



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

1

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

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.

Considerando ainda, que os referidos exames estão em processo de licitação, a solicitação de compra por dispensa de licitação se justifica pelo fato de serem exames que não podem ter seu agendamento suspenso.

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	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ultrassonografia Bolsa Escrotal	Exame	Unitário	10	R\$ 101,60	R\$ 1.016,00
2	Ultrassonografia Mama	Exame	Unitário	80	R\$ 101,60	R\$ 8.128,00
3	Ultrassonografia	Exame	Unitário	20	R\$ 101,60	R\$ 2.032,00

1



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

	Tireoide					
4	Ultrassonografia Prostata Transretal	Exame	Unitário	5	R\$ 118,76	R\$ 593,80
5	Ultrassonografia Partes Moles	Exame	Unitário	20	R\$ 101,60	R\$ 2.032,00
6	Ultrassonografia Articulações	Exame	Unitário	20	R\$ 101,60	R\$ 2.032,00
7	Ultrassonografia Pélvica	Exame	Unitário	10	R\$ 101,60	R\$ 1.016,00
8	Ultrassonografia Obstétrica	Exame	Unitário	80	R\$ 112,00	R\$ 8.960,00
9	Ultrassonografia Endovaginal	Exame	Unitário	80	R\$ 101,60	R\$ 8.128,00
10	Ultrassonografia Aparelho Urinário	Exame	Unitário	40	R\$ 101,60	R\$ 4.064,00
11	Ultrassonografia Abdome Total	Exame	Unitário	30	R\$ 117,50	R\$ 3.525,00
12	Ultrassonografia Abdome Superior	Exame	Unitário	30	R\$ 101,60	R\$ 3.048,00
13	Ultrassonografia De Carótidas	Exame	Unitário	25	R\$ 219,33	R\$ 5.483,25
14	Ultrassonografia Doppler Venoso Bilateral	Exame	Unitário	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
15	Ultrassonografia Doppler Venoso Unilateral	Exame	Unitário	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
16	Ultrassonografia Arterial Unilateral	Exame	Unitário	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
17	Ultrassonografia Arterial Bilateral	Exame	Unitário	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
						R\$ 55.498,05

Observação: para preenchimento da tabela acima foi utilizada como base o Mapa de Apuração de Preços da empresa BDS Sistema.

O objeto da contratação está dentro do planejamento anual e inserido no Plano de



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1.430 – 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

Contração anual.

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 BDS Sistema.

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 BDS Sistema.(R\$ 55.498,05)

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.

3



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

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.

Paraguaçu Paulista 27 de março de 2024

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

4