



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Maternidade Carmela Dutra		
Responsável pela Demanda: André Sato Wakasugui		Matrícula: 974472-0-03
E-mail: engenhariamcd@saude.sc.gov.br		Telefone: (48) 3664-3890

1. Objeto

O presente processo tem por finalidade a aquisição de um transdutor linear e um transdutor convexo para aparelho de ultrassom portátil da marca GE, modelo Vivid IQ da Maternidade Carmela Dutra (MCD), conforme condições, exigências, especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, a fim de suprir a necessidade deste estabelecimento hospitalar.

2. Descrições e quantidades

Nota:

Listar os materiais/serviços com suas respectivas quantidades (referentes a este pedido/processo), conforme tabela abaixo:

Item	Unidade	Código Ciasc	Descrição	Requisição	Qtd	V. Unitário	Setor
01	MCD	087084318	1 (um) Transdutor linear PROBE TYPE, 12L-RS (part 5499501) compatível com aparelho de ultrassom GE, modelo Vivid Iq.	3579/2023	01	20.838,93	UTI
02	MCD	087084318	1 (um) Transdutor convexo Probe Type, C1-5-RS (part 5499608) compatível com aparelho de ultrassom GE, modelo Vivid Iq.	3580/2023	01	28.314,21	UTI
TOTAL					02	R\$ 49.153,14	

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

Nota:

Descrição do objeto a ser adquirido e justificativa detalhada da aquisição:

a. motivo/finalidade/necessidade da aquisição (relevância para as atividades da Unidade);

A Maternidade Carmela Dutra foi inaugurada em 1955, foi a primeira maternidade pública do Estado de Santa Catarina. É referência em obstetrícia, neonatologia e saúde da mulher, oferece diversos serviços, dentre eles estão os exames de ultrassom e diagnóstico por imagem.

O aparelho de ultrassom portátil da marca GE, modelo Vivid IQ, número de série, patrimônio, foi adquirido através da Associação dos Voluntários da Saúde da Maternidade Carmela

Dutra para realizar exames de ultrassom nos pacientes neonatais do setor UTI Neonatal.

Naquele período a MCD não possuía médico especialista em exames de ultrassom para neonatal e os recursos financeiros da Associação eram insuficientes para adquirir o equipamento com esses dois transdutores.

Atualmente há médico especialista e alta demanda de exames do setor, sendo frequente a necessidade de movimentar os aparelhos de ultrassom estacionários do setor de ultrassonografia até a UTI para a realização de exames específicos, pois esses equipamentos possuem os transdutores linear e convexo.

Os aparelhos de ultrassom são equipamentos complexos de alta tecnologia e de elevado custo, são sensíveis a choques mecânicos e flutuações na rede elétrica. As movimentações e deslocamentos dos aparelhos de ultrassom estacionários podem danificá-los gerando transtornos ao setor de ultrassonografia e elevados custos de manutenção à SES. Os aparelhos de ultrassom portáteis têm dimensões reduzidas em relação aos estacionários, suportam movimentações e possuem bateria interna para funcionamento mesmo sem a possibilidade de acesso a ponto de energia elétrica.

A utilização de aparelhos de ultrassom estacionários também geram riscos aos pacientes do setor, pois os aparelhos estacionários possuem grandes dimensões e necessitam de nobreak. A movimentação de aparelhos de grande porte dentro das salas reduzidas com elevado número de pacientes e equipamentos de suporte à vida em funcionamento podem gerar choques mecânicos com outros equipamentos e pessoas, tracionar, esmagar e romper cabos e mangueiras, além causar transtornos aos pais, acompanhantes, equipes clínicas dos setores UTI, Ultrassom e Engenharia.

Em 2022 foi aberto o processo PSES 139653/2022 para a aquisição do material, porém não houve cotação para esses itens no Edital 2328/2022 (itens 2 e 3 – p. 179).

Como ainda há necessidade da aquisição dos transdutores e o processo PSES 139653/2022 está arquivado, estamos encaminhando um novo processo.

b. critério definição quantitativos

Os quantitativos foram levantados a partir do tipo de equipamento e demanda do setor, a aquisição destes acessórios foi prevista no PSES 139653/2022 (item 02 e 03 do Edital 2328/2022 - Deserto).

c. beneficiários diretos.

UTI Neonatal.

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

Aquisição urgente. Previsão para 2023.

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

A aquisição dos dois transdutores foi solicitada no PSES 139653/2022, porém não obteve êxito. Mesmo não tendo informações sobre o Plano Anual de Compras de 2022, entendemos que devido à necessidade e continuidade da demanda, a aquisição foi planejada.

6. Informações adicionais

- Os transdutores devem ser compatíveis com o ultrassom portátil da marca GE, modelo Vidid IQ.

7. Anexos

Estudo técnico preliminar;
Ofício 117/2023;
Requisição 3579/2023;
Requisição 3580/2023;
Orçamento;
E-mails.

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: André Sato Wakasugui Matrícula: 974472-0-03 Função: Engenheiro Clínico Assinatura: _____	Nome: _____ Matrícula: _____ Função: _____ Assinatura: _____

De acordo:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

As Notas Explicativas, como esta, exibidas em todo o corpo do documento, buscam elucidar conceitos e indicar caminhos e deverão ser excluídas antes de finalizar o documento.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0FW6QW91**

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



ANDRÉ SATO WAKASUGUI (CPF: 035.XXX.889-XX) em 07/06/2023 às 13:47:23

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/04/2019 - 17:40:47 e válido até 10/04/2119 - 17:40:47.

(Assinatura do sistema)



GILBERTO MARÇAL SEEMANN (CPF: 712.XXX.279-XX) em 12/06/2023 às 14:47:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:56:35 e válido até 13/07/2118 - 13:56:35.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAxMTk1ODBfMTlwODM4XzlwMjNfMEZXNlFXOTE=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00119580/2023** e o código **0FW6QW91** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.