

## Proc. Administrativo 9- 5.300/2026

---

**De:** Caio J. - PMM-SMS-DS-SS-CC

**Para:** PMM-SMS - Secretaria Municipal de Saúde

**Data:** 29/04/2026 às 08:19:55

**Setores envolvidos:**

PMM-SMS-DS-SS-CC, PMM-SADM-DGA-SCL-SAC, PMM-SMS

### PREGÃO VIDEOMONITORAMENTO

Solicito assinatura.

—

**Caio Felipe Borba Joaquim**  
*CHEFE DE DIVISAO DE COMPRAS*

**Anexos:**

ETP.pdf



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

<b>ÓRGÃO REQUISITANTE</b>	Secretaria de Saúde
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	<p>A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a segurança patrimonial e a integridade das unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Mafra/SC, as quais desempenham atividades essenciais e de atendimento contínuo à população.</p> <p>As unidades de saúde, por permanecerem parte do tempo sem funcionamento integral ou com fluxo reduzido de pessoas, tornam-se mais suscetíveis a ocorrências como furtos, invasões, vandalismo e danos ao patrimônio público. Tais ocorrências podem comprometer a continuidade dos serviços de saúde, gerar prejuízos financeiros ao erário e impactar diretamente o atendimento à população.</p> <p>Nesse contexto, a contratação de empresa especializada em monitoramento eletrônico, por meio de sistemas de alarme com vigilância remota 24 (vinte e quatro) horas, mostra-se indispensável para a detecção imediata de situações de risco e pronta resposta a eventuais incidentes. Além disso, o serviço contribui para a inibição de práticas ilícitas, aumenta a sensação de segurança dos servidores e usuários, e auxilia na preservação dos bens públicos.</p> <p>Ressalta-se ainda que a centralização do monitoramento e a manutenção contínua dos sistemas proporcionam maior eficiência na gestão da segurança, reduzindo custos com eventuais perdas e danos, bem como otimizando os recursos públicos disponíveis.</p> <p>Dessa forma, a contratação é essencial para assegurar a proteção adequada das unidades de saúde e garantir a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população do município de Mafra/SC.</p>



--	--

## ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b> Não tem no PCA
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. <b>Providências.</b> Considerando que a presente demanda não consta no Plano de Contratações Anual (PCA), esclarece-se que a ausência de previsão não decorre de falha de planejamento, mas sim da necessidade de ajustes a serem realizados no decorrer da execução administrativa. Diante disso, será solicitado à unidade responsável a inclusão desta demanda no PCA do exercício subsequente (ou, se ainda em tempo hábil, no próprio exercício vigente), em conformidade com as normas aplicáveis. Ademais, ressalta-se que serão adotadas as medidas contábeis cabíveis para assegurar a adequada alocação orçamentária e financeira, garantindo a regularidade e transparência do processo de contratação.

## DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

III - requisitos da contratação;

<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço.
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input type="checkbox"/> Não continuada.
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Outro: nnn ( ) dias.



	( ) meses. ( ) anos.
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	( x ) Sim ( ) Não ( ) Não se aplica
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	( ) Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. ( x ) Não.
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços especializados de monitoramento eletrônico, com fornecimento, instalação, configuração, operação e manutenção de sistemas de alarme, destinados às unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Mafra/SC.</li><li>○</li><li>○ Os serviços deverão contemplar o monitoramento remoto contínuo, 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, com central de monitoramento ativa e apta a receber, registrar e tratar todos os eventos gerados pelos sistemas instalados, tais como disparos de alarme, falhas, ativações e desativações.</li><li>○</li><li>○ A solução deverá incluir todos os equipamentos necessários ao pleno funcionamento do sistema, como centrais de alarme, sensores de presença, sensores de abertura, sirenes, baterias, módulos de comunicação e demais dispositivos, os quais deverão ser novos, de boa qualidade e em conformidade com as normas técnicas vigentes.</li><li>○</li><li>○ A comunicação entre os dispositivos instalados e a central de monitoramento deverá ocorrer por meio de tecnologia segura e eficiente, com redundância de comunicação (internet, GPRS, GSM ou equivalente), garantindo o funcionamento contínuo do sistema mesmo em caso de falhas.</li><li>○</li><li>○ Em caso de disparo de alarme, a contratada deverá adotar as providências necessárias, incluindo verificação do evento, comunicação imediata aos responsáveis indicados pela contratante e, quando necessário, acionamento das autoridades competentes.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>○</li><li>○ A contratada deverá garantir suporte técnico contínuo, manutenção preventiva periódica e manutenção corretiva sempre que necessário, sem custos adicionais, assegurando a disponibilidade e confiabilidade do sistema durante toda a vigência contratual.</li><li>○</li><li>○ Deverá ainda ser assegurado o funcionamento dos equipamentos em caso de interrupção no fornecimento de energia elétrica, por meio de baterias ou sistemas de alimentação ininterrupta.</li><li>○</li><li>○ A execução dos serviços deverá observar integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, garantindo a segurança patrimonial, a continuidade dos serviços públicos e a proteção dos usuários e servidores das unidades de saúde.</li></ul>
<p><b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b></p>	<p><b>Especificar:</b> Sim. A presente contratação deverá observar, sempre que possível, critérios de sustentabilidade, em conformidade com a legislação vigente e as boas práticas de gestão pública.</p> <p>A empresa contratada deverá priorizar a utilização de equipamentos com baixo consumo de energia, contribuindo para a eficiência energética das unidades de saúde. Sempre que aplicável, os equipamentos deverão possuir certificações que atestem conformidade ambiental e eficiência.</p> <p>( X ) Sim.</p> <p>Deverá também ser adotada a destinação ambientalmente adequada de resíduos gerados durante a execução dos serviços, especialmente no que se refere a componentes eletrônicos, baterias e demais materiais, em conformidade com a legislação ambiental vigente.</p> <p>Além disso, a contratada deverá, sempre que possível, adotar práticas que reduzam impactos ambientais, como a otimização de deslocamentos para manutenção e a utilização de meios digitais para comunicação e emissão de relatórios, reduzindo o consumo de papel.</p>



	<p>Dessa forma, busca-se garantir que a contratação atenda não apenas às necessidades de segurança, mas também aos princípios da sustentabilidade e da responsabilidade ambiental.</p> <p>( ) Não.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<p>( ) Sim. ( X ) Não.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<p>( ) Sim. ( X ) Não.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE GARANTIA DO PRODUTO/SERVIÇO?</b>	<p>( x ) Sim. <b>Prazo:</b> garantia mínima de 12 meses aos produtos. Igualmente, a contratada se responsabiliza também por vícios oriundos da incorreta instalação do sistema.</p> <p>( ) Não.</p>

### ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

<b>COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<p>( ) Análise de contratações anteriores.</p> <p>( ) Análise de contratações similares.</p> <p>( x ) Outro. <b>Especificar:</b> Análise Orçamentária.</p>								
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</b>	<p>O quantitativo será definido conforme o número de unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Mafra/SC, considerando as características de cada local, com previsão de instalação de sistemas de alarme completos e monitoramento contínuo para todas as unidades atendidas</p>								
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Und</th><th>Qtd</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Monitoramento eletrônico de alarmes com atendimento tático 24, com manutenção de sistema, nas</td><td>mês</td><td>12</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição	Und	Qtd	1	Monitoramento eletrônico de alarmes com atendimento tático 24, com manutenção de sistema, nas	mês	12
	Item	Descrição	Und	Qtd					
1	Monitoramento eletrônico de alarmes com atendimento tático 24, com manutenção de sistema, nas	mês	12						



Prefeitura do Município de Mafra  
Secretaria de Saúde  
Rua Gabriel Dequech. 212, Centro, Mafra/SC  
Tel:047-3645-3931/CEP: 89300-270  
Site: [www.mafra.sc.gov.br](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [saude.mfa@gmail.com](mailto:saude.mfa@gmail.com)

		<p>unidades de saúde localizados no território do município de Mafra-SC. A empresa deverá colocar em comodato em todas as unidades equipamentos e deverá monitorar o sistema, proceder vistoria contínua nos pontos e garantir o pleno funcionamento de todos os equipamentos, inclusive com a troca de materiais e equipamentos "teclado, bateria, sensor, sirene, gravador Gravador DVR com 4 canais Full HD, com várias entradas /saídas, dentre elas que possua entrada/ saída RJ45, Disco HD 1Tb para vídeo WD 24x7, Câmera externa Full HD, para gravações diurnas e noturnas, com qualidade mínima de 1080p e com AUDIO em todas as câmeras, resistente à chuvas, cabeamento, placa e Mão de obra para instalação e configuração, necessária com equipe técnica para garantir a eficiência do serviço, manter o local com vigilância humana, quando arrombamento, por no mínimo 6 horas até a chegada dos responsáveis para a liberação, proceder o atendimento aos locais monitorados em no máximo 30 minutos, seja no perímetro urbano ou rural. Para o melhor atendimento nestas localidades, deverá manter funcionário para atendimento, monitoramento motorizado 24 horas em todas as unidades Botão de panico para as unidades de saúde. Incluído todos os materiais que necessita para instalação e todos os equipamentos.</p>		
--	--	--	--	--



## LEVANTAMENTO DE MERCADO

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	(x) Consulta a fornecedores. ( ) Contratações similares. ( ) Internet. ( ) Audiência pública. (X) <b>Especificar: ATAS DE OUTROS MUNICIPIOS.</b> Outro.
<b>ALTERNATIVAS POSSÍVEIS</b>	<b>Solução 1: Contratação do serviço completo com fornecimento dos equipamentos, instalação, monitoramento e manutenção</b>
	<i>Vantagens: Esta alternativa concentra todos os elementos necessários — fornecimento dos equipamentos de alarme, instalação, monitoramento 24 horas, suporte técnico e manutenção — sob responsabilidade de uma única empresa especializada. Isso garante maior integração entre os serviços, padronização dos sistemas, agilidade na implantação e facilidade na fiscalização contratual, uma vez que há um único responsável por toda a execução.</i>
	<i>Desvantagens: O modelo de contratação global exige atenção na formação de preços, pois eventuais sobrecustos podem estar embutidos no valor total. Sem adequada pesquisa de mercado, pode resultar em valores superiores aos de contratações segmentadas.</i>
	Esta solução é técnica e economicamente indicada? (x) Sim. ( ) Não.
	<b>Solução 2: Contratação separada de equipamentos, instalação e monitoramento</b>
	<i>Vantagens: Possibilita à Administração contratar fornecedores distintos para aquisição dos equipamentos e prestação dos serviços, podendo ampliar a competitividade e permitir maior flexibilidade na escolha de cada etapa..</i>
	<i>Desvantagens: A fragmentação pode gerar incompatibilidades entre equipamentos e sistemas, dificultar a integração e aumentar a complexidade da gestão contratual. Também pode haver dificuldade na responsabilização em caso de falhas, além de maior tempo para implantação.</i>
Esta solução é técnica e economicamente indicada? ( ) Sim. (x) Não.	
<b>Solução 3: Execução direta pela Administração (instalação e monitoramento próprios)</b>	
<i>Vantagens: Em tese, poderia reduzir custos com contratação externa, utilizando recursos e estrutura próprios, além de proporcionar maior controle direto sobre</i>	



	<p>os sistemas.</p> <p><i>Desvantagens: A Administração não dispõe de estrutura técnica, equipe especializada e central de monitoramento 24 horas para execução do serviço. Além disso, demandaria investimentos em equipamentos, tecnologia, capacitação e manutenção contínua, tornando a solução inviável do ponto de vista técnico e operacional.</i></p> <p>Esta solução é técnica e economicamente indicada? ( ) Sim. (x) Não.</p>
<p><b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b></p>	<p>A solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de monitoramento eletrônico, com fornecimento, instalação, manutenção e operação dos sistemas de alarme nas unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Mafra/SC.</p> <p>Do ponto de vista técnico, a contratação integrada garante maior eficiência e confiabilidade, uma vez que todos os serviços e equipamentos ficam sob responsabilidade de um único fornecedor, assegurando compatibilidade entre os sistemas, padronização tecnológica, suporte contínuo e agilidade na resolução de eventuais falhas.</p> <p>Sob o aspecto econômico, a solução mostra-se mais vantajosa, pois reduz custos indiretos relacionados à gestão de múltiplos contratos, minimiza riscos de retrabalho e falhas operacionais, além de possibilitar melhor controle contratual e previsibilidade de despesas.</p> <p>Dessa forma, alternativa selecionada apresenta o melhor custo-benefício para a Administração, atendendo de forma eficiente e segura à necessidade de proteção das unidades de saúde, garantindo a continuidade dos serviços públicos e a preservação do patrimônio público.</p>
<p><b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b></p>	<p>( ) Sim. ( X ) Não.</p>

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

<p><b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b></p>	<p>( ) Painel de preços. ( X ) Contratações similares. ( ) Banco de Preços. ( X ) Fornecedores.</p>
--	---



( ) Internet. ( ) Outro. **Especificar: (Indicar o meio).**

	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	1	Monitoramento eletrônico de alarmes com atendimento tático 24, 20 PONTOS com manutenção de sistema, nas unidades de saúde localizados no território do município de Mafra-SC. A empresa devera colocar em comodato em todas as unidades e deverá monitorar o sistema, proceder vistoria contínua nos pontos e garantir o pleno funcionamento de todos os equipamentos, inclusive com a troca de materiais e equipamentos "teclado, bateria, sensor, sirene, gravador Gravador DVR com 4 canais Full HD, com várias entradas /saídas, dentre elas que possua entrada/ saída RJ45, Disco HD 1Tb para vídeo WD 24x7, Câmera externa Full HD, para gravações diurnas e noturnas, com qualidade mínima de 1080p e com AUDIO em todas as câmeras, resistente à chuvas, cabeamento, placa e Mão de obra para instalação e configuração, necessária com equipe técnica para garantir a eficiência do serviço, manter o local com vigilância humana, quando arrombamento, por no mínimo 6 horas até a chegada dos responsáveis para a liberação, proceder o atendimento aos	<b>R\$22.039,36</b>	<b>12</b>	<b>R\$ 264.472,32</b>



		<p>locais monitorados em no máximo 30 minutos, seja no perímetro urbano ou rural. Para o melhor atendimento nestas localidades, deverá manter funcionário para atendimento, monitoramento motorizado 24 horas em todas as unidades</p> <p>Botão de panico para as unidades de saúde.</p> <p>Incluído todos os materiais que necessita para instalação e todos os equipamentos.</p>			
--	--	--	--	--	--

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

#### VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	<p>Será contratada empresa especializada para a prestação de serviços de monitoramento eletrônico 24 (vinte e quatro) horas, com fornecimento, instalação, manutenção e operação de sistemas de alarme nas unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Mafra/SC, visando garantir a segurança dos imóveis, bens e usuários.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<p>( X ) Sim. <b>Justificativa:</b> Sim. A contratação prevê a prestação de assistência técnica contínua, incluindo manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, suporte técnico e atendimento em caso de falhas ou disparos do sistema, durante toda a vigência contratual.</p> <p>( ) Não.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<p>( X ) Sim. <b>Descrever solução:</b> Sim. Será necessária a realização de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e sistemas de alarme, de forma contínua, a fim de garantir o pleno funcionamento e a eficiência do serviço durante toda a vigência contratual.</p> <p>( ) Não.</p>



## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

### VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.			
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<p><b>Por quê?</b>A presente contratação não comporta o parcelamento da solução, uma vez que os serviços/itens demandados são tecnicamente indivisíveis e interdependentes, de modo que sua execução isolada poderia comprometer a padronização, a continuidade e a eficiência dos resultados. Ademais, a divisão em lotes não traria ganhos de economicidade ou de competitividade, podendo inclusive gerar aumento de custos administrativos e dificuldades de gestão contratual. Nesse sentido, a contratação em lote único mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, atendendo aos princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público, em conformidade com o disposto no art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.	<input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar o motivo).

## RESULTADOS PRETENDIDOS

### IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos
---	--	---



<b>CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência
	<input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública
	<input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar</b> ( <i>indicar o benefício</i> )
<b>DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento da segurança patrimonial das unidades de saúde, com monitoramento contínuo e resposta rápida a ocorrências como furtos, invasões e vandalismo;</li><li>• Redução de riscos e prejuízos ao erário, por meio da prevenção de danos aos bens públicos e estruturas físicas;</li><li>• Monitoramento ininterrupto 24 horas, garantindo proteção mesmo em períodos sem funcionamento das unidades;</li><li>• Agilidade no atendimento de ocorrências, com acionamento imediato de responsáveis e, quando necessário, das autoridades competentes;</li><li>• Melhoria no controle e registro de eventos, possibilitando acesso a históricos e relatórios de ocorrências para apoio à gestão e tomada de decisões;</li><li>• Padronização e eficiência na gestão da segurança das unidades de saúde, com centralização do monitoramento;</li><li>• Garantia de suporte técnico e manutenção contínua dos equipamentos, assegurando o pleno funcionamento do sistema durante toda a vigência contratual.</li></ul>

### PROVIDÊNCIAS PENDENTES

**X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;**

<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> ( <i>Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc</i> ).
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES



Prefeitura do Município de Mafra  
Secretaria de Saúde  
Rua Gabriel Dequech. 212, Centro, Mafra/SC  
Tel:047-3645-3931/CEP: 89300-270  
Site: [www.mafra.sc.gov.br](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [saude.mfa@gmail.com](mailto:saude.mfa@gmail.com)

#### XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	<b>Especificar:</b> (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Providências:</b>

#### IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	<b>Especificar os impactos:</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	

#### CONCLUSÃO

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.
	<input type="checkbox"/> Não.

Mafra - SC, 08 de março de 2026.

De acordo,

**PLÍNIO SALDANHA DE OLIVEIRA**

Secretaria de saúde.