



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I - INFORMAÇÕES GERAIS

PSES 108475/2025

Assunto: Aquisições e Contratações

Classe: Processo sobre Contratações de Serviços

1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome	Cargo/Função	Matrícula	e-mail
DANIEL XAVIER DE SOUZA	Engenheiro Clínico	722.308-0-01	souzadx@saude.sc.gov.br
JESSYKA ZANELLA COSTA	Téc. Adm	673371-01-9	planaquicontratos@gmail.com

II - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE APRESENTADA

O Hospital Regional de São José possui aparelhos de raio-x móvel destinados ao Centro Cirúrgico Geral, porém em quantidade insuficiente para atendimento da demanda. O equipamento é muito utilizado para realização de exames complementares que auxiliam no diagnóstico de patologias de pacientes que são atendidos nesta unidade durante as cirurgias.

A falta de manutenções corretivas e /ou preventivas podem acarretar em paralisação do equipamento e prejuízo aos serviços prestados aos pacientes. A manutenção preventiva visa reduzir a probabilidade de falhas no equipamento e, conseqüentemente, evitar paradas não programadas. Já a manutenção corretiva é necessária para reparo do equipamento após alguma inconsistência ou falha total, ou seja, corrigir problemas que podem prejudicar o desempenho do equipamento em questão.

Neste contexto, a aquisição ora proposta visa atender ao interesse público possibilitando a realização de diagnósticos mais precisos e eficazes.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANO ANUAL DE COMPRAS

A referida contratação está prevista no Plano Anual de Compras e no planejamento orçamentário.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO

Para realizar a contratação do serviço pleiteado, alguns requisitos deverão ser seguidos:

1. Funcionalidade e Desempenho: o equipamento deve ser capaz de realizar os procedimentos com eficiência e precisão.

2. Tecnologia Atualizada: o equipamento devem possuir tecnologia moderna que permita a execução de procedimentos com os mais altos padrões de qualidade e segurança.



3. Confiabilidade e Estabilidade: o equipamento deve ser confiável e estável, minimizando falhas e interrupções durante o uso.

4. Compatibilidade com Normas e Regulamentações: Deve atender às normas e regulamentações pertinentes, garantindo a segurança e a conformidade com as diretrizes de saúde.

5. Facilidade de Operação e Manutenção: Deve ser de fácil operação para os profissionais de saúde e possuir uma interface intuitiva. Além disso, a manutenção deve ser acessível e eficiente.

6. Suporte Técnico e Treinamento: O fornecedor deve oferecer suporte técnico contínuo e treinamento adequado para os profissionais que utilizarão o equipamento.

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.

ITEM	SCCD	CIASC	DESCRIÇÃO	QNT MENSAL	QNT BIENAL
01	2580/2025	502650001	Manutenção em Equipamento Hospitalar., Serviços de manutenção corretiva com substituição de peças (inclusive as com desgaste temporal) e preventiva em Aparelho de RX móvel (Arco em C), marca GE, modelo Elite 12 STD TOUCH, série OECF2XXTX00285, Patrimônio 331839, utilizado no Centro Cirúrgico do Hospital Regional de São José - Dr. Homero de Miranda Gomes	01	24
VALOR TOTAL				R\$145.104,00	

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

Foram realizadas análises de licitações de outras unidades da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina (SES/SC), assim como de outros órgãos da administração pública. Concluiu-se que a solução adotada neste Estudo Técnico Preliminar é similar àquelas utilizadas por diversas entidades e comum no mercado de fornecedores.

Devido à exclusividade da empresa GE HEALTHCARE DO BRASIL no atendimento da marca em questão, a pesquisa de mercado contemplou apenas essa empresa, resultando em apenas um orçamento válido. Além disso, foram obtidas as justificativas de preço de mercado fornecida pela referida empresa.



7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	SCCD	CIASC	DESCRIÇÃO	QNT MENSAL	QNT BIENAL
01	2580/2025	502650001	Manutenção em Equipamento Hospitalar., Serviços de manutenção corretiva com substituição de peças (inclusive as com desgaste temporal) e preventiva em Aparelho de RX móvel (Arco em C), marca GE, modelo Elite 12 STD TOUCH, série OECF2XXTX00285, Patrimônio 331839, utilizado no Centro Cirúrgico do Hospital Regional de São José - Dr. Homero de Miranda Gomes	01	24
VALOR TOTAL				R\$145.104,00	

8. COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES

Devido a necessidade de manutenção da operatividade do equipamento, e considerando a exclusividade comercial, não há como comparar soluções, desta forma, considera-se a contratação da empresa detentora da comercialização exclusiva da marca, como a solução que atende esta demanda.

IV - SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução que se adequa de maneira mais satisfatória às necessidades da instituição consiste na **Contratação dos serviços de manutenção corretiva com substituição de peças (inclusive as com desgaste temporal) e preventiva junto à empresa que possui exclusividade no atendimento da marca em questão.** Todos os pormenores dessa solução selecionada serão minuciosamente descritos no Termo de Referência, de forma a proporcionar uma compreensão abrangente.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em exame da natureza do item que se pretende adquirir neste processo, não se verifica a necessidade de agrupamento em lotes, devendo a licitação ocorrer por item.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há necessidade de providências prévias a serem realizadas pela administração.



13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam riscos ambientais relevantes, visto que o cuidado com os resíduos (troça de peças) e o descarte dos mesmos ocorrerá conforme programa de gerenciamento de resíduos do serviço de saúde da unidade.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

O serviço de manutenção corretiva e preventiva tem como finalidade preservar as condições iniciais e ideais de operação do equipamento, por meio da identificação e eliminação de potenciais fontes de falhas.

Essa medida assume particular importância devido à elevada demanda de utilização desse equipamento, o qual é fundamental para o pleno funcionamento desta Instituição de Saúde, garantindo assim o cumprimento dos requisitos de segurança exigidos para a proteção dos pacientes.

Neste contexto, a aquisição ora proposta visa atender ao interesse público possibilitando a realização de diagnósticos mais precisos e eficazes.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

O Núcleo de Engenharia Clínica, na qualidade de Assessoria conhecedora e especializada em Gestão de Equipamentos Médico- hospitalares e Infraestrutura, tem como objetivo primordial assegurar a plena satisfação das necessidades técnicas e clínicas do Hospital Regional São José (HRSJ).

Após uma cuidadosa análise das informações disponíveis, uma comparação abrangente dos aspectos-chave, uma avaliação detalhada tanto qualitativa quanto quantitativa, bem como um estudo aprofundado dos riscos envolvidos, **foi tomada a decisão de respaldar o prosseguimento do processo de contratação do serviço para manutenção corretiva com substituição de peças (inclusive as com desgaste temporal) e preventiva, sem interrupções, via Exclusividade da empresa.**

No entanto, é importante ressaltar que a continuidade e a decisão final desse processo estão sob a responsabilidade exclusiva da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **19J9LWJ1**

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



DANIEL XAVIER DE SOUZA (CPF: 022.XXX.379-XX) em 15/05/2025 às 15:21:33

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/11/2023 - 12:49:43 e válido até 10/11/2123 - 12:49:43.

(Assinatura do sistema)



JESSYKA ZANELLA COSTA (CPF: 049.XXX.769-XX) em 16/05/2025 às 07:53:02

Emitido por: "SGP-e", emitido em 27/03/2019 - 10:59:30 e válido até 27/03/2119 - 10:59:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAxMDg0NzVfMTA5NDI3XzlwMjVfMTIKOUxXSjE=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00108475/2025** e o código **19J9LWJ1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.