



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

**Requisitantes:** Hospital Regional Hans Dieter Schmidt  
Hospital Governador Celso Ramos  
Hospital Doutor Waldomiro Colautti  
Maternidade Dona Catarina Kuss  
Maternidade Darcy Vargas  
Maternidade Carmela Dutra  
Hospital Nereu Ramos  
Hospital Infantil Joana de Gusmão  
Instituto de Psiquiatria de Santa Catarina  
Centro Catarinense de Reabilitação  
Instituto de Cardiologia de Santa Catarina  
Hospital Regional São José  
Hospital Santa Teresa

Responsável pela Demanda:	Matrícula:	Email	Telefone
Márcio Lavina (HRHDS)	635.142-2-01	manutencao@saude.sc.gov.br	( 47 ) 36470610
Daniela Juliana Avi (HDWC)	663.175-4-01	ccihhdwc@saude.sc.gov.br	(47 ) 3357-6652
Sandra das Graças Nascimento (MDCK)	397.142-2-01	saudeocupacionalmdck@gmail.com	( 47 ) 36470610
Andrea Luciana David (MDV)	342511-2-03	<a href="mailto:contratosmdv@saude.sc.gov.br">contratosmdv@saude.sc.gov.br</a>	(47) 3481-1315
Alexandre dos Santos(MCD)	275.328-6-01	manutencaomcd@saude.sc.gov.br	(48) 3664-3891
Alessandro Padilha(HNR)	275366-9-01	hnr.compras@saude.sc.gov.br	(48)3665-9479
Indiomar Ventura Guedes(HIJG)	0286780-0-01	manutencaohijg@gmail.com	(48) 3664-9032
Janete Francisca da Silva(IPQ)	274729-4-02	ipqsccompras@gmail.com	(48) 3664-3417
Jackson Bunn(ICSC)	970.782-4-01	manuticsc@saude.sc.gov.br	(48)3664-3038
Marcelo Luiz Lerina Schmidt (HGCR)	671.744.6-01	gerad.hgcr@gmail.com	(48) 36643647
Rolando Negrão Palma Filho (HRSJ)	371.143-01-9	<a href="mailto:manuthrsj@saude.sc.gov.br">manuthrsj@saude.sc.gov.br</a>	(48) 3664 9681

Edison Vilson Goes (CCR)	362.339-4-0 1	<a href="mailto:operacionalccr@saude.sc.gov.br">operacionalccr@saude.sc.gov.br</a>	(48)3665-964 0
Anselmo Stahelim(HST)	294.568-1-0 1	<a href="mailto:hst@saude.sc.gov.br">hst@saude.sc.gov.br</a>	(48) 3664-3707

## 1. Objeto

Solicitação de contratação dos serviços de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza de reservatórios de água (caixas d'água e cisternas) para as Unidades da SES.

## 2. Descrições e quantidades

Vide ANEXO I

## 3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

Esta contratação se justifica por se tratar de um serviço fundamentado na qualificação, na humanização da atenção, gestão e segurança do paciente e dos servidores dos serviços de saúde, e na redução e controle de riscos aos usuários e ao meio ambiente. A referida contratação pretendida cumpre o que está preconizado no artigo 39, da RDC 63/2011, que dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

Neste contexto, o referido serviço atende ao interesse público cumprindo o papel da responsabilidade no atendimento ao paciente e na manutenção da funcionalidade dos equipamentos de infraestrutura hospitalar e dos ambientes médico-hospitalares necessários à prestação de serviço e no cuidado do paciente com segurança e efetividade.

O serviço visa manter as caixas d'água limpas, pois os fragmentos e materiais orgânicos que acumulam nas caixas d'água com o tempo podem alterar a qualidade da água e com isso há o risco de bactérias e vírus causarem surtos de doenças aos usuários.

**Critérios de definição quantitativos:** Baseado na necessidade das unidades hospitalares.

**Beneficiários diretos:** Pacientes e servidores das unidades hospitalares.

## 4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Deve ser contratado o serviço o mais breve possível, haja vista término dos CT nº 259/2020 em 19/05/2025 e do CT 262/2020 em 31/12/2024.

## 5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(X) Sim ( ) Não

## 6. Informações adicionais

Não se aplica.

**7. Anexos**

Não se aplica

<b>Responsável pela Formalização da Demanda</b>	<b>Chefia Imediata</b>
Nome: Márcio Lavina Matrícula: 635.142-2-01 Função: Engenheiro Civil	Nome: Sandro Dolinsk Matrícula: 386649-1-02 Função: Gerente Administrativo
Nome: Daniela Juliana Avi Matrícula: 663.175-4-01 Função: Enfermeira Coordenadora CCIH	Nome: Giseli Venturi Matrícula: 673039-6-03 Função: Gerente Administrativa
Nome: Sandra das Graças Nascimento Matrícula: 397.142-2-01 Função: enfermeira	Nome: Jeferson dos Santos Matrícula: 384.458-7-01 Função: Gerente Administrativo
Nome: Andrea Luciana David Matrícula: 342511-2-03 Função: Enfermeira coordenadora SCIRAS	Nome: Newton Cesar Tonato Matrícula: 645935-8-02 Função: Gerente de Administração
Nome: Alexandre dos Santos Matrícula: 275.328-6-01 Função: Chefe da Manutenção	Nome: Ivanor Bez Matrícula: 161.169-0-01 Função: Gerente Administrativo
Nome: Alessandro Padilha Matrícula: 275366-9-01 Função: Chefe da manutenção	Nome: Bárbara Mauricio Caetano Leite Matrícula: 358953-6-01 Função: Gerente Administrativa -HNR
Nome: Indiomar Ventura Guedes Matrícula: 0286780-0-01 Função: Eletricista	Nome: José Romeu Becker Matrícula: 294443-01-0 Função: Gerente Administrativo - HIJG
Nome: Janete Francisca da Silva Matrícula: 274729-4-02 Função: Técnica Administrativa	Nome: Salete Coelho Matrícula: 243899-2-02 Função: Gerente Administrativa - IPQ
Nome: Jackson Bunn Matrícula: 970.782-4-01 Função: Chefe do Setor de Manutenção - ICSC	Nome: PAULO LUIZ CANTANHEDE ORSINI Matrícula: 324.361-3-03 Função: Gerente Administrativo - ICSC
Nome: Marcelo Luiz Lerina Schmitt Matrícula: 671.744.6-01 Função: Supervisor Operacional	Nome: Marcelo Barbosa da Silva Matrícula: 91064252915 Função: Gerente Administrativo - HGCR
Nome: Rolando Negrão Palma Filho Matrícula: 371.143-01-9 Função: Coordenador do Setor de Manutenção	Nome: Edinei Carlos da Silva - HRSJ Matrícula: 255.886-01-6 Função: Gerente Administrativo
Nome: Edison Goes Matrícula: 362.339-4-01 Função: Chefe de divisão de custos e sistemas	Nome: Elaine Cristina Nunes Matrícula: 356.814-8-01 Função: Chefe de divisão administrativa
Nome: Anselmo Stahelin Matrícula: 294.568-1-01 Função: Fiscal do Contrato	Nome: José Augusto da Silva Velho Matrícula: 0243123-8-01 Função: Diretor

De acordo:

Data: 27/08/2024

## ANEXO I

### 1.1. Especificações e quantidades:

As estimativas das quantidades foram elaboradas com base no número de caixa d'água e cisterna existente em cada unidade, com suas respectivas capacidades e de acordo com as normas técnicas que orientam esse tipo de serviço.

LOT E	UNIDADE	ITEM	DESCRIÇÃO	M³	LOCALIZAÇÃO	FREQÜÊNCIA	QTD Bienal	código Ciasc
I	HDWC	1	01 caixa de 100 m³	100	Torre ao lado do necrotério/ estacionamento dos servidores, acesso por escada interna e externa.	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m³</b>	<b>100</b>				
	MDCK	2	01 reservatório 14,5 m³	14,5	Laje - em cima do Centro cirúrgico, acesso por escada interna	SEMESTRAL	4	050160021
		3	01 reservatório 6,8 m³	6,8	No solo ao lado da central de gases	SEMESTRAL	4	050160021
		4	01 reservatório 1 m³	1	Laje - em cima do Centro cirúrgico, acesso por escada interna - ao lado do reservatório de 14,5m³	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m³</b>	<b>22,3</b>				
	HRHDS	5	02 caixas de 180 m³ cada	360	Localizadas em área externa no morro, fundos do hospital	SEMESTRAL	8	050160021
		6	01 cisterna de 10 m³	10	Localizada atrás do hospital área externa próximo ao pronto socorro	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m³</b>	<b>370</b>				
	MDV	7	23 caixa de cada 0,5 m³ cada	11,5	1 cx localizada em cima do Ambulatório - escada externa 1cx em cima da Manutenção - escada externa 21 caixas em cima da laje - escada externa	SEMESTRAL	92	050160021
		8	02 caixas de 15 m³ cada	30	ambas localizadas atrás do Setor C, escada embutida	SEMESTRAL	8	050160021
		9	02 cisternas de 5 m³ cada	10	ambas localizadas no chão, atrás do setor C	SEMESTRAL	8	050160021
			<b>Total m³</b>	<b>51,5</b>				
	MDV (Casa de Gestante Bebê e Puérpera)	10	01 caixa de 3m³	3	localizada em torre - escada externa	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m³</b>	<b>3</b>				











II	HGCR	11	01 cisterna de 60 m <sup>3</sup>	60	Cisterna de emergência	SEMESTRAL	4	050160021
		12	01 caixa de 40 m <sup>3</sup>	40	Torre emergência	SEMESTRAL	4	050160021
		13	02 caixas de 1 m <sup>3</sup>	2	RX	SEMESTRAL	8	050160021
		14	01 cisterna de 40m <sup>3</sup>	40	Cisterna prédio principal	SEMESTRAL	4	050160021
		15	01 caixa de 90m <sup>3</sup>	90	Torre principal	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>232</b>				
	MCD	16	01 caixa superior de 12 m <sup>3</sup>	12	01 caixa de 12.000 litros superior localizada ao lado do prédio (acesso ao estacionamento)	SEMESTRAL	4	050160021
		17	19 caixas de 1m <sup>3</sup>	19	07 caixas de 1.000 litros localizadas no forro em cima do CME; 06 caixas de 1.000 litros localizadas no forro em cima da sala do voluntariado; 06 caixas de 1.000 litros localizadas no forro em cima do RH.	SEMESTRAL	76	050160021
		18	01 cisterna de 23 m <sup>3</sup>	23	01 cisterna de 23.000 litros localizada no solo ao lado do prédio (acesso ao estacionamento)	SEMESTRAL	4	050160021
			<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>54</b>				
	CCR	19	01 caixa de 20 m <sup>3</sup>	20	Torre de 14 metros de altura e 4,3m de profundidade, localizada ao lado do parquinho infantil	SEMESTRAL	4	050160021
		20	02 cisternas de 40 m <sup>3</sup>	80	No solo com 3 metros de profundidade, localizada ao lado do parquinho infantil	SEMESTRAL	8	050160021
			<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>100</b>				
	HIJG	21	01 caixa de 222,56 m <sup>3</sup> + RT 66,48 m <sup>3</sup>	289,04	Pátio hospital infantil - acesso por escada interna	SEMESTRAL	4	050160021
		22	02 caixas de 1 m <sup>3</sup>	2	Laje da oncologia - acesso por escada externa	SEMESTRAL	8	050160021
		23	04 cisternas de 35 m <sup>3</sup>	140	Pátio CCR - acesso por escada externa	SEMESTRAL	16	050160021
			<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>431,04 m<sup>3</sup></b>				
	HNR	24	03 caixas de 20 m <sup>3</sup>	60	Torre principal acesso por escada externa	SEMESTRAL	12	050160021
		25	01 caixas de 5m <sup>3</sup>	5	Torre de dez metros com escada própria	SEMESTRAL	04	050160021
		26	01 caixa de 2m <sup>3</sup>	2	No forro da edificação CME	SEMESTRAL	04	050160021
		27	03 caixas de 1m <sup>3</sup>	3	No forro da edificação	SEMESTRAL	12	050160021
		28	15 caixas de 0,50 m <sup>3</sup>	7,5	No forro da edificação	SEMESTRAL	60	050160021
		29	02 caixa de 0,250 m <sup>3</sup>	0,50	No forro da edificação	SEMESTRAL	08	050160021

	30	01 cisterna de 20 m <sup>3</sup>	20	No solo e 3,5 m de profundidade	SEMESTRAL	04	050160021
		<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>98,00 m<sup>3</sup></b>				
HRSJ	31	04 caixas superiores de 48 m <sup>3</sup>	192 m <sup>3</sup>	Último pavimento Acesso por escadaria interna.	SEMESTRAL	16	050160021
	32	02 cisternas de 56 m <sup>3</sup>	112 m <sup>3</sup>	No solo e 2,8 m de profundidade.	SEMESTRAL	8	050160021
		<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>304 m<sup>3</sup></b>				
ICSC	33	02 caixas superiores de 10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	no Heliponto	SEMESTRAL	8	050160021
		<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>				
HST	34	17 caixas 1m <sup>3</sup>	17 m <sup>3</sup>	Forro da edificação	SEMESTRAL	68	050160021
	35	22 caixas 0,5 m <sup>3</sup>	11 m <sup>3</sup>	Forro da edificação	SEMESTRAL	88	050160021
	36	04 caixas 20 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	04 Caixas no Chão, no topo do morro	SEMESTRAL	16	050160021
		<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>108 m<sup>3</sup></b>				
IPQ	37	50 caixas de 1m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	No forro da edificação (4 metros de altura) do piso, acesso interno com uso de escada.	SEMESTRAL	200	050160021
	38	6 caixas de 0,5 m <sup>3</sup>	3m <sup>3</sup>	No forro da edificação (4 metros de altura) do piso, acesso interno com uso de escada.	SEMESTRAL	24	050160021
	39	1 caixa de 2m <sup>3</sup>	2m <sup>3</sup>	No forro da edificação (4 metros de altura) do piso, acesso interno com uso de escada.	SEMESTRAL	4	050160021
		<b>Total m<sup>3</sup></b>	<b>55 m<sup>3</sup></b>				



Código para verificação: **66P1WH7T**

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

-  **GISELI VENTURI** (CPF: 052.XXX.599-XX) em 16/06/2025 às 07:39:06  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:57:28 e válido até 13/07/2118 - 13:57:28.  
(Assinatura do sistema)
-  **MARCELO BARBOSA DA SILVA** (CPF: 910.XXX.529-XX) em 16/06/2025 às 07:50:31  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:37:30 e válido até 13/07/2118 - 14:37:30.  
(Assinatura do sistema)
-  **BÁRBARA M. C. LEITE** (CPF: 017.XXX.849-XX) em 16/06/2025 às 08:11:48  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/12/2019 - 16:27:30 e válido até 18/12/2119 - 16:27:30.  
(Assinatura do sistema)
-  **JOSÉ AUGUSTO DA SILVA VELHO** (CPF: 416.XXX.359-XX) em 16/06/2025 às 08:15:46  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/04/2019 - 14:35:52 e válido até 04/04/2119 - 14:35:52.  
(Assinatura do sistema)
-  **JANETE FRANCISCA DA SILVA** (CPF: 789.XXX.369-XX) em 16/06/2025 às 08:33:13  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2021 - 14:02:27 e válido até 13/07/2121 - 14:02:27.  
(Assinatura do sistema)
-  **ROLANDO NEGRÃO PALMA FILHO** (CPF: 251.XXX.398-XX) em 16/06/2025 às 08:33:18  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/07/2021 - 14:55:07 e válido até 07/07/2121 - 14:55:07.  
(Assinatura do sistema)
-  **JACKSON BUNN** (CPF: 033.XXX.339-XX) em 16/06/2025 às 08:47:25  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:06:11 e válido até 13/07/2118 - 14:06:11.  
(Assinatura do sistema)
-  **IVANOR BEZ** (CPF: 458.XXX.099-XX) em 16/06/2025 às 09:17:37  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/03/2019 - 11:48:18 e válido até 08/03/2119 - 11:48:18.  
(Assinatura do sistema)
-  **ELAINE CRISTINA NUNES** (CPF: 021.XXX.619-XX) em 16/06/2025 às 09:38:53  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:47:45 e válido até 13/07/2118 - 13:47:45.  
(Assinatura do sistema)
-  **NEWTON CESAR TONATO** (CPF: 036.XXX.859-XX) em 16/06/2025 às 09:51:37  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/04/2022 - 14:39:00 e válido até 25/04/2122 - 14:39:00.  
(Assinatura do sistema)



- ✓ **ALEXANDRE DOS SANTOS** (CPF: 771.XXX.839-XX) em 16/06/2025 às 10:39:01  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/04/2019 - 17:27:07 e válido até 10/04/2119 - 17:27:07.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **EDINEI CARLOS DA SILVA** (CPF: 486.XXX.699-XX) em 16/06/2025 às 10:41:50  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:39:04 e válido até 13/07/2118 - 13:39:04.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCELO LUIZ LERINA SCHMITT** (CPF: 922.XXX.910-XX) em 16/06/2025 às 10:42:25  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 23/01/2020 - 11:15:56 e válido até 23/01/2120 - 11:15:56.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JOSÉ ROMEU BECKER** (CPF: 657.XXX.859-XX) em 16/06/2025 às 11:15:13  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:11:19 e válido até 13/07/2118 - 14:11:19.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **PAULO LUIZ CANTANHEDE ORSINI** em 16/06/2025 às 11:23:06  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2022 - 13:46:24 e válido até 30/03/2122 - 13:46:24.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JEFERSON DOS SANTOS** (CPF: 023.XXX.619-XX) em 16/06/2025 às 11:31:30  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/04/2019 - 18:12:25 e válido até 02/04/2119 - 18:12:25.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MÁRCIO LAVINA** (CPF: 003.XXX.019-XX) em 16/06/2025 às 12:57:17  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/02/2022 - 15:53:16 e válido até 02/02/2122 - 15:53:16.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **ANSELMO STAHELIN** (CPF: 527.XXX.409-XX) em 16/06/2025 às 13:37:58  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/04/2019 - 12:55:39 e válido até 04/04/2119 - 12:55:39.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **ALESSANDRO PADILHA** (CPF: 889.XXX.109-XX) em 16/06/2025 às 15:55:32  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:13:48 e válido até 13/07/2118 - 13:13:48.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **SANDRO DOLINSKI** (CPF: 006.XXX.939-XX) em 17/06/2025 às 07:32:49  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/08/2019 - 10:18:46 e válido até 08/08/2119 - 10:18:46.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **DANIELA JULIANA AVI** (CPF: 048.XXX.719-XX) em 18/06/2025 às 13:17:26  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/05/2019 - 18:47:59 e válido até 28/05/2119 - 18:47:59.  
(Assinatura do sistema)



## Assinaturas do documento



**EDISON VILSON GOES** (CPF: 820.XXX.659-XX) em 23/06/2025 às 13:18:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:39:12 e válido até 13/07/2118 - 13:39:12.

(Assinatura do sistema)



**INDIOMAR VENTURA GUEDES** (CPF: 745.XXX.169-XX) em 01/07/2025 às 10:26:10

Emitido por: "SGP-e", emitido em 09/04/2019 - 10:41:54 e válido até 09/04/2119 - 10:41:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAwMTk0NjhMTk2ODFmMjAyM182NlAxV0g3VA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00019468/2023** e o código **66P1WH7T** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.