



RES: RESULTADO - CONVÊNIO 961360/2024

De: viniusbonow@oqtis.com.br <viniusbonow@oqtis.com.br>

Data Seg, 2025-03-24 21:14

Para: Licitação - Santa Casa <licitacao@santacasa.org>

Cc: 'Thulyo Ferreira' <thulyo@prime-health.care>

Somente corrigindo o trecho do edital:

## 2. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição (Especificações técnicas mínimas)	UN	Qtde
1	<p><b>Equipamento:</b> Mesas cirúrgica eletrohidráulica.  <b>Finalidade:</b> mesa cirúrgica para procedimentos cirúrgicas.  <b>Descrição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa cirúrgica com sistema de acionamento eletrohidráulico, acionado por controle remoto com ou sem fio ou no controle fixo na coluna da mesa;</li> <li>- Base construída em aço, aço inoxidável ou material superior;</li> <li>- Coluna revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior;</li> <li>- Chassi fabricado ou revestido em aço inoxidável ou material superior;</li> <li>- Leito articulado dividido em assento, apoio das costas ou dorso, pernas bipartidas e apoio para cabeça;</li> <li>- Possuir o tempo radiotransparente;</li> <li>- Colchão em material viscoelástico ou poliuretano (PU);</li> <li>- A placa da cabeça e as placas das pernas sejam intercambiáveis, permitindo colocar o paciente na posição normal e reversa;</li> <li>- Movimento do dorso de no mínimo 70° para cima e no mínimo 40° para baixo;</li> <li>- Apoio da cabeça articulado com acionamento manual permitindo uma angulação mínima de 90° para baixo e 45° para cima;</li> <li>- Apoio de pernas bipartido destacável com movimentos individuais permitindo uma angulação mínima de 90° para baixo e 20° para cima;</li> <li>- Acionamento elétrico para movimentação longitudinal do leito, ajuste de altura, ajuste de inclinação lateral e trendelemburg / trendelemburg reverso;</li> <li>- Movimentação longitudinal do tempo de no mínimo 300 mm;</li> <li>- Ajuste de altura de no mínimo 610 a 935 mm;</li> <li>- Ajuste de inclinação lateral de no mínimo 20° para o lado direito e 20° para o lado esquerdo;</li> <li>- Trendelemburg / trendelemburg reverso de no mínimo 25°;</li> <li>- As placas de braço devem acompanhar colchonete ou almofada para apoio do braço;</li> <li>- Possuir corrediças ou trilhos laterais em aço inoxidável em aço inoxidável para colocação de acessórios;</li> <li>- Bateria interna recarregável com autonomia de pelo menos 02 (dois) dias de uso;</li> </ul>	UN	02

Atenciosamente,

Vinicius Timm Bonow  
 Engenheiro Mecânico  
 Cel.: (53) 98113-2336



De: viniusbonow@oqtis.com.br <viniusbonow@oqtis.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 24 de março de 2025 21:11

Para: 'Licitação - Santa Casa' <licitacao@santacasa.org>

Cc: 'Thulyo Ferreira' <thulyo@prime-health.care>

Assunto: RES: RESULTADO - CONVÊNIO 961360/2024

Olá,

Entendemos que a proposta da empresa Medifarr foi classificada de forma equivocada, conforme abaixo:

CONFORME ITEM 203 DA NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-46:2020, É EXIGIDO ENSAIO NA NORMA 60601-1-3:

### 203 Proteção de radiação em equipamento diagnóstico de raio X

A ABNT NBR IEC 60601-1-3 se aplica, com as seguintes exceções:

Adição:

Se a MESA DE OPERAÇÃO for usada como um sistema de suporte a PACIENTES de um EQUIPAMENTO EM diagnóstico radiológico e intervencional, conforme descrito na ABNT NBR IEC 60601-2-43, os requisitos de equivalência de alumínio da ABNT NBR IEC 60601-1-3 têm que ser cumpridos.

CONFORME PODE SER OBSERVADO EM CERTIFICADO INMETRO, NÃO FOI REALIZADO TAL ENSAIO, VISTO QUE TODOS OS ENSAIOS REFERENCIADOS SÃO DO LABORATÓRIO IBEC, O QUAL NÃO POSSUI ESCOPO PARA TAL, MOSTRANDO QUE O ENSAIO NÃO FOI REALIZADO, NÃO ATENDENDO O REQUISITO:

## 2. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição (Especificações técnicas mínimas)	UN	Qtde
1	<p><b>Equipamento:</b> Mesas cirúrgica eletrohidráulica.  <b>Finalidade:</b> mesa cirúrgica para procedimentos cirúrgicas.  <b>Descrição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa cirúrgica com sistema de acionamento eletrohidráulico, acionado por controle remoto com ou sem fio ou no controle fixo na coluna da mesa;</li> <li>- Base construída em aço, aço inoxidável ou material superior;</li> <li>- Coluna revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior;</li> <li>- Chassi fabricado ou revestido em aço inoxidável ou material superior;</li> <li>- Leito articulado dividido em assento, apoio das costas ou dorso, perneiras bipartidas e apoio para cabeça;</li> <li>- <b>Possuir o tampo radiotransparente;</b></li> <li>- Colchão em material viscoelástico ou poliuretano (PU);</li> <li>- A placa da cabeça e as placas das pernas sejam intercambiáveis, permitindo colocar o paciente na posição normal e reversa;</li> <li>- Movimento do dorso de no mínimo 70° para cima e no mínimo 40° para baixo;</li> <li>- Apoio da cabeça articulado com acionamento manual permitindo uma angulação mínima de 90° para baixo e 45° para cima;</li> <li>- Apoio de pernas bipartido destacável com movimentos individuais permitindo uma angulação mínima de 90° para baixo e 20° para cima;</li> <li>- Acionamento elétrico para movimentação longitudinal do leito, ajuste de altura, ajuste de inclinação lateral e trendelemburg / trendelemburg reverso;</li> <li>- Movimentação longitudinal do tampo de no mínimo 300 mm;</li> <li>- Ajuste de altura de no mínimo 610 a 935 mm;</li> <li>- Ajuste de inclinação lateral de no mínimo 20° para o lado direito e 20° para o lado esquerdo;</li> <li>- Trendelemburg / trendelemburg reverso de no mínimo 25°;</li> <li>- As placas de braço devem acompanhar colchonete ou almofada para apoio do braço;</li> <li>- Possuir correções ou trilhos laterais em aço inoxidável em aço inoxidável para colocação de acessórios;</li> <li>- Bateria interna recarregável com autonomia de pelo menos 02 (dois) dias de uso;</li> </ul>	UN	02

\*\* Informações sobre as manutenções estarão presentes nos atestados ("Confirmação da Manutenção"), de cada um dos acompanhamentos.

## Relatório(s) de ensaio:

Test reports:

Nº do relatório	Norma	Laboratório	Data de emissão
IBEC 222046	ABNT NBR IEC 60601-1 (2010) + Emenda 1 (2016)	IBEC	29/09/2022
IBEC 240012	ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1: 2016		17/04/2024
IBEC 222045	ABNT NBR IEC 60601-1-2: 2017 + ABNT NBR IEC 60601-2-46: 2020 (clausulas 201.17 e 202)		06/09/2022
IBEC 222046	ABNT NBR IEC 60601-2-46: 2020		29/09/2022
IBEC 240012	ABNT NBR IEC 60601-2-46:2020		17/04/2024

## PRODUTO:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Mesas projetadas para a maioria dos procedimentos cirúrgicos e são destinadas a hospitais, clínicas, prontos atendimentos e consultórios.

## Características técnicas da Família:

Marca	Modelos	Descrição técnica	Código de barras
		Tensão: 100-240 VAC Frequência: 50/60 Hz Potência/Corrente: 2,5 A (corrente nominal)	

## CERTIFICADO INMETRO - MEDIFARR

Além disso, não foi indicada assistência:

**Equipamento deve ser fornecido com no mínimo de 12 (doze) meses de garantia.**

O fornecedor deverá garantir assistência técnica do fabricante ou autorizada pelo mesmo, na cidade de Anápolis/GO e/ou Região Metropolitana que deverá prontamente atender aos chamados da SCMA ou fornecer manutenção em garantia sem custo de deslocamento de técnico ou de equipamento.

Atenciosamente,

Vinícius Timm Bonow  
Engenheiro Mecânico  
Cel.: (53) 98113-2336



De: Licitação - Santa Casa <[licitacao@santacasa.org](mailto:licitacao@santacasa.org)>

Enviada em: sexta-feira, 21 de março de 2025 17:07

Para: Stefanne Kristina Mendonça Neris <[stefanne.neris@santacasa.org](mailto:stefanne.neris@santacasa.org)>

Assunto: RESULTADO - CONVÊNIO 961360/2024

Prezados (as),

Enviamos em anexo a Ata da CP 002/2025 - convênio nº 961360/2024 e as propostas recebidas. Abre-se o prazo de 2 dias para recurso.

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

att,

# Licitações

Setor de Projetos e Captação de Recursos

 (62) **3311-9900** Ramal: **9917**

 (62) **9 9682-2500**

 [licitacao@santacasa.org](mailto:licitacao@santacasa.org)

 Av. Santos Dumont, 980 - Jundiá, Anápolis - GO



*Santa Casa*  
de Misericórdia  
Anápolis

[www.santacasa.org](http://www.santacasa.org)  
[@santacasaanapolis](https://www.instagram.com/santacasaanapolis)