



Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

Estudo técnico Preliminar

1- Informações

Processo Administrativo nº1078/2026

Nova Brasilândia d'Oeste/RO

Area requisitante: Secretaria Municipal de Saúde.

2. Necessidade

2.1 Descrição da necessidade

A Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste vem desenvolvendo um trabalho intensivo para oferecer um atendimento hospitalar de qualidade à população. Nesse contexto, o presente projeto tem como propósito aprimorar os serviços prestados no Hospital Municipal Anselmo Bianchini e na Atenção Primária.

A contratação ora requerida é essencial para atender todas as unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde – hospital municipal, unidades básicas de saúde e laboratório – por meio da realização de manutenções preventivas e corretivas em equipamentos médicos, odontológicos e laboratoriais, incluindo, quando necessário, a aquisição de peças.

As manutenções têm como objetivo reduzir custos e riscos de acidentes hospitalares, ambulatoriais e laboratoriais, prolongar a vida útil dos equipamentos, diminuir a necessidade de substituição e otimizar a segurança e a confiabilidade. Com serviços especializados, será possível executar as intervenções de forma ágil e eficiente, garantindo a plena funcionalidade dos equipamentos médicos e a continuidade dos atendimentos.

Esse investimento contribuirá diretamente para a excelência dos serviços prestados aos pacientes, assegurando que a estrutura tecnológica esteja sempre em condições de uso, apta a responder às demandas médicas emergentes.

Considerando o crescimento do Sistema Municipal de Saúde, o aumento da procura por serviços de prevenção e reabilitação, a complexidade desses serviços e as limitações orçamentárias, torna-se imprescindível buscar maior eficiência na gestão dos recursos disponíveis.

Diante disso, evidencia-se a necessidade de contratação de empresa especializada para a execução de manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos médicos e hospitalares do município.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

A **Manutenção Preventiva** é descrita como o tipo de serviço destinado a preservar os equipamentos em condições normais de operação, visando minimizar a probabilidade de falhas devido ao desgaste ou ao envelhecimento de seus componentes. Esses serviços compreendem ajustes em partes mecânicas, elétricas ou eletrônicas, inspeções, aplicação de lubrificantes e alinhamento.

Por outro lado, a **Manutenção Corretiva** refere-se aos serviços destinados a corrigir defeitos decorrentes do tempo de uso e desgaste dos equipamentos.

Este Estudo Técnico Preliminar proporcionará subsídio para a contratação de empresa especializada para realizar manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e a compra/reposição de peças, visando evitar a paralisação dos serviços de saúde oferecidos pela instituição, garantindo a continuidade eficiente e ininterrupta dos serviços de saúde.

2.2 Requisitos da contratação.

Para que o objeto seja contratado, deverão ser observados os requisitos legais mínimos previstos nos artigos 62, 66, 67, 68 e 69 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à qualidade, capacidade de execução e responsabilidade da contratada.

Requisitos mínimos:

- ✓ Atendimento técnico em até **24 (vinte e quatro) horas** após acionamento;
- ✓ Garantia mínima de **90 (noventa) dias** para serviços de manutenção corretiva.

2.2.1 Entrega e Qualidade dos Produtos

- Os produtos e serviços deverão ser entregues em conformidade com as especificações estabelecidas no Edital e seus anexos.
- A contratada assume integral responsabilidade pelas providências e obrigações relacionadas à qualidade, segurança, desempenho e especificação técnica dos materiais e serviços prestados, nos termos da legislação vigente.

2.2.2 Execução dos Serviços

- A contratada deverá cumprir integralmente as obrigações constantes do Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Edital, anexos e sua proposta.
- A empresa deverá dispor de profissionais qualificados e devidamente treinados, que deverão se deslocar ao local da execução dos serviços em até **24 horas** após o comunicado oficial.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

- Em caso de urgência a empresa deverá dispor de profissionais qualificados e devidamente treinados, que deverão se deslocar ao local da execução dos serviços em **2 horas** após o comunicado.
- Será de responsabilidade da contratada seguir cronograma de manutenções preventivas mensais e corretivas, previamente definido pela SEMUSA.
- O cronograma será encaminhado à contratada em até **3 (três) dias** após a emissão da ordem de serviço.
- Alterações no cronograma somente poderão ocorrer mediante solicitação formal da contratada, devidamente justificada e com indicação de nova data, sujeita à aprovação da contratante.

2.2.3 Relatórios e Laudos Técnicos

Após cada manutenção, o técnico responsável deverá emitir **Laudo Técnico**, contendo no mínimo:

- Identificação do equipamento;
- Registro da data e hora de início e término do atendimento;
- Descrição detalhada das anomalias identificadas, quando houver;
- Serviços realizados;
- Registro de eventuais pendências;
- Detalhamento das peças substituídas, quando aplicável;
- Situação final do equipamento após a execução;
- Nome e assinatura do responsável técnico;
- Nome e assinatura do responsável pela Unidade Municipal atendida.

2.2.4 Reposição de Peças

- Sempre que necessário, a contratada deverá realizar a substituição de peças, enviando equipe técnica quantas vezes for necessário, até a plena restauração do funcionamento do equipamento.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

- O serviço será considerado concluído somente após a entrega do equipamento em perfeitas condições de uso.
- Para fins de pagamento, será considerado o relatório da peça substituída e o laudo técnico correspondente.

2.2.5 Locais de Execução dos Serviços

Os serviços contratados serão realizados nas seguintes unidades da rede municipal de saúde:

- **Hospital Municipal Anselmo Bianchini** - Rua Pirarara, nº 4395, Setor 14
- **Vigilância Sanitária** - Rua Tomé de Souza, nº 4395, Setor 14
- **Almoxarifado Central** - Rua Nego Lopes, nº 2692, Setor 13
- **UBS 13** - Rua Califórnia, nº 3845, Setor 13
- **Centro de Reabilitação Municipal João da Itau** - Rua Pirarara, nº 2363, Setor 14
- **UBS 15** - Rua Machado de Assis, esquina com Rua Gonçalves Dias, Setor 15
- **UBS Sullivan** - Rua Recife, nº 1650, Setor 13

2.3.6 Requisitos da Contratação – exigência técnica

Considerando a complexidade dos serviços de engenharia hospitalar, manutenção de equipamentos médico-hospitalares, laboratoriais, odontológicos e sistemas de climatização, faz-se necessária a exigência de qualificação técnica operacional e profissional da futura contratada, visando garantir a adequada execução contratual, a segurança dos pacientes e a continuidade dos serviços públicos de saúde.

A contratada deverá possuir responsável técnico devidamente habilitado junto ao conselho profissional competente, bem como comprovar capacidade técnica compatível com o objeto licitado, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica e demais documentos exigidos no Termo de Referência.

A exigência se justifica em razão da necessidade de emissão de laudos técnicos, execução de manutenções especializadas, calibrações, testes de segurança elétrica, qualificação térmica e demais serviços técnicos que demandam acompanhamento por profissional habilitado.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

2.3.7 - Vistoria técnica

A realização de vistoria técnica mostra-se necessária em razão da complexidade dos serviços, da diversidade de equipamentos e da quantidade de unidades de saúde contempladas na contratação.

A vistoria deverá ser realizada por profissional habilitado da empresa interessada, devendo ser acompanhada por engenheiro ou servidor designado pela Administração.

3. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de atender à demanda de manutenção preventiva e corretiva em engenharia hospitalar, bem como de reposição de peças em equipamentos e sistemas de infraestrutura hospitalar (equipamentos médico-hospitalares de alta, média e baixa complexidade, grupo gerador de energia, subestação, SPDA, sistema de combate a incêndio e climatização), foram analisadas as seguintes alternativas:

Solução 1 - Contratação de empresa especializada em Engenharia Hospitalar

Descrição: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo reposição de peças e suporte técnico integral aos equipamentos e sistemas.

Instrumento de Contratação: Pregão Eletrônico, na forma de Registro de Preços. Justificativa da escolha:

Garante ampla competitividade, transparência e eficiência, atendendo ao princípio da isonomia.

Permite que a Administração obtenha a proposta mais vantajosa, com critério de julgamento pelo menor preço.

O Sistema de Registro de Preços viabiliza a formalização de ATA, assegurando valores e condições contratuais por prazo determinado, sem necessidade de novas licitações a cada demanda.

Proporciona agilidade e continuidade na prestação dos serviços essenciais, fundamentais para o funcionamento regular das unidades de saúde.

Possibilita estabelecer critérios de qualidade para execução, garantindo maior confiabilidade dos serviços prestados.

Solução 2 - Contratação de servidores via concurso público

Descrição: Realização de concurso público para contratação de servidores efetivos especializados em engenharia hospitalar.

Instrumento de Contratação: Provimento por concurso público.

Limitações: Processo lento e oneroso, não atendendo à necessidade imediata da Administração.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

Vinculação do Município a encargos permanentes de pessoal, com impacto na Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF).

Baixa viabilidade para serviços que demandam constante atualização tecnológica e suporte especializado imediato.

Não é indicado para serviços de caráter contínuo que exigem equipe ampla, reposição ágil de peças e atendimento técnico especializado em diversas áreas.

3.1 Descrição da Solução Recomendada

Após análise comparativa, conclui-se que a solução mais viável para atender à demanda é a Solução

1 Contratação de empresa prestadora de serviços especializados em Engenharia Hospitalar.

A contratação poderá ocorrer por meio de Pregão Eletrônico na modalidade de Registro de Preços, assegurando:

- ✓ Eficiência e celeridade na execução;
- ✓ Transparência e competitividade no certame;
- ✓ Continuidade dos serviços essenciais de manutenção hospitalar;
- ✓ Redução de custos pela possibilidade de aquisição conforme demanda;
- ✓ Segurança técnica e jurídica no processo de contratação.

Sendo assim, a Administração opta pela Solução 1, que se mostra mais adequada, vantajosa e alinhada às necessidades de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico- hospitalares e sistemas de infraestrutura da rede de saúde.

3.2 Estimativa da quantidade

A estimativa do quantitativo necessário para a contratação referente ao exercício de 2026 foi elaborada com base em levantamento técnico detalhado dos equipamentos atualmente em uso no Hospital Municipal Anselmo Bianchini e nas unidades de Atenção Básica vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.

Para a definição dos quantitativos, foram observados, ainda, os dados constantes no Documento de Formalização de Demanda (DFD) nº 182 (ID) nº 266391, bem como o histórico de manutenções realizadas, a recorrência de falhas e a necessidade de intervenções preventivas e corretivas ao longo do exercício anterior. Constantes no (ID) nº 266383 e 266384.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

item	Descrição	Unid.	Quant.
1.	Contratação empresa especializada em gestão de manutenção engenharia hospitalar para atendimento nas unidades básicas de saúde.	Serv.	12
2.	Aquisição de peças, acessórios, materiais de uso e consumo para aplicações na gestão de manutenção engenharia hospitalar para atendimento na atenção básica(35% referente ao valor estimado do serviço).	Unid	01
3.	Contratação empresa especializada em gestão de manutenção Engenharia Hospitalar Para Atendimento No Hospital Municipal Anselmo Bianchini.	Serv.	12
4.	Aquisição de peças, acessórios, materiais de uso e consumo para aplicações na gestão de manutenção hospitalar para atendimento hospital municipal Anselmo Bianchini (30% referente ao valor estimado do serviço).	Unid	01

ANEXO I

Lista de equipamentos do hospital Anselmo Bianchini

Item	Tipo	Proprietário	Número de série	Patrimônio	Modelo
1.	Autoclave Horizontal	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	06429	39209 - 200 L	Phoenix
2.	Bisturi Elétrico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	01146	Ss-501	Wem
3.	Aparelho de Anestesia	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	DA-06100756	EX-65	Mindray
4.	Foco Cirúrgico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	05022032603	SIMP/3B	Sismatec
5.	Foco Cirúrgico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	05022032601	DUP/3/6B	Sismatec
6.	Ambu	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	210629	Inspire	Usp
7.	Aspirador cirúrgico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	10903231515	Sam-6005-c	Sam medic
8.	Aspirador cirúrgico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	1090323152	Sam-6005-c	Sam medic
9.	Aspirador portátil	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	20171321	Mm-500/3y	Mm
10.	Aspirador portátil	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	10903231510	Sam-6005-c	Sammedic
11.	Balança pediátrica	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	563870	Ubb15/5	Urano
12.	Berço aquecido	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	233621 nec	Neosolution	Gigante
13.	Bisturi elétrico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	Bc0009940323	2021	BARFAB





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

14.	Aparelho de anestesia	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	140	Tesia 3000	Novitech
15.	Foco auxiliar	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	-	-	Gd
16.	Foco auxiliar	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	-	-	Gd
17.	Foco cirúrgico	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	50220032602	Dup/3/6b	Sismatec
18.	Mesa cirúrgica	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	87071	Vision	Kss
19.	Mesa cirúrgica	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	87070	Vision	Kss
20.	Monitor multiparâmetros	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	E7210407017	Star8000e	Comen
21.	Mesa Ginecológica	HMAB - Centro cirúrgico - NBO	23269	CE-9000G	Gigante
22.	Negatoscópio	HMAB - Consultório Médico - NBO	-	-	Renascer
23.	Ambu	HMAB - Enfermaria - NBO	749	Inspire	Usp
24.	Ambu	HMAB - Enfermaria - NBO	747	Ispire	Usp
25.	33.	Analizador bioquímico sx160	HMAB - Laboratório - NBO	Ds5kk010	
26.	37.	Contador células	HMAB - Laboratório - NBO	4550-00	
27.	38.	Estufa de esterilização	HMAB - Laboratório - NBO	3709052837	
28.	39.	Microscópio	HMAB - Laboratório - NBO	9a09019	
29.	40.	Microscópio	HMAB - Laboratório - NBO	9a08719	7436
30.	41.	Multimarcador de tempo	HMAB - Laboratório - NBO	Q0299	
31.	42.	Homogeneizador	HMAB - Laboratório - NBO	232	
32.	43.	Osmose reversa	HMAB - Laboratório - NBO	1654763	
33.	44.	Centrífuga	HMAB - Lavanderia - NBO	301224	
34.	46.	Lavadora	HMAB - Lavanderia - NBO		
35.	47.	Secadora	HMAB - Lavanderia - NBO		60644





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

36.	48.	Secadora	HMAB - Lavanderia - NBO	353	7760
37.	49.	Esfigmomanômetro	HMAB - Posto de Enfermagem - NBO	12230106487	
38.	50.	Esfigmomanômetro	HMAB - Posto de Enfermagem - NBO	G73511	
39.	51.	Oxímetro	HMAB - Posto de Enfermagem - NBO	21031000049	
40.	52.	Oxímetro	HMAB - Posto de Enfermagem - NBO	322110000000	
41.	53.	Foco auxiliar	HMAB - Sala de Avaliação - NBO		
42.	56.	Dr	HMAB - Sala de Raio-X - NBO	A5er-21246	
43.	57.	Impressora dry	HMAB - Sala de Raio-X - NBO	0925-60551	
44.	58.	Negatoscópio	HMAB - Sala de Raio-X - NBO		
45.	59.	Painel de controle da mesa	HMAB - Sala de Raio-X - NBO		
46.	33.	Analizador bioquímico sx160	HMAB - Laboratório - NBO	Ds5kk010	
47.	37.	Contador células	HMAB - Laboratório - NBO	4550-00	
48.	38.	Estufa de esterilização	HMAB - Laboratório - NBO	3709052837	
49.	39.	Microscópio	HMAB - Laboratório - NBO	9a09019	
50.	40.	Microscópio	HMAB - Laboratório - NBO	9a08719	7436
51.	41.	Multimarcador de tempo	HMAB - Laboratório - NBO	Q0299	
52.	Raio-X	HMAB - Sala de Raio-X - NBO	1296		Altus
53.	Ultrassom	HMAB - Sala de Ultrassom - NBO	500001000000		Ft412
54.	Esfigmomanômetro	HMAB - Triagem - NBO	12230106760		Bsp11
55.	Balança	HMAB - Triagem - NBO	52972		Ld1050
56.	Aspirador portátil	HMAB- Sala Vermelha - NBO	35889		
57.	Desfibrilador	HMAB- Sala Vermelha - NBO	022017is5284		Isis
58.	Eletrocardiógrafo	HMAB- Sala Vermelha - NBO	8809280000000		Cardiocare
59.	Foco clínico	HMAB- Sala Vermelha - NBO			Md100
60.	Monitor multiparâmetros	HMAB- Sala Vermelha - NBO	082016nx5814		Inmax10
61.	Monitor multiparâmetros	HMAB- Sala Vermelha - NBO	2006070089		Cms9000
62.	Ar condicionado tipo split 30 btus	HMAB	942262		





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

63.	Raio-X	HMAB - Sala de Raio-X - NBO	1296		Altus
64.	Ultrassom	HMAB - Sala de Ultrassom - NBO	500001000000		Ft412
65.	Ar condicionado tipo split 24 btus 13 UNIDADES	HMAB			09 UNID - ELGIN 01 UNID - TRANE 01 UNID - TCL 01 UNID - MIDEA 01 UNID - TRAIDER
66.	Ar condicionado tipo split 18 btus 02 UNIDADE	HMAB			
67.	Ar condicionado tipo split 12 btus 32 UNIDADE	HMAB			13 - UNID - TCL 01 UNID - MIDEA 10 UNID - COMFEE 02 UNID - AGRATO 02 UNID - CONSUL 01 UNID - TRANE 02 UNID - SAMSUNG 01 UNID YORK
68.	Bebedouros	HMAB -RECEPÇÃO	6589		
69.	Motor Estacionario 18HP	HMAB			2012/2012
70.	REFRIGERADO RES	HMAB			05 UNID- ELETROLUX
71.	BISTURI ELÉTRICO	HMAB – NBO	10EQ25703		BP100PLUS
72.	CENTRÍFUGA	HMAB – NBO-LABORATÓRIO	0430925		HCL-4
73.	ANALISADOR HEMATOLOGICO	HMAB – NBO-LABORATÓRIO			MAX S-3
74.	Bebedouros	HMAB -CLÍNICA MÉDICA			
75.	HOMOGENIZADOR	HMAB – NBO-LABORATÓRIO	007458		BE.3.600

Lista de equipamentos da Atenção Primaria

Item	Tipo	Proprietário	Número de Série	Modelo	Fabricante
1.	Compressor	UBS - Setor 13 - NBO	Sd190513	Sd70/8	Dentemed
2.	Cadeira odontológica	UBS - Setor 13 - NBO	4834168157		Gnatus
3.	Caneta de alta rotação	UBS - Setor 13 - NBO			Dentemed





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

4.	Caneta de baixa	UBS - Setor 13 - NBO	Ex203c		Nsk
5.	Caneta de baixa	UBS - Setor 13 - NBO		Ex-6c	Nsk
6.	Negatoscópio	UBS - Setor 13 - NBO			
7.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	13648	Aneroide	Solidor
8.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	52200105851		G-tech
9.	Balança pediátrica	UBS - Setor 13 - NBO	563878	UBB/15	Urano
10.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	280111		P.A med
11.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	1096544		B-D
12.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	12230106918	Bsp11	G-Tech
13.	Balança	UBS - Setor 13 - NBO	52975	Ld1050	Lider
14.	Ar condicionado almoxarifado central sao 09				elgin
15.	Cadeira de dentista mais 03 Setor 13,14,15,				
16.	Aspirador portátil	UBS - Setor 13 - NBO			Inaloclin
17.	Suporte de lâmpada auxiliar	UBS - Setor 13 - NBO			
18.	Autoclave odontológica	UBS - Setor 13 - NBO	124390	30 lt	Stermax
19.	Seladora	UBS - Setor 13 - NBO		Protect Seal digital	Agir
20.	Esfigmomanômetro	UBS - Setor 13 - NBO	9064	-	Solidor
21.	Balança pediátrica	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	563880	UBB 15/5	Urano
22.	Seladora	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	Sel300001514l656676	Seladora cristoflo nacional	Cristofoli
23.	Foco clínico	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO			Microem
24.	Esfigmomanômetro	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	5586119	Aneroide	Premium





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

25.	Esfigmomanômetro	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	J14162	Aneroide	Solidor
26.	Eletrocardiógrafo	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	8809280000000		Cardiocare
27.	Balança pediátrica	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	563873		UBB/15/5
28.	Cadeira odontológica	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	4834168155		
29.	Caneta de alta rotação	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO			
30.	Caneta de baixa	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO			
31.	Balança	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	52967		Ld1050
32.	Autoclave odontológica	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	31796		40litros
33.	Autoclave odontológica	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	124393		30lt
34.	Destilador de água	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	M20bw00587		Ws-303a
35.	Compressor odontológico	UBS - Sullivan Marechal hermes e Regulação - NBO	Sd1905028		Sd70/8
36.	Balança pediátrica	US - Setor 15 - NBO	563877	13340942	Ubb/15
37.	Balança	US - Setor 15 - NBO	529107	13338027	Ld1050
38.	Esfigmomanômetro	US - Setor 15 - NBO	7724826		Aneroide
39.	Esfigmomanômetro	US - Setor 15 - NBO	7822		Aneroide
40.	Esfigmomanômetro	US - Setor 15 - NBO	5277921		Aneroide
41.	Foco clínico	US - Setor 15 - NBO	56182	5509	
42.	Balança	US - Setor 15 - NBO	52976	13338026	Ld1050
43.	Negatoscópio	US - Setor 15 - NBO			
44.	Eletrocardiógrafo	US - Setor 15 - NBO	8809280000000		Cadiocare2000
45.	Autoclave odontológica	US - Setor 15 - NBO	123633		30lt





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

46.	Detector fetal	US - Setor 15 - NBO		58414	Dopler fetal
47.	Cadeira odontológica	Almoxarifado Central - NBO	457		Prime oone flex
48.	Cadeira odontológica	Almoxarifado Central - NBO	458		Prime oone flex
49.	Cadeira odontológica	Almoxarifado Central - NBO	459		Prime oone flex
50.	Ultrassom	NASF - Sala de Ultrassom - NBO	500001000000		6v0
51.	Ultrassom	NASF - Sala de Ultrassom - NBO	500001000000		Ls42
52.	Ultrassom	NASF - Sala de Ultrassom - NBO	500001000000		3c-A
53.	Câmara de conservação	- Epidemiologia - NBO	152006097		Csv340
54.	Câmara de conservação	- Epidemiologia - NBO	62109034		Csv510
55.	Câmara de conservação	- Epidemiologia - NBO	2021.2143		Bt.10100/420
56.	Ultrassom	NASF - Fisioterapia - NBO			Sonopulse III
57.	Ultrassom	NASF- Fisioterapia - NBO			Sonopulse III
58.	Estimulador neuromuscular	NASF - Fisioterapia - NBO			Neurodyn III
59.	Estimulador neuromuscular	NASF - Fisioterapia - NBO	79300031		Tens fes
60.	Estimulador neuromuscular	NASF - Fisioterapia - NBO			Neurodyn III
61.	Balança	NASF- Fisioterapia - NBO	52969		Ld1050
62.	Câmara de conservação	Almoxarifado Central - NBO	2022.2794		Bt10100/580
63.	Compressor	Almoxarifado Central - NBO	App22702		Dentemed
64.	Compressor	Almoxarifado Central - NBO	App22702		Dentemed
65.	Ar condicionado tipo split 30 btus	ATENÇÃO PRIMARIA			01 - Springer midea
66.	Ar condicionado tipo split 24 btus 2 UNIDADES	ATENÇÃO PRIMARIA			02 - UNID Springer midea





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

67.	Ar condicionado tipo split 18 btus	ATENÇÃO PRIMARIA			01 - TCL
68.	Ar condicionado tipo split 12 btus 34 UNIDADES	ATENÇÃO PRIMARIA			11 - UNID - TCL
69.	Ar condicionado tipo split 9 btus	ATENÇÃO PRIMARIA			15 - UNID - AGRATO
70.	bebedouros	ATENÇÃO PRIMARIA			06 - UNID - COMFEE
71.	Autoclave odontológica Setor 15	ATENÇÃO PRIMARIA			
72.	REFRIGERADORES 07 UNIDADES	ATENÇÃO PRIMARIA			06 - ELECTROLUX 01 CONSUL

3.3 Estimativa do valor da contratação

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada a partir de fornecedor do ramo.

O valor estimado global da contratação é de R\$ 570.960,00 (quinhentos e setenta mil e novecentos e sessenta reais), conforme (ID 267050).

3.4 Justificativa para o parcelamento ou não do objeto

“A contratação será parcelada, considerando que o objeto é divisível e a licitação será realizada por itens, possibilitando maior competitividade e melhor aproveitamento dos recursos públicos, nos termos do art. 47 da Lei nº 14.133/2021.”

3.5 Contratações Correlatas

Considera-se que não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.

3.6 Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O item objeto de licitação encontra-se previsto na Lei Orçamentária Anual (LOA), porém não consta no Plano Anual de Contratações (PAC), uma vez que o mesmo está em fase de Elaboração.

4 Planejamento

4.1 Resultados Pretendidos

A contratação dos serviços de manutenção corretiva e preventiva nos equipamentos médico-hospitalar, odontológico, laboratorial e serviço de reposição de peças, é essencial para garantir a qualidade nos serviços de saúde oferecidos aos pacientes do Município de Nova Brasilândia d'Oeste.





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

Os resultados pretendidos com essa contratação são diversos e impactam diretamente no funcionamento eficiente das unidades de saúde da SEMUSA. Os serviços de manutenção corretiva e preventiva têm como objetivo principal assegurar o funcionamento ininterrupto dos equipamentos médicos.

A manutenção preventiva busca evitar falhas e garantir o pleno desempenho dos equipamentos, reduzindo o risco de interrupções nos procedimentos médicos. Por outro lado, a manutenção corretiva atua de forma ágil e eficaz para resolver imprevistos, minimizando o tempo de inatividade dos equipamentos e, conseqüentemente, mantendo a continuidade dos serviços de saúde.

Portanto, os resultados almejados com a contratação desses serviços são a garantia de um ambiente hospitalar bem equipado, funcional e seguro, capaz de oferecer cuidados de saúde eficazes, proporcionando conforto e confiança tanto para os profissionais de saúde bem como aos pacientes

4.2 Providências a serem adotadas

- Para a fiscalização desta contratação, será constituída uma equipe de no mínimo dois servidores da unidade requisitante.

4.3 Possíveis impactos ambientais

A presente contratação não gera impactos ambientais diretos. Mas pode ocorrer possíveis impactos na logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e resíduos, quando aplicável. Segue abaixo:

A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020). Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídas, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação. Sendo desejável certificação ABNT NBR ISO 14001 e/ou FSC C115918, que são certificações de gestão ambiental.

4.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

Para habilitação das empresas, será exigida a seguinte documentação:

4.4.1 Habilitação Jurídica:

- a) Registro na Junta Comercial, no caso de empresa individual, com demonstração atualizada dos objetos sociais, indicando ramo de atividade compatível com o objeto licitado;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado ou inscrito, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a demonstração do ramo de atividades compatível com o objeto licitado, bem como a última alteração social. Não será aceita a Certidão Simplificada da junta Comercial para substituir o contrato social;
- c) 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.
- d) Cédula de identificação dos sócios, ou do diretor, ou do proprietário, ou do representante legal da empresa e procuração, se for o caso.

4.4.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ;
- b) Prova de regularidade com as Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação de Certificado de Regularidade de Situação/CRF;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa.
- f) Qualificação Econômico-Financeira: a) Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, nos termos da Lei nº 11.101/2005, emitida nos últimos 90 (noventa) dias, salvo prazo diverso constante no documento.

5 Dotação Orçamentária

A despesa decorrente de eventual contratação ocorrerá por conta dos recursos consignados à Prefeitura





Estado de Rondônia
Prefeitura de Nova Brasilândia d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

de Nova Brasilândia D'Oeste pela Lei Orçamentária Anual e recursos oriundos de convenio com demais entes da federação, conforme a seguinte dotação:

15 3.3.90.39.00.00 - 16000010 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

29 3.3.90.39.00.00 - 16000030 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

43 3.90.39.00.00 - 15000200 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA

6 Declaração de viabilidade

Considerando todos os pontos e aspectos abordados nos itens anteriores deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se viável esta contratação.

7. Gestores E Fiscais Do Contrato

A gestão do contrato será exercida pela Secretaria Municipal De Saúde Dhayane Caline Gorza Aquino, designada como Gestora do Contrato, competindo-lhe acompanhar, coordenar e administrar a execução contratual, observando o cumprimento das obrigações pactuadas, prazos, condições estabelecidas no Termo de Referência e demais atos necessários à regular execução contratual.

A fiscalização da execução dos serviços será realizada pelos servidores Jose Celso Carneiro - Diretor Municipal Hospitalar, responsável pela fiscalização dos serviços executados no Hospital Municipal Anselmo Bianchini, e Fernanda Targa Pereira Perin - Diretora De Atenção Básica E Vigilância Em Saúde, responsável pela fiscalização dos serviços executados nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e NASF, cabendo aos fiscais acompanhar a execução dos serviços, registrar ocorrências, atestar relatórios e comunicar à gestão contratual eventuais irregularidades verificadas durante a execução do objeto.

Elaborado por:
Luzinete Araújo do Nascimento
Agente Administrativo
Matrícula nº 4258

Aprovado por:

(Assinado digitalmente)
Dhayane Caline Gorza Aquino
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula nº 4307

