



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

**Do Departamento Municipal de Saúde**

### **INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

### **1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS**

#### **Aquisição de exames de ultrassonografia e audiometria.**

Considerando os princípios do SUS que tratam da Universalidade, Integralidade, Equidade, Regionalização e Hierarquização, e Descentralização, conclui-se que é dever do município e demais entes Federativos suprir a necessidade da população em relação a oferta de exames de diagnósticos, portanto a contratação do serviço foi a solução encontrada para atender a demanda de exames geradas nas Unidades de Saúde do Município, informamos que existe sim oferta SUS de alguns dos exames citados, porém são insuficientes para atender a demanda gerada nas Unidades de Saúde, e o município não dispõe de equipamentos e mão de obra especializada para realização dos referidos exames.

QUANTO AO REQUISITO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO:

**Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, que se vencedora do certame e se o proponente não estiver estabelecido no município deverá apresentar declaração formal de que, caso seja vencedor, providenciará a instalação de uma Unidade de Atendimento, devidamente equipada e regularizada com a Vigilância Sanitária, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após ser declarado vencedor.**

**1.7.2 A Prefeitura poderá ofertar uma sala em Unidade de Saúde para que a empresa traga todos os equipamentos necessários para realização dos exames.**



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro, – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

2

O requisito especial da contratação é que os exames deverão ser realizados no município de Paraguaçu Paulista, em local de fácil acesso da população, visto que a alta demanda de pacientes por dia, torna inviável o transporte para outros municípios.

**2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

Item	Especificação	Cat/Mat	Unidade De Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ultrassonografia Bolsa Escrotal	Exame	Unitário	150	R\$ 121,60	R\$ 18.240,00
2	Ultrassonografia Mama	Exame	Unitário	900	R\$ 129,00	R\$ 116.100,00
3	Ultrassonografia Tireoide	Exame	Unitário	500	R\$ 123,45	R\$ 61.725,00
4	Ultrassonografia Prostata Transretal	Exame	Unitário	150	R\$ 120,01	R\$ 18.001,50
5	Ultrassonografia Articulações	Exame	Unitário	700	R\$ 131,67	R\$ 92.169,00
6	Ultrassonografia Pélvica	Exame	Unitário	250	R\$ 116,75	R\$ 29.187,50
7	Ultrassonografia Obstétrica	Exame	Unitário	800	R\$ 121,75	R\$ 97.400,00
8	Ultrassonografia Endovaginal	Exame	Unitário	700	R\$ 132,67	R\$ 92.869,00
9	Ultrassonografia Aparelho Urinário	Exame	Unitário	500	R\$ 151,33	R\$ 75.665,00
10	Ultrassonografia Abdome Total	Exame	Unitário	600	R\$ 137,50	R\$ 82.500,00
11	Ultrassonografia Abdome Superior	Exame	Unitário	350	R\$ 120,70	R\$ 42.245,00
12	Ultrassonografia De Carótidas	Exame	Unitário	350	R\$ 117,00	R\$ 40.950,00





## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro, – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

3

13	Ultrassonografia Doppler Venoso <b>Bilateral</b>	Exame	Unitário	350	R\$ 282,00	R\$ 98.700,00
14	Ultrassonografia Doppler Venoso <b>Unilateral</b>	Exame	Unitário	35	R\$ 282,00	R\$ 9.870,00
15	Ultrassonografia Arterial <b>Unilateral</b>	Exame	Unitário	35	R\$ 108,33	R\$ 3.791,55
16	Ultrassonografia Arterial <b>Bilateral</b>	Exame	Unitário	150	R\$ 108,33	R\$ 16.249,50
17	Audiometria	Exame	Unitário	200	R\$ 40,46	R\$ 8.092,00
18	Ultrassonografia obstétrica morfológica	Exame	Unitário	200	R\$ 197,73	R\$ 39.546,00
19	Ultrassonografia Partes Moles	Exame	Unitário	450	R\$ 124,20	R\$ 55.890,00
						R\$ 999.191,05

**Observação: para preenchimento da tabela acima foi utilizada como base o MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS da empresa CGMS TECNOLOGIA.**

Para o exercício de 2024 não houve a elaboração do Plano Anual de Contratações anuais por parte da administração, apesar disso o objeto da contratação está dentro da estimativa conforme anos anteriores e planejamento orçamentário do Município.

### 3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

- Dos levantamentos feitos em nível de estudos não identificamos alternativas técnicas à solução escolhida.

### 4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

- Outra solução seria aquisição de equipamentos e contratação de mão de obra especializada, porém devido ao alto custo para aquisição dos equipamentos e manutenção dos mesmos, torna inviável a solução.

### 5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

- Observação: para preenchimento da tabela acima foi utilizada como base o MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS da empresa CGMS TECNOLOGIA.



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**

Av. Siqueira Campos, 1430 - Centro - Praça Jornalista Mário Pacheco - CEP. 19.703-061 - Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 - Estância Turística de Paraguaçu Paulista - Estado de São Paulo

4

**6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

- A solução escolhida para contratação de exames foi considerada a melhor, visto que todo o custo de mão de obra, aquisição e manutenção de equipamento e demais custos que envolvem a prestação do serviço, como material de escritório, impressão etc ficará a cargo da empresa contratada, ficando o município encarregado de gerir a qualidade do serviço prestado.

**7 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

- Observação: para preenchimento da tabela acima foi utilizada como base o MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS da empresa CGMS TECNOLOGIA.(R\$ 999.191,05)

**8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

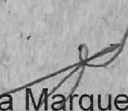

- Declaramos a viabilidade da contratação, demonstrando os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, do melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiro.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

**9 - CONCLUSÃO E ASSINATURA**

- De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a contratação dos exames de ultrassonografia e audiometria.

Paraguaçu Paulista 21 de maio de 2024

Funcionário responsável	diretor
 Maria Angélica Marques dos Santos	 Egydio Tonini Nogueira Neto