



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (RETIFICADO)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal é responsável por garantir o melhor atendimento em suas unidades de saúde, abrangendo desde o fornecimento adequado de medicamentos até o acolhimento dos pacientes em instalações hospitalares apropriadas, que assegurem conforto e condições adequadas de higiene aos que nelas se hospitalizam.

Atualmente, o Município, com base em avaliações periódicas da qualidade dos materiais de procedimento e equipamentos médico-odontológicos utilizados na rede de saúde, constatou que muitos desses itens necessitam de urgente reposição, devido ao desgaste provocado pelo tempo de uso, não sendo mais viável sua manutenção. Ademais, com a inauguração da Nova Policlínica 24 horas, houve um aumento significativo da demanda, o que agrava ainda mais a situação.

Cumprе destacar, ainda, que parte dos itens necessários para atendimento dessa demanda já havia sido objeto do Pregão Eletrônico nº 01/2025, entretanto, foram declarados desertos ou não adjudicados, impossibilitando sua aquisição naquela oportunidade.

Diante desse cenário, justifica-se a necessidade de instauração de novo processo licitatório, a fim de garantir o fornecimento dos materiais e equipamentos indispensáveis à continuidade e à qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo traçar o cenário técnico e econômico viável para o atendimento dessa demanda, fornecendo informações suficientes que subsidiarão a tomada de decisão da Administração, inclusive quanto à forma e viabilidade da contratação.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Nova Santa Rita, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração. Conforme PAC nº DFD 258/2025.

Ressalta-se que a DFD nº 258/2025 está sendo reutilizada para a presente contratação, tendo em vista que os itens nela contemplados foram incluídos no Pregão Eletrônico nº 01/2025, porém resultaram como desertos ou não adjudicados, inviabilizando sua aquisição naquela oportunidade. Dessa forma, a repetição do processo licitatório com base na mesma demanda justifica-se pela manutenção da necessidade originalmente identificada, ainda não atendida.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Além dos documentos de regularidade fiscal e financeira previstos no artigo 62 da Lei 14.133/2021 a futura contratada deverá apresentar:

HABILITAÇÃO JURÍDICA;

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. A apresentação do contrato social consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial, substitui a apresentação das alterações;
- b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;





- c) O licitante que, durante a fase de apresentação de proposta e/ou fase de lances, usufruiu dos benefícios concedidos pela LC 123/2006 (ME/EPP) deverá, ainda, apresentar os seguintes documentos:
- d) Documento legal que comprove o efetivo enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, devidamente registrado pelo órgão competente;

HABILITAÇÃO ECONÔMICA;

- a) Certidão negativa de matéria falimentar, expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou Certidão Judicial Cível Negativa, da Justiça Estadual, em plena validade;

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto;
- a) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- b) Certificado de Regularidade de Situação (FGTS-CRF) perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- c) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- d) Da habilitação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar 123/2006:**
- e) As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão enviar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, social e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- f) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- g) A não-regularização da documentação no prazo previsto na alínea “a” deste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação;

Para presente contratação será necessário observar ainda:

A empresa deverá ter pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos materiais.

Será concedido o direito de preferência às micro e pequenas empresas previstos na Lei Complementar 123/06.

Pela natureza do objeto não será permitida a subcontratação, assim como não há a necessidade de exigência de garantia contratual.

Será permitida a participação de consórcios.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

A estimativa do quantitativo foi efetuada tendo como base o histórico de consumo mensal nas unidades de saúde municipal, contratos anteriores com objeto de mesma natureza, também considerando crescimento de demanda em decorrência a abertura da Nova Policlínica 24 horas.

Para que fosse estipulado o valor dos itens, utilizou-se a base de cálculo de mediana, pelas ferramentas do “Painel de Preços”, e para os itens oriundos da internet, utilizou-se a média de três (03) orçamentos de mercado.

Por estas razões, chegou-se às seguintes quantidades, com seus respectivos valores unitários e total:

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
1	Aparelho eletroestimulador neuromuscular, componentes tens, com 04 canais independentes, controle digital, adicionais LCD, controle de intensidade, Timer de 1 a 60 min, Características adicionais Pulso bifásico assimétrico, modo contínuo 0-20Hz, Acessórios; 8 eletrodos de silicone, 04 cabos, Gel, Cabo de Força, Operação Burst, VIF, VLP, Pulso 50 a 400MS. Manual de Operação em Português.	10	Unidade	R\$ 1.480,00	R\$ 14.800,00
2	Suporte Saco Hamper, material tubo Aço Inox de 1, acabamento polido, Diâmetro 50 cm, Altura 80cm, características adicionais rodízios de 3 com aro de borracha termoplástica, acessórios saco de lona resistente.	20	Unidade	R\$ 208,33	R\$ 4.166,60
3	Cortina, material vinil, largura 3,00m, altura 2,80m, na cor azul ou verde claro, com acabamento, acessórios de fixação e manual de instalação, aplicação para uso hospitalar.	200	Unidade	R\$ 557,44	R\$ 111.488,00
4	Material para vni - cpap bipap, tipo 1 máscara facial total, material polímero, tipo borda coxim silicone, característica adicional sem fenda exalatória, tamanho adulto g, m ou p, tipo conector padrão, tipo fixação fixador ajustável, apresentação conjunto completo.	10	Unidade	R\$ 317,75	R\$ 3.177,50
5	Material p/ vni - cpap bipap, tipo 1 fixador cefálico ajustável, material silicone, tamanho infantil	10	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
6	Guia p/ intubação traqueal, modelo tipo bougie, material haste polímero, tamanho infantil, esterilidade estéril, descartável.	200	Unidade	R\$ 34,36	R\$ 6.872,00
7	Esfigmomanômetro, ajuste analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmhg, material braçadeira em nylon, tipo fecho em metal, tamanho adulto.	80	Unidade	R\$ 75,00	R\$ 6.000,00
8	Cadeira de rodas monobloco confeccionada em liga leve de alumínio aeronáutico, com solda TIG e pintura epóxi, estrutura rígida de alta resistência, leve e de fácil transporte. Possui assento e encosto em nylon acolchoado, lavável e de fácil higienização, com regulação de tensão por tiras ajustáveis em velcro, estofamento removível com capa impermeável, protetores laterais escamoteáveis ou removíveis em material de alta resistência, rodas traseiras aro 24” em alumínio com pneus infláveis e aro de propulsão em alumínio anodizado, equipadas	02	Unidade	R\$ 3.542,14	R\$ 7.084,28

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	com rolamentos blindados, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, montadas em garfos de alumínio com rolamentos blindados, freios bilaterais de acionamento manual com sistema de estacionamento, apoios de pés removíveis e rebatíveis lateralmente, com regulagem de altura e cinta de calcanhar, apoios de braços escamoteáveis para facilitar a transferência, largura do assento de 40 cm (tolerância ± 2 cm) e profundidade mínima de 40 cm, capacidade para suportar no mínimo 100 kg, peso líquido de até 15 kg e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
9	Fio de amarelo fio em rolo para amarelo em crni (cromo níquel) redondo .010" = 0,25mm, rolo com 50G.	10	unidade	R\$ 15,04	R\$ 150,40
10	Medidor de cloro livre e cloro total: reagente para laboratórios características: embalagem em sachê de alumínio, selado, com picote que facilita a abertura do sachê com as mãos, pronto para uso, aplicados para medição de cloro total em qualquer tipo de água e efluentes. Embalagem com 100 unidades.	20	Unidade	R\$ 295,07	R\$ 5.901,40
11	Câmera digital, resolução 16.3 mpixels, terminal conexão saída via usb 3.1 tipo c com filtro ferrit, características adicionais sensora cmos 1/2.3", tamanho dos pixels: 1.55 x, tipo monitor colorido, formato de gravação de vídeo de até 4k com 60 fps, aplicação microscópios e estereomicroscópios com lâmina de calibração cabo usb, lente de redução de 0.5x, adaptador de anel de 30mm, adaptador de anel de 30,5 mm e um cd com software.	2	Unidade	R\$ 2.017,00	R\$ 4.034,00
12	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa em rosca, cor transparente, capacidade 250 ml.	150	Unidade	R\$ 4,84	R\$ 726,00
13	Fixador para tubo endotraqueal, confeccionado em material tipo cadaço de algodão, com largura aproximada de 10 mm, destinado à fixação segura do tubo endotraqueal no paciente. Produto de uso único, descartável, atóxico, macio ao toque, hipoalergênico, resistente à tração e que não cause desconforto ou lesões à pele do paciente. Deve permitir ajuste firme e seguro, com amarração ou sistema equivalente, garantindo a estabilidade do tubo durante o uso. Embalagem: Embalado individualmente, de forma a garantir a integridade, higiene e esterilidade (quando aplicável) até o momento do uso.	500	Unidade	R\$ 5,90	R\$ 2.950,00
14	Órtese para coluna vertebral, modelo colar cervical, material espuma de polinômio, estrutura apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais abertura frontal, tipo fecho tiras ajustáveis em velcro, tamanho grande GG.	10	Unidade	R\$ 45,54	R\$ 455,40
15	Órtese para coluna vertebral, modelo colar cervical, material espuma de polinômio, estrutura apoio mentoniano, occipital e esternal,	5	Unidade	R\$ 52,95	R\$ 264,75

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	adicionais abertura frontal, tipo fecho tiras ajustáveis em velcro, tamanho médio M.				
16	Órtese para coluna vertebral, modelo colar cervical, material espuma de polinômio, estrutura apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais abertura frontal, tipo fecho tiras ajustáveis em velcro, tamanho pequeno PP.	5	Unidade	R\$ 52,95	R\$ 264,75
17	Lacre segurança, material plástico, comprimento 23 cm, aplicação fechamento de malotes, tipo espinha de peixe, características adicionais numerada, para carrinho de parada, pacote com 100 unidades	20	Pacote	R\$ 11,96	R\$ 239,20
18	Malha tubular ortopédica, material algodão, dimensões 15 cm, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual, rolo de 25 metros.	30	Rolo	R\$ 16,15	R\$ 484,50
19	Tubo supra glótico, tipo máscara laríngea, material pvc, formato em "I", vias via p/ acesso gástrico, tamanho nº 4, componente 1 c/ linha de referência, conector c/ conector padrão, adicionais c/ proteção contra mordedura, esterilidade estéril, uso único.	10	Unidade	R\$ 20,75	R\$ 207,50
20	Tubo supra glótico, tipo máscara laríngea, material pvc, tamanho nº 2, componente 1 c/ linha de referência, conector c/ conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	10	Unidade	R\$ 15,90	R\$ 159,00
21	Malha tubular ortopédica, material algodão, dimensões 20 cm, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual, rolo com 25 metros.	50	Rolo	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50
22	Material gasoterapia, modelo micro nebulizador, saída p/ ar comprimido, tipo máscara em plástico, tamanho adulto, tipo frasco plástico graduado, c/ tampa, volume cerca de 10 ml, tipo extensão extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão cerca de 1,5 m, esterilidade esterilizável.	50	Unidade	R\$ 6,91	R\$ 345,50
23	Material gasoterapia, modelo micro nebulizador, saída p/ ar comprimido, tipo máscara em plástico, tamanho infantil, tipo frasco plástico graduado, c/ tampa, volume cerca de 10 ml, tipo extensão extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão cerca de 1,5 m, esterilidade esterilizável.	50	Unidade	R\$ 9,24	R\$ 462,00
24	Preservativo feminino, material poliuretano ou borracha nitrílica, comprimento até 25 cm, características adicionais lubrificada, lisa, transparente, acessórios porção final em anel ou esponja.	2500	Unidade	R\$ 14,20	R\$ 35.500,00
25	Cateter periférico para aplicação venosa, modelo tipo escalpe, de uso único, estéril e descartável. Agulha confeccionada em aço inoxidável, com diâmetro de 19G, afiada, siliconizada e atóxica, com asa de fixação anatômica em material flexível para melhor aderência e manuseio. Deve conter tubo extensor flexível, transparente, livre de látex, com comprimento mínimo de 20 cm, conector padrão tipo Luer com tampa protetora.	20.000	Unidade	R\$ 0,40	R\$ 8.000,00

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	O conjunto deverá conter sistema de segurança integrado, conforme as exigências da Norma Regulamentadora NR-32 do Ministério do Trabalho, que impeça a reutilização e minimize riscos de acidentes com perfurocortantes. Produto acondicionado em embalagem individual, inviolável, que garanta a integridade e a esterilidade até o momento do uso. A embalagem deve conter, de forma legível, as seguintes informações: nome do fabricante, número do lote, data de fabricação e validade, além de registro ou notificação na Anvisa.				
26	Sistema fechado para aspiração traqueal, indicado para uso em pacientes traqueostomizados, com sonda de aspiração graduada e protegida, de calibre 6Fr, flexível e transparente, atóxica, com ponta atraumática. O sistema deve ser compatível com ventilação mecânica, permitindo a aspiração sem desconexão do circuito ventilatório. Possuir conectores padrão universais e via de irrigação com sistema antirrefluxo, com válvula unidirecional que impeça o retorno de secreções. Deve conter válvula de sucção com tampa e trava de segurança, garantindo controle e prevenção de vazamentos ou aspiração accidental. Produto estéril, de uso único, acondicionado em embalagem individual inviolável, que assegure a esterilidade até o momento do uso. A embalagem deve conter informações com o número do lote, data de fabricação, validade e número de registro ou notificação junto à Anvisa.	300	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
27	Sistema fechado para aspiração traqueal, indicado para uso em pacientes com traqueostomia, com sonda de aspiração graduada e protegida, de calibre 8Fr, confeccionada em material flexível, atóxico e transparente, com ponta atraumática. O sistema deve permitir aspiração sem desconexão do ventilador, preservando a integridade do circuito respiratório. Deve possuir conectores padrão universais, compatíveis com equipamentos de ventilação mecânica, e conter vias para irrigação com sistema antirrefluxo e interface para aerossol terapia, possibilitando administração de medicamentos inaláveis de forma segura. A válvula de sucção deve conter tampa e trava de segurança, permitindo controle preciso da aspiração e evitando acionamentos acidentais. Produto estéril, de uso único e descartável, acondicionado em embalagem individual inviolável, que assegure a integridade e esterilidade até o momento do uso. A embalagem deve conter, de forma clara e legível, as informações obrigatórias: número do lote, data de fabricação e validade, além do número de registro ou notificação na Anvisa.	300	Unidade	R\$ 21,95	R\$ 6.585,00
28	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material pvc, calibre nº 6, tamanho curta, comprimento cerca 50 cm, conector padrão c/ tampa, componentes	500	Unidade	R\$ 0,72	R\$ 360,00

Secretaria Municipal de Saúde
Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	pontas distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.				
29	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material pvc, calibre nº 8, tamanho curta, comprimento cerca 50 cm, conector padrão c/ tampa, componentes pontas distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	500	Unidade	R\$ 0,69	R\$ 345,00
30	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo Levine, material pvc, calibre nº 12, tamanho curta, comprimento cerca 50 cm, conector padrão c/ tampa, componentes pontas distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	500	Unidade	R\$ 0,75	R\$ 375,00
31	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo Levine, material pvc, calibre nº 14, tamanho curta, comprimento cerca 50 cm, conector padrão c/ tampa, componentes pontas distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	500	Unidade	R\$ 1,19	R\$ 595,00
32	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo Levine, material pvc, calibre nº 16, tamanho curta, comprimento cerca 50 cm, conector padrão c/ tampa, componentes pontas distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	500	Unidade	R\$ 1,13	R\$ 565,00
33	Sonda trato urinário, modelo Foley, material borracha, calibre 10 french, vias 3 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	200	Unidade	R\$ 3,18	R\$ 636,00
34	Sonda trato urinário, modelo Foley, material borracha, calibre 12 french, vias 3 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	200	Unidade	R\$ 2,39	R\$ 478,00
35	Sonda trato urinário, modelo Foley, material borracha, calibre 14 french, vias 3 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	200	Unidade	R\$ 2,91	R\$ 582,00
36	Torneirinha, vias 3 vias, material polímero, tipo conector luer lock slip, pressão máxima alta pressão até 1200 psi, tipo uso estéril, uso único.	37.000	Unidade	R\$ 0,70	R\$ 25.900,00
37	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado, modelo curva magill, calibre 3,5, tipo ponta c/ ponta distal a traumática e orifício Murphy, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 270,00

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

38	Tubo endotraqueal, material: pvc, modelo: curva magill, calibre:4,0, tipo ponta: c/ ponta distal a traumática, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 3,50	R\$ 350,00
39	Tubo endotraqueal, material pvc aramado, modelo curva magill, calibre 4,5, tipo ponta c/ ponta distal a traumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 11,34	R\$ 1.134,00
40	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado, modelo curva magill, calibre 5,0, tipo ponta c/ ponta distal a traumática e orifício Murphy, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 2,73	R\$ 273,00
41	Tubo endotraqueal, material pvc aramado, modelo curva magill, calibre 5,5, tipo ponta c/ ponta distal a traumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 12,79	R\$ 1.279,00
42	Tubo endotraqueal, material pvc aramado, modelo curva magill, calibre 8,5, tipo ponta c/ ponta distal a traumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00
43	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado aramado, modelo curva magill, calibre 9,0, tipo ponta c/ ponta distal a traumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	100	Unidade	R\$ 12,88	R\$ 1.288,00
44	Guia p/ intubação traqueal, modelo tipo bougie ventilado, material haste polímero, tamanho adulto, esterilidade estéril, descartável.	50	Unidade	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
45	Agulha punção óssea, modelo p/ aspiração, biópsia, aplicação intraóssea medula óssea, dimensões cerca de 14 g x 1,5 a 7,5 cm, ajustável, material agulha aço inoxidável, peça de mão c/ empunhadura e rosqueável, componente 1 c mandril, componente 2 c/ ajuste de profundidade, componente 3 conector luer, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual.	30	Unidade	R\$ 56,90	R\$ 1.707,00
46	Carrinho industrial, material chapa aço, material plataforma chapa aço, tipo transporte cilindro para gás, quantidade roda 2, tipo roda fixas, capacidade carga 150 kg, acabamento superficial cromado, características adicionais cilindro abraçado pela estrutura.	3	Unidade	R\$ 549,05	R\$ 1.647,15
47	Dispositivo p/ medidas antropométricas, tipo estadiômetro digital, ultrassônico, material gabinete plástico, escala graduação c/ escala métrica- mm, cm e polegadas, faixa medição	10	Unidade	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	cerca de 2,3 m, componente i c/ visor, adicional portátil.				
48	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipo haste longa, tipo corte cirúrgica, numeração americana 1012hl.	100	Unidade	R\$ 2,44	R\$ 244,00
49	Hipoclorito de sódio, aspecto físico solução aquosa, concentração teor 1% de cloro ativo.	20	litro	R\$ 3,10	R\$ 62,00
50	Matriz odontológica, material poliéster, tipo pré-cortada, formato fita, apresentação envelope 50 folhas de 10cm, largura 10 mm, tipo uso descartável.	100	Embalagem	R\$ 1,04	R\$ 104,00
51	Cureta periodontal, material aço inoxidável, tipo gracey, modelo nº 1-2, características adicionais cabo oco.	50	Unidade	R\$ 15,20	R\$ 760,00
52	Cureta periodontal, material aço inoxidável, tipo gracey, modelo nº 11-12, características adicionais cabo oco.	50	Unidade	R\$ 15,20	R\$ 760,00
53	Regulador de posto para ar medicinal, material: aço inoxidável e latão, conexão de entrada: padrão nbr 11906, pressão de entrada: 50 - 220 bar, pressão de saída: 4 - 10 bar, temperatura de operação: -20°C a 60°C, aplicação: utilizado em redes de ar medicinal para assegurar o fornecimento contínuo e seguro.	75	Unidade	R\$ 306,25	R\$ 22.968,75
54	Regulador de posto para oxigênio, material: aço inoxidável e latão, conexão de entrada: padrão nbr 11906, pressão de entrada: 50 - 220 bar, pressão de saída: 4 - 10 bar, temperatura de operação: -20°C a 60°C, aplicação: uso em postos de oxigênio para controle e distribuição segura do gás.	75	Unidade	R\$ 182,18	R\$ 13.663,50
55	Cateter venoso central, tipo duplo/triplo lúmen, fabricado em poliuretano radiopaco, diâmetro aproximado 7 Fr, lúmens de 16 a 18 Gauge, comprimento aproximado de 15 cm. Fixação subcutânea. Com conectores padrão, clamps (fechos) em todas as vias e tampas protetoras. Acompanha kit introdutor completo. Produto estéril, de uso único (descartável), embalado individualmente.	100	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
56	Aspirador para rede de gases, aplicação oxigênio tipo Venturi, tipo frasco de vidro graduado, volume cerca de 500 ml, tipo uso esterilizável, componentes com fluxômetro, adicionais tampa de rosca e sistema antitransbordamento, conexões com conectores.	25	Unidade	R\$ 137,38	R\$ 3.434,50
57	Máscara gasoterapia, aplicação p/ traqueostomia, material plástico, tamanho adulto, tipo fixação c/ fixador cervical ajustável, tipo conector padrão giratório c/ orifício.	100	Unidade	R\$ 9,30	R\$ 930,00
58	Máscara gasoterapia, aplicação p/ traqueostomia, material plástico, tamanho infantil, tipo fixação c/ fixador cervical ajustável, tipo conector padrão giratório c/ orifício.	100	Unidade	R\$ 6,98	R\$ 698,00

Secretaria Municipal de Saúde
Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

59	Tubo Corrugado - Traqueia, modelo ramo único, Matéria prima Silicone, características adicionais parte interna lisa, adicional conectores em ambas extremidades, diâmetro de 15 mm, comprimento cerca de 120cm, compatibilidade 1.	50	Unidade	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00
60	Cateter Nasal para oxigênio, modelo tipo Óculos, aplicação para Oxigenioterapia, material tubo plástico com pronga de silicone, conector compatível com fonte O2, tamanho adulto, comprimento cerca de 1,5m, esterilidade estéril, uso único.	400	Unidade	R\$ 1,22	R\$ 488,00
61	Cateter Nasal para oxigênio, modelo tipo Óculos, aplicação para Oxigenioterapia, material tubo plástico com pronga de silicone, conector compatível com fonte O2, tamanho infantil, comprimento cerca de 1,5m, esterilidade estéril, uso único.	400	Unidade	R\$ 1,14	R\$ 456,00
62	Bolsa térmica, aplicação: p/ calor e frio, material: borracha natural, modelo: retangular, capacidade: cerca 500 ml, componentes/ tampa rosqueável.	50	Unidade	R\$ 24,05	R\$ 1.202,50
63	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar controle cervical, material: espuma de poliuretano, revestimento: malha de algodão, estrutura: apoio occipital, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: infantil.	50	Unidade	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
64	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: neonato	50	Unidade	R\$ 12,90	R\$ 645,00
65	Cuba uso hospitalar, material: aço inox, formato: redondo, capacidade: cerca de 200 ml, cuba, material: aço inoxidável, formato: redonda, dimensões: 30 x 16 cm, tipo: embutir, aplicação: copa.	50	Unidade	R\$ 21,70	R\$ 1.085,00
66	Frasco laboratório, material vidro, capacidade 100 ml, graduação graduado, tipo boca larga, tipo tampa rosqueável com vedação.	500	Unidade	R\$ 10,60	R\$ 5.300,00
67	Cânula orofaríngea guedel, material polímero, tamanho nº 4, esterilidade estéril, embalagem individual embalagem individual.	50	Unidade	R\$ 3,34	R\$ 167,00
68	Cânula orofaríngea guedel, material polímero, tamanho nº 5, esterilidade estéril, embalagem individual embalagem individual	50	Unidade	R\$ 2,50	R\$ 125,00
69	Sonda trato digestivo, aplicação: oro ou nasogástrica, modelo: Levine, material: pvc, calibre: nº 18, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem : embalagem individual.	100	Unidade	R\$ 1,27	R\$ 127,00
70	Sonda trato digestivo, aplicação: oro ou nasogástrica, modelo: Levine, material: pvc, calibre: nº 6, tamanho :curta, comprimento:	100	Unidade	R\$ 0,97	R\$ 97,00

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	cerca 50 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual				
71	Sonda trato urinário, modelo: uretral, material: pvc, calibre: 4 french, conector: conector padrão c/ tampa, comprimento: cerca 20 cm, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual	100	Unidade	R\$ 0,54	R\$ 54,00
72	Pinça cirúrgica, modelo 1: jacaré, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: serrilhada, haste: haste angulada, comprimento total: cerca de 20 cm, componente: sem cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	20	Unidade	R\$ 225,00	R\$ 4.500,00
73	Equipo p/ bomba de infusão, material: pvc transparente, material adicional: sem segmento de silicone, volume bureta: bureta cerca de 150 ml, características bureta: graduada, c/ alça, respiro, injetor e filtro, câmara gotejamento: macro gotas, flexível, c/ filtro, regulador de fluxo manual: pinça rolete, comprimento total do tubo: acima de 181 cm, tipo injetor lateral: c/ 1 injetor, auto cicatrizante, conector solução: ponta perfurante, conector paciente: luer, compatibilidade: c/ equipamento, esterilidade: estéril, uso único, tipo embalagem: individual	10.000	Unidade	R\$ 20,00	R\$ 200.000,00
74	Pera uso médico, aplicação 1: aspiração / irrigação - lavagem cavidade, matéria prima: pvc, volume: cerca de 250 ml, adicional: c/ bico tipo cânula plástico rígido, esterilidade: reutilizável	50	Unidade	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
75	Tubo supra glótico, tipo: máscara laríngea, material: silicone, tamanho: nº 1,5, componente 1: c/ linha de referência, conector: c/ conector padrão, esterilidade: reutilizável	50	Unidade	R\$ 138,07	R\$ 6.903,50
76	Porta-agulha instrumental, modelo: crile wood, tipo ponta: ponta reta, haste: haste reta, adicional 1: com trava, comprimento total: cerca de 16 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	20	Unidade	R\$ 156,92	R\$ 3.138,40
77	Porta-agulha instrumental, modelo: Mathieu, tipo ponta: ponta reta, característica ponta: c/ vídeo, adicional 1: com trava, comprimento total: cerca de 14 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável.	20	Unidade	R\$ 68,05	R\$ 1.361,00
78	Material gasoterapia, modelo: macro nebulizador, saída: p/ oxigênio, tipo máscara: máscara em silicone, c/ ajuste, tamanho: adulto, tipo frasco: acrílico graduado, c/ tamp, volume: cerca de 500 ml, tipo extensão: traqueia corrugada em silicone c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, característica adicional: conector metal c/ rosca, esterilidade: esterilizável.	100	Unidade	R\$ 96,95	R\$ 9.695,00
79	Ultrassom Ultra Portátil com Tecnologia de Última Geração Equipamento de ultrassonografia ultra portátil de última geração,	2	Unidade	R\$ 78.108,12	R\$ 156.216,23

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	destinado à realização de exames clínicos em diferentes especialidades médicas, com qualidade de imagem compatível com grau diagnóstico. O sistema deve ser leve, compacto, de fácil transporte e operação, com capacidade de uso à beira do leito, em ambientes como pronto atendimento, terapia intensiva e centro cirúrgico. O sistema deverá ser integrado a plataforma de hardware e software com funcionalidades baseadas em inteligência artificial (IA), proporcionando operação com mínima curva de aprendizado. Deve operar em dispositivo móvel (smartphone ou tablet) ou plataforma dedicada, oferecendo portabilidade real. Características mínimas exigidas: Imagens em alta definição, com resolução compatível com sistemas de maior porte; Modos de imagem obrigatórios: B, M, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW). Otimização automática da imagem; Transdutores multifuncionais com as seguintes características: Transdutor setorial (faseado) para exames cardíacos, pulmonares e abdominais; Versão compacta de transdutor faseado, adaptada para janelas intercostais estreitas; Transdutor linear de alta frequência (mínimo de 64 canais), destinado a exames de estruturas superficiais, vasculares e nervos periféricos; Sistema de inteligência artificial embarcado com, no mínimo, as seguintes funcionalidades: Reconhecimento automático de estruturas anatômicas; Orientação para aquisição de imagem; Classificação automática da qualidade da imagem; Etiquetagem automática; Medição automática de estruturas cardíacas e análise da função sistólica; Integração simultânea e em tempo real com sinais de ECG e ausculta digital de alta fidelidade; Pacote completo de cálculos cardíacos e medições com alta reprodutibilidade; Arquitetura de funcionamento local (off-line), sem necessidade de conexão com a nuvem; Interface gráfica intuitiva e modular; Necessidade mínima de treinamento para operação; Garantia mínima de 5 (cinco) anos; Suporte técnico nacional com assistência e manutenção autorizadas. Principais áreas de aplicação clínica: Cardiologia, pneumologia, medicina de emergência, anestesiologia, terapia intensiva e pronto atendimento.				
80	Cateter central para aplicação venosa, confeccionado em poliuretano radiopaco, com aproximadamente 7 Fr de diâmetro externo. Dispositivo com dois lúmens (duplo lúmen), sendo um deles com diâmetro interno equivalente a 16 Gauge (16G). Comprimento aproximado de 20 cm. Sistema com fixação	20	Unidade	R\$ 37,03	R\$ 740,60

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria de Saúde

	subcutânea (tipo túnelizado), dotado de conectores padrão, clamps (pinças de oclusão) em todas as vias e tampas protetoras. Acompanha kit introdutor completo, compatível com a inserção estéril do dispositivo. Produto estéril, descartável, embalado individualmente, adequado para uso único.				
81	Cateter venoso central, tipo duplo/triplo lúmen, fabricado em poliuretano radiopaco, diâmetro aproximado 7 Fr, lúmens de 16 a 18 Gauge, comprimento aproximado de 30 cm. Fixação subcutânea. Com conectores padrão, clamps (fechos) em todas as vias e tampas protetoras. Acompanha kit introdutor completo. Produto estéril, de uso único (descartável), embalado individualmente.	20	Unidade	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
82	Bandeja retangular confeccionada em aço inoxidável, com acabamento liso, resistente à corrosão, própria para uso hospitalar. Indicada para acomodação de instrumentais e materiais durante procedimentos cirúrgicos ou assistenciais. Produto autoclavável, reutilizável, compatível com processos de esterilização a vapor. Medidas aproximadas: 42 x 30 x 4,5 cm. Isento de registro conforme Decreto nº 5.456/2020. Produto com garantia mínima de 5 anos.	5	Unidade	R\$ 33,20	R\$ 166,00
83	Tesoura instrumental cirúrgica, modelo Joseph, tipo ponta com ponta curva, haste reta, comprimento total aproximado de 14 cm. Fabricada em aço inoxidável. Produto esterilizável.	5	Unidade	R\$ 33,65	R\$ 168,25
84	Capa protetora descartável, confeccionada em plástico polietileno atóxico, com espessura de 0,06 mm, no formato retangular e corte reto nas extremidades, sendo uma das pontas selada. Possui embalagem sanfonada, que facilita a colocação pelo profissional de saúde, promovendo agilidade e segurança no preparo do equipamento. Indicada para proteção de transdutores e cabos de ultrassom durante procedimentos clínicos e intervencionistas, preservando a integridade do equipamento e prevenindo contaminação cruzada. O produto é embalado em papel grau cirúrgico, com selagem uniforme, garantindo barreira microbiana eficaz, manutenção da esterilidade e permitindo abertura com técnica asséptica. Produto estéril, de uso único.	50	unidade	R\$ 9,80	R\$ 490,00
85	Avental cirúrgico para paramentação estéril, de uso único, confeccionado em material não tecido 100% polipropileno, tipo SMS, com barreira bacteriana e viral, propriedade hidrorrepelente, gramatura aproximada de 50 g/m². Modelo: Manga longa com punho em malha, tamanho grande (G), fechamento posterior (pescoço e cintura) com cartão de fechamento asséptico. Acompanha toalha de mão. Apresentação: Embalagem individual, esterilizado.	100	Unidade	R\$ 11,68	R\$ 1.168,00

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Lourenço Zaccaro, 1193, centro,
Nova Santa Rita/RS, CEP 92.480-000
Telefone (51) 3479-1233





Total:	R\$ 732.543,66
--------	----------------

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diante da necessidade apontada pelo município, foi realizado o levantamento de mercado para analisar soluções possíveis que venham a atender de forma eficiente a demanda, identificando-se pelo menos 04 (quatro) cenários:

- I. Publicação de Pregão Eletrônico, pelo sistema de Registro de preço;
- II. Contratação Direta;
- III. Locação de Equipamentos
- IV. Realização de manutenção nos equipamentos existentes

Solução 01 – Com relação ao primeiro cenário apresentado, se tratando de pregão eletrônico, com a utilização do procedimento auxiliar de registro de preços, deve-se observar as delimitações legais apresentadas, com fulcro ao Art. 84 da Lei Federal nº 14.133.

Entre as várias vantagens do registro de preços, podemos citar o aperfeiçoamento dos mecanismos de planejamento, o aumento na eficiência administrativa, a redução do número de licitações redundantes, a rapidez na contratação e a total liberdade para adquirir os equipamentos de acordo com sua necessidade, trazendo agilidade e eficiência para o atendimento das demandas não programadas.

Além disso, o registro de preços permite o planejamento orçamentário, com o dispêndio de recursos de acordo com a disponibilidade financeira.

Solução 02 - No que tange a efetiva utilização das contratações diretas, esta administração entende, com base no **Manual de licitações e Contratos - Orientações e jurisprudências do TCU - 5º edição**, disponível em: <<https://portal.tcu.gov.br/licitacoes-e-contratos-orientacoes-e-jurisprudencia-do-tcu.htm>> que as contratações admitidas por meio de *dispensa* ou *inexigibilidade*, devem ser exceções à regra, resguardando princípio do **Dever de Licitar**. Estes fatores, atrelados a preocupação com o fracionamento das contratações, prática vedada pelos órgãos de controle, tornam esta solução ineficiente e improvável de ser utilizada.

Solução 03 - A locação de equipamentos médicos surge como uma solução estratégica proporcionando acesso a uma ampla variedade de equipamentos sem a responsabilidade de realização da manutenção, que ficaria a cargo da empresa. Contudo, é importante ressaltar que com a aquisição os bens farão parte do patrimônio público agregando valor aos ambientes em que serão utilizados. Além disso, os equipamentos médicos são permanentemente necessários o que a longo prazo faz da compra uma opção mais vantajosa.

Solução 04: Com base nos levantamentos realizados por este órgão, tornou-se evidente que atualmente os materiais de procedimento e equipamentos médicos-odontológicos utilizados pelos profissionais nas unidades de saúde geridos pelo município contam com alto grau de desgaste, devido seu uso contínuo, não sendo viável e financeiramente atraente promover manutenção reparatória.

Logo, esta administração entende que diante da análise das melhores alternativas disponíveis no mercado, a Publicação de Pregão Eletrônico, pelo sistema de Registro de preço seria tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Assim como realizado anteriormente por este município, esta metodologia se demonstrou eficiente já que permite que a aquisição dos itens se dê na medida em que a demanda se faça presente, permitindo que os agentes públicos tenham maior grau de assertividade em seus atos, garantindo que os princípios da administração pública sejam preservados.





6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 732.543,66 (setecentos e trinta e dois mil, quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e seis centavos) para o total de doze meses.

Para que fosse estipulado o valor dos itens, utilizou-se a base de cálculo de mediana, pelas ferramentas do “Painel de Preços”, e para os itens oriundos da internet, utilizou-se a média de três (03) orçamentos de mercado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a realização do estudo de mercado e analisadas as soluções disponíveis, entendemos que manter a solução atual, que é a contratação através do procedimento auxiliar de registro de preço, é a melhor alternativa. Através desta solução, posta visamos garantir a continuidade e eficiência dos serviços prestados pelas unidades de saúde, ainda observando o aumento da demanda ocasionado pela abertura da Nova Policlínica 24 horas.

Vale ressaltar que o processo licitatório tem como principal objetivo selecionar a proposta que ofereça o melhor custo-benefício para o município, ao mesmo tempo em que assegura a qualidade dos serviços prestados. A solução proposta busca atender integralmente a demanda identificada, garantindo a observância das normas legais e promovendo a segurança e saúde dos pacientes e profissionais de saúde.

Considerando a natureza do objeto que pretendemos contratar, com respaldo do artigo 29 da Lei 14.133/2021, visando a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, entendemos que a contratação deva se dar através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item.

Quanto a solução proposta, em consonância com o artigo 40, inc. II da Lei 14.133/2021 optamos pela formação de uma ata de registro de preços para fins de futuras e potenciais aquisições de equipamentos diversos abrangendo as áreas de serviços médicos, odontológicos, ambulatoriais e de reabilitação Física.

Este modelo de contratação engloba os pressupostos indispensáveis para que as aquisições dos equipamentos pelo Município sejam realizadas apenas quanto quantidades necessárias e suficientes para atender as necessidades profissionais e, conseqüentemente, garantir a execução de um serviço de qualidade para toda a população usuária.

Além do mais, através desta solução a Administração terá a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Como se pode observar (item 4), trata-se da possível aquisição de 85 (oitenta e cinco) itens diversos, em quantidades variáveis para cada um. Entende-se, nesta situação que a realização de um único procedimento licitatório, com a possibilidade de vários vencedores (para cada item) se mostra, em um primeiro momento, vantajosa à Administração, uma vez que optar por um fornecedor global restringiria a competitividade do certame, eis que poucas empresas, potencialmente interessadas detêm capacidade operacional para fornecer todos os itens licitados, ou seja, diminuir-se-ia os possíveis interessados e, conseqüentemente, prejudicaria a etapa competitiva.





9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar, além da seleção das propostas mais vantajosas para o Município, permitir que os procedimentos intrínsecos aos serviços de saúde sejam adequadamente executados;

Almeja-se, igualmente, assegurar um melhor tratamento aos usuários do serviço público de saúde, evitando-se deslocamentos desnecessários, agendamentos para outras unidades de saúde (de Municípios vizinhos), os quais nem sempre disponibilizam vagas ou cotas de atendimento em tempo razoável;

Além do potencial de economicidade já apresentado nos itens anteriores, as aquisições esperadas têm por fundamento garantir a compra dos itens estritamente necessários para execução dos serviços médicos, odontológicos e ambulatoriais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A partir deste Estudo Preliminar, não identificamos a necessidade de providências prévias ao contrato, a solução apresentada abrange toda a cadeia de demandas observada até a execução de sua finalidade. Em caso de necessidade de treinamento quanto ao uso dos equipamentos, ficará sob a obrigação do fornecedor realizá-lo no momento da entrega do item ou em outro momento expressamente designado pela Administração;

A administração deverá designar fiscal para conferência dos equipamentos, bem como gestor para ata de registro de preços.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Categoria	Impacto Ambiental Potencial	Fase	Descrição	Sugestão de Mitigação
Embalagens (plásticos, papéis)	Geração de resíduos sólidos	Pós-consumo	Grandes volumes de embalagem plástica de uso único, não recicláveis	Exigir embalagens recicláveis, biodegradáveis ou reutilizáveis
Materiais descartáveis	Aumento de resíduos infectantes e comum	Uso e descarte	Luvas, máscaras, seringas e outros itens de uso único geram alto volume de lixo hospitalar	Incentivar itens reutilizáveis (quando seguros), coleta seletiva e descarte adequado
Equipamentos eletrônicos (ex: autoclaves, monitores)	Geração de resíduos eletrônicos (e-waste)	Fim da vida útil	Equipamentos obsoletos descartados de forma inadequada	Exigir logística reversa e reciclagem certificada
Produtos químicos (ex: desinfetantes)	Poluição do solo e da água	Uso	Resíduos líquidos descartados incorretamente podem contaminar corpos hídricos	Seleção de produtos biodegradáveis e capacitação em descarte seguro





Consumo de energia elétrica	Emissões indiretas de gases de efeito estufa	Uso	Equipamentos de alto consumo aumentam pegada de carbono do hospital	Priorizar equipamentos com selo de eficiência energética (ex: PROCEL, Energy Star)
Transporte e logística	Emissões de CO ₂ associadas ao transporte de produtos	Distribuição	Entregas frequentes com baixa eficiência logística	Exigir plano logístico eficiente, transporte consolidado ou regionalizado
Processos produtivos dos fornecedores	Uso intensivo de água e energia, geração de efluentes	Produção	Fabricantes podem não adotar práticas ambientais adequadas	Incluir critérios de sustentabilidade e certificações ambientais na seleção de fornecedores

13. 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 de mercado.

Nova Santa Rita, dia 20 de outubro de 2025.

BRAYAN WILLIAM DE FREITAS
Secretário Municipal de Saúde

EVERTON SOUZA DOS SANTOS
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

