaohijg@gmail.com">manutencaohijg@gmail.com</a>
José Romeu Becker	Gerente Administrativo	29443-01-0	<a href="mailto:geradhijg@gmail.com">geradhijg@gmail.com</a>
Luis Edilson Gonçalves	T.A.A	615.765-3-02	<a href="mailto:mdck.compras@saue.sc.gov.br">mdck.compras@saue.sc.gov.br</a>
Jeferson dos Santos	Gerente Administrativo	384.458-7-01	<a href="mailto:mdck.gerad@saude.sc.gov.br">mdck.gerad@saude.sc.gov.br</a>

**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 presente estudo visa o fornecimento e instalação de 02 portas de vidro automáticas (porta social) para as Recepções: Central e do Pronto Socorro do Hospital Regional Hans Dieter Schmidt, 1 porta automática para o Ambulatório Geral do Hospital Infantil Joana de Gusmão (HIJG), 19 boxes de vidro para banheiros dos quartos e 4 portas de vidro para setores da Maternidade Dona Catarina Kuss (MDCK)

Considerando que a instalação das portas automáticas é necessária para atender às demandas de segurança, praticidade e facilidade para entrada e saída dos usuários no acesso às recepções do hospital, bem como visa manter um padrão de modernidade, conforto, qualidade e segurança na entrada de pacientes transportados em maca pelas ambulâncias advindos de unidades externas.

Considerando que os ambientes de instalação dessas portas são ambientes climatizados, as portas automáticas proporcionarão melhor eficiência dos equipamentos de ar condicionado e preservarão a integridade do patrimônio, evitando prejuízos ao erário do Estado.

A recepção do Pronto Socorro do HRHDS, já conta com um equipamento de automatização

da porta atual, porém devido ao desgaste temporal do mecanismo devido anos de uso, conseqüentemente já desgastado, apresentando constantes problemas e manutenções, gerando despesas frequentes, além de as portas já encontrarem-se com trincas e deterioradas por seus anos de uso.

Na Maternidade Dona Catarina Kuss, os boxes de acrílico dos banheiros dos quartos de pacientes são antigos e apresentam constantes problemas de manutenção, bem como algumas portas que têm mais de 15 anos, onde manutenções não são mais viáveis e também a vigilância sanitária exigiu a instalação de uma porta no setor de emergência, com o intuito de separar pacientes em atendimento e sala de espera.

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

Os equipamentos estão inseridos no PAC:

- Processo SES 185316/2025 para o HRHDS página 041.
- Processo SES 200947/2023 paginas 14 – 20 para o HIJG. PCA homologado em 2024 para atendimento das demandas deste exercício. O processo inicial SES 16007/2024 permaneceu aguardando atendimento no exercício vigente, por este motivo a demanda não foi inserida nos planejamentos seqüentes.
- Processo SES 152864/2024, para MDCK, paginas 26 e 27.

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

A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

A aquisição do objeto deste ETP dar-se-á através de Licitação, pelo atendimento das condições do Edital, por meio de seleção de propostas e o critério do menor preço, aplicando-se, no que couberem, as disposições contidas na Lei Nº 14.133/21 e Lei Nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

Demais informações constam no Termo de Referência:

Apresentação de propostas que atendam aos critérios de aceitação da proposta (item 6.) e as especificações e quantidades do objeto (item 1.1.);

Atendimento aos critérios de habilitação (item 7.);

E atendimento as condições de execução do objeto (item 9.)

### **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).**

Quantitativos estimados para a contratação/aquisição, levando em consideração o levantamento da necessidade, de acordo com o quadro abaixo:

<b>UNIDADE</b>	<b>CÓDIGO DO ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO RESUMIDA</b>	<b>QTDE</b>
HRHDS	500730006	Fornecimento e instalação de porta. Porta Pronto Socorro: Fornecimento de uma porta automática social deslizante com vão de 2000 X 2300 mm, chassi de 4100 mm composta de: - Motor e central de comando; - Fotocélula de segurança; - 02 (dois) sensores de movimento; - Bateria; - Chave de comando; - Trilho de deslizamento; - Chassi, tampa e acambentos em alumínio na cor fosco. - 02	1

		(dois) vidros móveis temperado incolor 10 mm 1050 x 2100 mm	
HRHDS	500730006	Fornecimento e instalação de porta. Porta Recepção central: Fornecimento de uma porta automática social deslizante com vão de 2180 X 2300 mm, chassi de 4400 mm composta de: - Motor e central de comando; - Fotocélula de segurança; - 02 (dois) sensores de movimento; - Bateria; - Chave de comando; - Trilho de deslizamento; - Chassi, tampa e acabamentos em alumínio na cor fosco. - 02 (dois) vidros móveis temperado incolor 10 mm 1200 x 2100 mm	1
HIJG	116602001	Porta automática em vidro, PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE VIDRO: Kit Completo, com duas folhas em vidro temperado 10mm de correr, para vão de 1780x2075mm. Sensor de movimento interno/externo e sensor antiesmagamento.	1
HIJG	502400001	Conservação e manutenção predial (Por Serviço) Serviços de manutenção predial. DESINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO E DESCARTE APROPRIADO: Retirada da porta de vidro dupla de abrir, vão de 1780x2075mm, com posterior encaminhamento para descarte da porta retirada e demais resíduos produzidos	1
HIJG	500730006	Fornecimento e instalação de porta, INSTALAÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE VIDRO: Instalação do Kit Completo de porta automática em vidro para vão de 1780x2075mm.	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado Medidas: 1600x1900 mm	2
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 1000x1000x1900 mm	5
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900(sanfonado) x 480 (fixo) x 1900 mm	2
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900x900x1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 860(sanfonado) x 380(fixo) x 1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 850(sanfonado) x 470 (fixo) x 1900 mm	1

MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 800x900x1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 870(sanfonado) x 300 (fixo) x 1900 mm	2
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900 (sanfonado) x 400 (fixo) x 1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900(sanfonado) x 360 (fixo) x 1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 1520x1900 mm	1
MDCK	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 830x1900 mm	1
MDCK	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta 4 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras interiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Medidas: 2470x2358 mm	1
MDCK	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta de correr, 1 folha completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Medidas: 1200x2100 mm	1
MDCK	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta pivotante, 2 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Incluso duas molas hidraulicas. Medidas: 1484x2298 mm	1
MDCK	500730006	Fornecimento e instalação de porta, Porta 3 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro da porta branco 8mm e da bandeira incolor 8mm (4000 x 2870) com bandeira, altura da porta padrão (2100) com sistema automático de abertura e fechamento com controle e botão. Porta instalada. Medidas: 4000x2870 mm	1

### 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).**

Em análise aos processos anteriores de outras unidades da SES constatamos que não há aquisições para demandas similares recentes e os valores apresentados nos orçamentos para este processo divergem, por se tratar de medidas específicas para nossa demanda.

Conforme orçamentos obtidos e consulta ao Painel de Preços constata-se que os valores condizem com o mercado atual.

Não foram encontradas outras soluções compatíveis com as especificações do objeto para a demanda apresentada.

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

A pesquisa de mercado segue as determinações do Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133 de 2021. Cabe informar que os valores obtidos através dos orçamentos de empresas da região servem como base para cálculo para fixação do valor de referência e comprovam que estão de acordo com os praticados no mercado. A estimativa preliminar da contratação, conforme detalhamento constante na Planilha Orçamentária.

ITEM	CÓDIGO CIASC	DESCRIÇÃO/SCCD	TIPO DE MATERIAL	FORNECIMENTO	UNIDADE SCCD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO 1	ORÇAMENTO 2	ORÇAMENTO 3	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAIS
							TECNOLOGIA	TOTAL	PAINEL DE PREÇOS		
1	50073006	Fornecimento de uma porta automática social deslizante com vão de 2000x2300mm, chassi de 4100mm com 02 (dois) vidros móveis temperado incolor 10mm 1050x2100mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$12.800,00	R\$8.040,00	R\$12.000,00	R\$10.946,67	R\$10.946,67
2	50073006	Fornecimento de uma porta automática social deslizante com vão de 2180x2300mm, chassi de 4400mm com 02 (dois) vidros móveis temperado incolor 10mm 1200x2100mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$14.550,00	R\$8.240,00	R\$12.000,00	R\$ 11.596,67	R\$11.596,67
3	050073006	Fornecimento e instalação de porta.INSTALAÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE VIDRO: Instalação do Kit Completo de porta automática em vidro para vão de 1780x2075mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 2.700,00	R\$1.500,00		R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
4	116602001	Porta automática em vidro, PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE VIDRO: Kit Completo, com duas folhas em vidro temperado 10mm de correr, para vão de 1780x2075mm. Sensor de movimento interno/externo sensor anti-impacto	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 14.500,00	R\$ 11.338,00		R\$ 12.919,00	R\$ 12.919,00
5	502400001	Conservação e manutenção predial (Por Serviço) Serviços de manutenção predial. DESINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO DE ESCALERA PROPRIADA: Retirada da porta de vidro para abrir, vão de 1780x2075mm, composto por 2 vidros e 2 guias de alumínio e 2 parafusos produzidos	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 300,00	R\$ 1.150,00		R\$ 725,00	R\$ 725,00
6	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 1600x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.161,04	R\$ 2.352,31	R\$ 2.404,45	R\$ 2.404,45
7	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 1000x1000x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	5	R\$ 8.550,00	R\$ 7.600,95	R\$ 7.833,91	R\$ 7.994,95	R\$ 7.994,95

8	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900(sanfonado) x 480 (fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	2	R\$ 3.020,00	R\$ 2.364,68	R\$ 2.891,75	R\$ 2.758,81	R\$ 2.758,81
9	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900x900x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.590,00	R\$ 1.406,41	R\$ 1.506,43	R\$ 1.500,94	R\$ 1.500,94
10	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 860(sanfonado) x 380(fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.450,00	R\$ 1.118,90	R\$ 1.358,31	R\$ 1.309,07	R\$ 1.309,07
11	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 850(sanfonado) x 470 (fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.460,00	R\$ 1.140,49	R\$ 1.387,75	R\$ 1.329,41	R\$ 1.329,41
12	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 800x900x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.550,00	R\$ 1.364,67	R\$ 1.448,41	R\$ 1.454,36	R\$ 1.454,36
13	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 870(sanfonado) x 300 (fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	2	R\$ 2.800,00	R\$ 2.153,66	R\$ 2.600,65	R\$ 2.518,10	R\$ 2.518,10
14	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900 (sanfonado) x 400 (fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.460,00	R\$ 1.140,27	R\$ 1.387,90	R\$ 1.329,12	R\$ 1.329,12
15	500730006	Box para banheiro, Box de canto com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 900(sanfonado) x 360 (fixo) x 1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.460,00	R\$ 1.119,24	R\$ 1.693,97	R\$ 1.424,40	R\$ 1.424,40
16	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 1520x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.059,37	R\$ 1.118,14	R\$ 1.175,83	R\$ 1.175,83
17	500730006	Box para banheiro, Box frontal com vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento em alumínio na cor branca e instalado. Medidas: 830x1900 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 950,00	R\$ 737,32	R\$ 741,82	R\$ 809,71	R\$ 809,71
18	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta 4 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras interiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Medidas: 2470x2358 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 2.450,00	R\$ 2.421,67	R\$ 2.772,53	R\$ 2.548,06	R\$ 2.548,06
19	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta de correr, 1 folha completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Medidas: 1200x2100 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 1.360,00	R\$ 1.299,30	R\$ 1.367,85	R\$ 1.342,38	R\$ 1.342,38
20	500730006	Aquisição de porta de vidro temperado, Porta pivotante, 2 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro liso incolor, 8mm, material de acabamento na cor branca e instalada. Incluso duas molas hidráulicas. Medidas: 1484x2298 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 5.350,00	R\$ 3.459,22	R\$ 1.655,00	R\$ 3.488,07	R\$ 3.488,07
21	500730006	Fornecimento e instalação de porta, Porta 3 folhas completa, com puxadores de 30cm no entre furos e fechaduras inferiores, vidro da porta branco 8mm e da bandeira incolor 8mm (4000 x 2870) com bandeira, altura da porta padrão (2100) com sistema automático de abertura e fechamento com controle e botão. Porta instalada. Medidas: 4000x2870 mm	MP	ÚNICO	SERV	1	R\$ 21.100,00	R\$ 27.592,10	R\$ 17.868,51	R\$ 22.186,87	R\$ 22.186,87

## 8. Comparativo das soluções

De acordo com o exposto nos itens 02 e 06 deste ETP, a contratação é a única solução que atende essas unidades hospitalares.

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

Considerando a análise das soluções apresentadas baseado nos critérios de vantajosidade econômica para a administração pública a contratação de empresa para o fornecimento e instalação da portas através de Licitação permite uma disputa entre diversas empresas especializadas, onde se pode analisar os possíveis fornecedores e as qualificações técnicas dos produtos ofertados.

Considerando a descrição do problema apresentado no item 02 do ETP e conforme especificações do objeto, não foram encontradas outras soluções compatíveis.

A contratação da solução mostra-se necessária para resolver a demanda apresentada. Se tratando de contratação de serviço comum de engenharia, inexistindo prejuízo para aferição dos padrões de desempenho e qualidade para esse tipo de serviço. Os valores e os quantitativos demonstram ser uma aquisição economicamente viável.

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

A presente contratação é um conjunto de serviços que, agregados, em lotes de acordo com a Unidade a ser atendida, tais serviços se completam e formam um todo com função definida e completa. Por motivo da interdependência das atividades, julgou-se inoportuno o parcelamento do objeto dentro de cada lote, sendo inviável administrativa e financeiramente seu parcelamento.

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

Devido à interdependência entre a aquisição dos equipamentos e a prestação de serviços é imprescindível que a empresa contratada além do fornecimento dos equipamentos, realize a instalação das portas e mecanismos.

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

Para a plenitude da solução contratada, não se aplica condições prévias à celebração do contrato.

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

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam riscos ambientais relevantes, visto que o cuidado com os resíduos e o descarte dos mesmos ocorre através de empresa contratada para o mesmo.

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

A contratação tem como resultado atender a demanda das unidades no que diz respeito a substituição de porta automática da Recepção do Pronto Socorro em más condições e instalação de nova porta automática na Recepção Central ambas pertencente ao Hospital Regional Hans Dieter Schmidt, da Instalação de uma porta automática no ambulatório do

Hospital Infantil Joana de Gusmão e também substituição de portas de acesso e boxes dos banheiros dos quartos da Maternidade Dona Catarina Kuss, a fim de atender a demanda das unidades, visando melhorar a infraestrutura, priorizando segurança, higiene e eficiência, com impacto positivo na experiência de pacientes e na operação das unidades.

**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)**

Com base nas justificativas, premissas e objetivos descritos neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos que a solução apresentada é a mais adequada para a referida contratação, demonstrando vantajosidade, logística e econômica, atendendo ao interesse público e viabilizando a aquisição pela modalidade de licitação para atender a demanda do Hospital Regional Hans Dieter Schmidt, Hospital Infantil Joana de Gusmão e Maternidade Dona Catarina Kuss.

Por meio do presente estudo preliminar, resta evidenciado que a contratação em questão mostra-se possível para o atendimento da necessidade, constatando-se ser viável a contratação pretendida, atendendo às normas técnicas pertinentes e legislação vigente. Por derradeiro, com arrimo nos elementos aqui levantados, indico que a aludida contratação mostra-se viável, devendo, portanto, ser submetida à apreciação da Superintendência de Hospitais Públicos da SES, para que possa dar validação e prosseguimento ao feito para aprovação deste instrumento pela dirigente máxima do órgão.



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **UZ1J096A**

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

- ✓ **LUIS EDILSON GONÇALVES** (CPF: 948.XXX.649-XX) em 28/10/2025 às 15:23:41  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 23/02/2021 - 15:14:44 e válido até 23/02/2121 - 15:14:44.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **CRISTIANE ROSA** (CPF: 026.XXX.399-XX) em 28/10/2025 às 15:44:15  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/03/2022 - 12:24:42 e válido até 04/03/2122 - 12:24:42.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JOSÉ ROMEU BECKER** (CPF: 657.XXX.859-XX) em 29/10/2025 às 07:15:53  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:11:19 e válido até 13/07/2118 - 14:11:19.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **INDIOMAR VENTURA GUEDES** (CPF: 745.XXX.169-XX) em 29/10/2025 às 07:53:32  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 09/04/2019 - 10:41:54 e válido até 09/04/2119 - 10:41:54.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JEFERSON DOS SANTOS** (CPF: 023.XXX.619-XX) em 29/10/2025 às 10:34:00  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/04/2019 - 18:12:25 e válido até 02/04/2119 - 18:12:25.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JEFERSON LOPES** (CPF: 036.XXX.569-XX) em 29/10/2025 às 19:23:41  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/02/2019 - 13:25:29 e válido até 28/02/2119 - 13:25:29.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **OSMAR DOS SANTOS** (CPF: 016.XXX.159-XX) em 04/11/2025 às 08:59:17  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:52:27 e válido até 13/07/2118 - 14:52:27.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VVTXzcwNTIfMDAxNDAwMjlfMTQxOTlyXzlwMjRfVVoXsJA5NkE=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00140029/2024** e o código **UZ1J096A** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.