

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO: 905/2024**

### **1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, bem como tratar sobre os estudos iniciais realizados para realização da licitação.

Faz-se necessária a aquisição para ser realizada por edital de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, através do sistema de Registro de Preços de PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LARINGOSCÓPIOS, RESSUSCITADOR MANUAL (AMBU) E REDE DE GASES MEDICINAIS, para atender as demandas da Fundação Hospital Centenário durante o exercício financeiro 2024/2025 conforme quantidades e especificações presentes neste instrumento.

### **2-ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

A contratação pretendida no Plano de Contratação Anual do Município, prevista na Portaria 121281/2022.

Art. 2º Para fins do disposto neste decreto, considera-se: V – plano de contratações anual – documento que consolida as demandas que o órgão ou a entidade planeja contratar no exercício subsequente ao de sua elaboração;

O presente certame está previsto genericamente especificado no PAC como medicamentos.

### **3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de Pregão Eletrônico, conforme a lei 14.133/21.

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: e serviços comuns: aqueles cujos padrões de

desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio usuais de mercado; XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto

### **3 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE**

O requisito básico para Contratação da Empresa que prestará os serviços, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LARINGOSCÓPIOS, RESSUSCITADOR MANUAL (AMBU) E REDE DE GASES MEDICINAIS, que integram o Termo de Referência. Essa qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação de, pelo menos, um atestado de capacidade técnica que comprove o fornecimento do objeto.

### **4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA
1	Aspirador para rede de oxigênio com frasco de PVC de 400ml.	Und	400
LOTE	Produto/Descrição	Und	Quantidade anual estimada
2	Aspirador rede para ar comprimido com frasco de PVC de 400ml.	Und	400
LOTE	Produto/Descrição	Und	Quantidade anual estimada
3	Aspirador rede vacuômetro com frasco de PVC de 400ml.	Und	400
LOTE	Produto/Descrição	Und	Quantidade anual estimada
4	Cabo laringoscópio em inox adulto. Cabo em metal inoxidável 2.5V para laringoscópio adulto convencional – Autoclavável alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável compatível Protec	Und	50
LOTE	Produto/Descrição	Und	Quantidade anual

			estimada
5	Cabo laringoscópio em inox infantil. Cabo em metal inoxidável 2.5V para laringoscópio adulto convencional – Autoclavável alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável compatível Protec. (Cód. FHC 22660).	Und	25
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
6	Circuito ventilador adulto. Circuito completo compatível com ventilador composto de tubos em silicone, drenos, conexão em y e tubo de silicone da pressão proximal adulto, esterilização em óxido de etileno e vapor. (Cód. FHC 25770).	Und	200
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
7	Fluxômetro para oxigênio de 0-15L/min fêmea Protec.	Und	500
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
8	Fluxômetro para ar comprimido de 0-15L/min fêmea.	Und	100
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
9	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 00 em inox autoclavável compatível com a marca Protec com lâmpada.	Und	20
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
10	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 0 em inox autoclavável compatível com a marca Protec com lâmpada.	Und	20
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
11	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 1 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	30
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
12	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 2 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	30
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
13	Lâmina convencional para laringoscópio curva	Und	50

	nº 3 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.		
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
14	Lâmina para laringo curva nº4. Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 4 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	80
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
15	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 5 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	80
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
16	Lâmina convencional para laringoscópio reta nº 0 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	20
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
17	Lâmina convencional para laringoscópio reta nº 00 em inox autoclavável compatível com a marca Protec com lâmpada.	Und	20
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
18	Lâmina convencional para laringoscópio reta nº 1 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	40
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
19	Lâmina para laringo reta nº 2. Lâmina convencional para laringoscópio reta nº 1 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	40
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
20	Lâmina convencional para laringoscópio reta nº 3 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	80
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
21	Lâmina convencional para laringoscópio curva nº 4 em inox autoclavável compatível com a marca Protec.	Und	80
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>

22	Lâmpada para laringoscópio convencional adulto, luz fria 3V pequena – cód. 006643, compatível com marca Protec.	Und	200
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
23	Lâmpada para laringoscópio convencional adulto, luz fria 3V grande – cód. 006644, compatível com marca Protec.	Und	200
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
24	Mandril para entubação endotraqueal adulto em metal revestido maleável sem botão.	Und	30
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
25	Mandril para entubação endotraqueal infantil em metal revestido maleável sem botão.	Und	30
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
26	Posto de parede externo completo para ar comprimido. Composição: Canopla identificada + tarugo externo + válvula com pino de impacto + porca de acabamento ou fixação do pino.	Und	250
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
27	Posto de parede externo completo para oxigênio. Composição: Canopla identificada + tarugo externo + válvula com pino de impacto + porca de acabamento ou fixação do pino.	Und	250
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
28	Reanimador manual adulto com reservatório. Balão em silicone translúcido autoclavável, capacidade do balão 1600ml. Máscara facial em silicone. Válvula unidirecional. Válvula para reservatório não autoclavável. Reservatório não autoclavável adulto de 2500ml. Marca referência: Protec - cód. 004828. (Cód. FHC 17320).	Und	100
LOTE	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
29	Reanimador manual infantil. Com reservatório balão em silicone translúcido autoclavável, capacidade do balão 500ml. Máscara facial em silicone. Válvula unidirecional. Válvula para reservatório não autoclavável. Reservatório não autoclavável pediátrico de 1000ml. Marca referência	Und	100

	Protec.		
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
30	Reanimador manual neonatal. Com reservatório balão em silicone translúcido autoclavável, capacidade do balão silicone 250ml. Máscara facial em silicone. Válvula unidirecional. Válvula para reservatório não autoclavável. Reservatório não autoclavável neonatal de 1000ml.	Und	50
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
31	Tomada dupla em Y com válvula de impacto para ar comprimido.	Und	300
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
32	Tomada dupla em Y com válvula de impacto para oxigênio.	Und	300
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
33	Tomada dupla em Y com válvula de impacto p/ vácuo.	Und	300
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
34	Umidificador com frasco 250ml com extensão e máscara adulto para ar comprimido. (Cód. FHC 22678).	Und	400
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
35	Umidificador com frasco 250 ml com extensão e máscara adulto para oxigênio. (Cód. FHC 22680).	Und	400
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
36	Válvula redutora de pressão para cilindro longo com 1 manômetro e 1 saída para ar comprimido. Padrão Novo.	Und	80
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
37	Válvula redutora de pressão para cilindro de O <sub>2</sub> longo com 1 manômetro e 1 saída.	Und	200
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual estimada</b>
38	Válvula reguladora de pressão para rede ar comprimido.	Und	300
<b>LOTE</b>	<b>Produto/Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade anual</b>

			estimada
39	Válvula reguladora de pressão para rede oxigênio O <sup>2</sup> .	Und	300

Obs.: As quantidades foram estimadas para um período de 12 (doze) meses.

\*Os medicamentos com apresentação em comprimidos deverão estar individualizados em cartelas ou *blisters*.

## **5 – ALTERNATIVA DISPONÍVEL NO MERCADO**

A melhor situação é, sem dúvidas, ter fornecimento de empresas que comprovadamente possuam aptidão, competência e capacidade técnica para desempenho das atividades que sejam pertinentes em características, quantidades e prazos com o objeto em questão.

## **6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se que o valor total da contratação será de **R\$ 834.619,717**

## **7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, objetivando futuras e eventuais aquisições de PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LARINGOSCÓPIOS, RESSUSCITADOR MANUAL (AMBU) E REDE DE GASES MEDICINAIS, para uso na Fundação Hospital Centenário.

## **8 – RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Fundação. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## **9 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não identificamos impactos ambientais provenientes dessa contratação. Caso haja algum descarte, a Farmácia da Fundação é responsável por providenciar o destino adequado.

## **10 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta

contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

São Leopoldo, 26 de dezembro de 2024.

Rafael Garcia Balthar  
**Gerente da Ata**

Fábio Leandro Correia Marques  
**Fiscal da Ata**

Priscila Silveira da Silva  
**Diretor de Compras, Licitações e Contratos**

Arivelton Ramos  
**Vice-Presidente Financeiro**