



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

No presente estudo foi procedida à análise detalhada da necessidade e à identificação no mercado da melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente instrumento visa avaliar a viabilidade de realização de credenciamento de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviços de procedimentos com finalidade diagnóstica realizados por ressonância magnética, ultrassonografia e ecodoppler, por profissionais habilitados, mediante autorização da Secretaria Municipal da Saúde e Assistência Social, de forma complementar à rede de assistência à saúde do Município de Nova Petrópolis. A contratação é baseada na demanda existencial inerente a execução dos serviços de saúde pública para diagnóstico clínico. Os procedimentos de diagnóstico são essenciais para o acompanhamento e diagnóstico clínico dos munícipes usuários dos serviços de saúde do Município e objetivam a eficácia da gestão pública perante sua missão constitucional. O acompanhamento e o diagnóstico são imprescindíveis para o atendimento clínico adequado a fim de que a qualidade das atividades desenvolvidas pela equipe de saúde seja fidedigna.

A Constituição Federal de 1988 elencou o direito à saúde como garantia fundamental a todo cidadão e a saúde como um direito social a ser provido pelo Estado, garantindo a promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde. A importância do apoio diagnóstico na rede de atenção à saúde. Diante da importância faz-se necessário o aprimoramento do atual modelo adotado pelo município, visando a melhoria da qualidade e resolutividade laboratorial em favor do usuário do SUS.

Os recursos para diagnóstico e acompanhamento dos tratamentos devem estar disponíveis para a população do município, a fim de garantir que todos os munícipes assistidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS) tenham acesso aos serviços de diagnóstico por análises clínicas. Justifica-se a presente contratação de serviços de procedimentos com finalidade diagnóstica de forma complementar ao sistema municipal de saúde de Nova Petrópolis, objetivando atender a demanda oriunda dos atendimentos realizados pelas Unidades de Saúde.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratação Anual estabelecido pelo Decreto Municipal nº. 10/2026.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os procedimentos com finalidade diagnóstica a serem prestados devem seguir o estabelecido no Termo de Referência. A contratação terá vigência inicial de 12 (meses), contados da data de assinatura do contrato, admitida a prorrogação por iguais e sucessivos períodos, com proporcional renovação dos quantitativos, até o limite máximo de 60 (sessenta) meses, conforme dispositivo no artigo 106 da Lei 14.133/2021, e respeitado o prazo de vigência do edital de credenciamento.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

A estimativa foi calculada com base na média de serviços contratados no credenciamento eletrônico de nº 030/2023, e na sazonalidade da execução dos serviços e considerou o quantitativo necessário para atender a demanda estimada para um ano, conforme o TR anexo.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Há no mercado Nacional diversos representantes/fornecedores que vendem o objeto em análise, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à Administração Pública, propiciando transparência e legalidade para a requerida contratação. Vale ressaltar que o levantamento/pesquisa de mercado realizado no site Banco de Preços, software que realiza pesquisa de preços em portais de contratações públicas, com o critério de priorização em contratações similares por órgãos públicos conforme art. 3º inciso II do Decreto Municipal Nº118/2024. Para formulação dos preços foi utilizada a mediana.

FONTE	QR CODE
https://www.bancodeprecos.com.br/	

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	QTA	UNID	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR	TOTAL
1	50	Und	Ressonância de crânio com contraste	R\$ 480,40	R\$ 24.020,00
2	60	Und	Ressonância de crânio sem contraste	R\$ 365,10	R\$ 21.906,00
3	20	Und	Ressonância de hipófise ou sela túrcica com contraste	R\$ 549,79	R\$ 10.995,80
4	20	Und	Ressonância de hipófise ou sela túrcica sem contraste	R\$ 412,94	R\$ 8.258,80
5	50	Und	Ressonância de tórax com contraste	R\$ 504,66	R\$ 25.233,00
6	60	Und	Ressonância de tórax sem contraste	R\$ 392,83	R\$ 23.569,80
7	50	Und	Ressonância de abdômen superior com contraste	R\$ 494,92	R\$ 24.746,00
8	60	Und	Ressonância de abdômen superior sem contraste	R\$ 401,22	R\$ 24.073,20



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

9	50	Und	Ressonância de pelve (masculina ou feminina) com contraste	R\$ 455,88	R\$ 22.794,00
10	60	Und	Ressonância de pelve (masculina ou feminina) sem contraste	R\$ 359,79	R\$ 21.587,40
11	50	Und	Ressonância de próstata com contraste	R\$ 497,69	R\$ 24.884,50
12	60	Und	Ressonância de próstata sem contraste	R\$ 375,81	R\$ 22.548,60
13	20	Und	Ressonância multiparamétrica de próstata	R\$ 557,10	R\$ 11.142,00
14	50	Und	Ressonância bolsa escrotal com contraste	R\$ 560,00	R\$ 28.000,00
15	60	Und	Ressonância bolsa escrotal sem contraste	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
16	50	Und	Ressonância coluna cervical com contraste	R\$ 452,07	R\$ 22.603,50
17	60	Und	Ressonância coluna cervical sem contraste	R\$ 397,07	R\$ 23.824,20
18	50	Und	Ressonância coluna lombo-sacra com contraste	R\$ 506,56	R\$ 25.326,50
19	60	Und	Ressonância coluna lombo-sacra sem contraste	R\$ 411,33	R\$ 24.679,80
20	50	Und	Ressonância coluna torácica com contraste	R\$ 515,99	R\$ 25.799,50
21	50	Und	Ressonância de antebraço direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 406,27	R\$ 20.313,50
22	50	Und	Ressonância de braço direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 401,19	R\$ 20.059,50
23	50	Und	Ressonância de mão direita ou esquerda sem contraste	R\$ 412,36	R\$ 20.618,00
24	50	Und	Ressonância de coxa direita ou esquerda sem contraste	R\$ 396,12	R\$ 19.806,00
25	50	Und	Ressonância de perna direita ou esquerda sem contraste	R\$ 408,17	R\$ 20.408,50
26	50	Und	Ressonância de pé direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 410,34	R\$ 20.517,00



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

27	50	Und	Ressonância de articulações coxo-femural direita ou esquerda sem contraste	R\$ 391,04	R\$ 19.552,00
28	50	Und	Ressonância de cotovelo direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 388,26	R\$ 19.413,00
29	50	Und	Ressonância de joelho direito ou esquerdo com contraste	R\$ 454,20	R\$ 22.710,00
30	60	Und	Ressonância de joelho direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 403,99	R\$ 24.239,40
31	50	Und	Ressonância de ombro direito ou esquerdo com contraste	R\$ 403,74	R\$ 20.187,00
32	60	Und	Ressonância de ombro direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 410,07	R\$ 24.604,20
33	60	Und	Ressonância de punho direito ou esquerdo sem contraste	R\$ 370,61	R\$ 22.236,60
34	60	Und	Ressonância de tornozelo direito ou esquerdo sem contraste	R\$380,40	R\$ 22.824,00
			EXAMES ultrasonografia		
35	170	Und	Ultrasonografia de mamas	R\$ 81,09	R\$ 13.785,30
36	170	Und	Ultrasonografia de abdômen total	R\$ 100,75	R\$ 17.127,50
37	100	Und	Ultrasonografia de abdômen superior	R\$ 100,13	R\$ 10.013,00
38	100	Und	Ultrasonografia de abdômen INFERIOR masculino ou feminino	R\$ 77,95	R\$ 7.795,00
39	150	Und	Ultrasonografia órgãos superficiais (tireóide, etc)	R\$ 79,02	R\$ 11.853,00
40	150	Und	Ultrasonografia estruturas superficiais (cervical,etc)	R\$ 85,63	R\$ 12.844,50
41	170	Und	Ultrasonografia de articulações	R\$ 85,32	R\$ 14.504,40
42	100	Und	Ultrasonografia obstétrica	R\$ 89,45	R\$ 8.945,00
43	50	Und	Ultrasonografia obstétrica com Doppler	R\$ 99,86	R\$ 4.993,00
44	50	Und	Ultrasonografia com translucência nual	R\$ 129,08	R\$ 6.454,00



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

45	50	Und	Ultrassonografia morfológica	R\$ 131,09	R\$ 6.554,50
46	100	Und	Ultrassonografia obstétrica 1º trimestre (endovaginal)	R\$ 100,80	R\$ 10.080,00
47	170	Und	Ultrassonografia transvaginal	R\$ 81,98	R\$ 13.936,60
48	70	Und	Ultrassonografia próstata transretal (não inclui ABD)	R\$ 97,28	R\$ 6.806,80
49	170	Und	Ultrassonografia próstata (via abdominal)	R\$ 88,38	R\$ 6.186,60
50	170	Und	Ultrassonografia aparelho urinário (rins, ureteres e bexiga)	R\$ 100,87	R\$ 17.147,90
			EXAMES ecodoppler		
51	10	Und	Ecodopplercardiograma fetal com mapeamento	R\$ 273,79	R\$ 2.737,90
52	150	Und	Ecordiografia bidimensional com doppler colorido transtorácico	R\$ 238,69	R\$ 35.803,50
53	150	Und	Ecodoppler colorido de vasos cervicais arteriais bilateral (carótidas e vertebrais)	R\$ 216,44	R\$ 32.466,00
54	170	Und	Ecodoppler arterial de membro superior direito ou esquerdo	R\$ 236,43	R\$ 35.464,50
55	170	Und	Ecodoppler venoso de membro superior direito ou esquerdo	R\$ 236,43	R\$ 40.193,10
56	170	Und	Ecodoppler arterial de membro inferior direito ou esquerdo	R\$ 236,58	R\$ 40.218,60
57	170	Und	Ecodoppler venoso de membro inferior direito ou esquerdo	R\$ 236,58	R\$ 40.218,60
				TOTAL	R\$ 1.159.444,40

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando-se a demanda a ser atendida e a característica do serviço a ser prestado, a solução mais vantajosa e que mais se adequa às necessidades do órgão é a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas, conforme Lei 14.133/2021, artigo 79, inciso I.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

Os procedimentos com finalidade diagnóstica realizados por ressonância magnética, ultrassonografia e ecodoppler serão contratados conforme a demanda oriunda dos atendimentos nas unidades de saúde do Município. O quantitativo mensal de procedimentos contratados pode variar de acordo com as doenças de maior incidência histórica inerentes a cada mês.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Em caso de êxito, a contratação de serviços de procedimentos com finalidade diagnóstica objetiva suprir a demanda repesada e proporcionar aos munícipes o tratamento adequado.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Trata-se de contratação rotineira ante a execução regular dos serviços públicos de saúde. Observa-se que a estruturação para organização e encaminhamento da fila de espera por procedimentos está estabelecida e em regular funcionamento. Desta forma, não foram identificadas providências a serem tomadas previamente à assinatura do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Trata-se de contratação independente, cuja finalidade será atingida plenamente quando da conclusão do processo de contratação e do cumprimento das disposições contratuais.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

O estabelecimento responsável deverá observar as legislações de tratamento e destinação dos resíduos oriundos dos procedimentos realizados, atendendo fielmente os requisitos estabelecidos sob pena de descredenciamento e responsabilização legal.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Analizados os riscos, estimou-se a probabilidade de ocorrência, o impacto e as prevenções que podem ser realizadas.

Os riscos elencados nesta etapa não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto. Ademais, verificou-se que a solução de contratação é adequada para atendimento da demanda apresentada, que existe viabilidade financeira e orçamentária e que o processo de credenciamento está alinhado com o planejamento de contratações aprovado pelo Município.

Nova Petrópolis, 10 de março de 2026.

Responsável Técnica

Fabia Jussara Piffer – matrícula 2965-3
Coordenadora de Compras da SMSAS