



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 010

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 286/2026

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Não há equipe técnica formalmente designada

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

Aquisição de equipamentos hospitalares, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de saúde e unidades do Município de Rondolândia-MT, através das normativas:

- Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Decreto nº 243, de 03 de janeiro de 2024, que dispõe sobre a regulamentação da Lei nº 14.133/2021.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Igualmente a necessidade se vincula a aquisição desses equipamentos para equipar o Centro municipal de Saúde de Rondolândia. Considerando que esses equipamentos são necessários e importantes para atendimento de urgência e emergência, atendimento clínico dos usuários do SUS, cumprindo as metas estabelecidas pela administração pública. Considerando que com esta aquisição estaremos proporcionando melhoria no atendimento prestado no SUS.

5. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE	WILIANEIS TEIXEIRA DE PAULO

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. A contratação deverá observar em relação aos bens adquiridos, se se enquadram como comum e cujos padrões de desempenho e qualidade possam, objetivamente serem definidos por meio de especificações usuais de mercado.

6.2. Na presente contratação, não será admitida a indicação das características ou modelos do (s) objeto (s), porém, será realizado levantamento de mercado que possam sugerir a obtenção de propostas, as mais vantajosas para administração, com a preservação da qualidade dos produtos.

6.3. Os itens objetos da aquisição deverão ser entregues em até 60 (sessenta) dias úteis após a emissão do empenho ou documento equivalente.

6.4. O fornecimento dos itens será de forma parcial no decorrer da vigência da Ata de Registro de Preços, solicitados de acordo com a necessidade da Secretaria contratante e mediante a expedição da Requisição e Nota de Empenho, conforme o caso.

6.5. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

6.6. Haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, por tratar-se de bens duráveis.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os serviços solicitados, não havendo, portanto, restrições de mercado.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



Também foram considerados preços praticados por fornecedores regionais, sites, e inseridos no processo licitatório e considerados para a média de preços.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto da contratação solucionará as demandas da Secretaria Municipal de saúde requisitante, no atendimento da Aquisição dos equipamentos hospitalares permanentes e consumo. No presente caso, a contratação exigirá manutenção e assistência técnica.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para mensuração do quantitativo a ser adquirido foi levado em consideração a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, conforme tabela abaixo;

Item	Cod. TCE	UND	Quant.	Descrição
1.	367931-4	UND	01	MONITOR CARDIACO -SISTEMA DE MONITORACAO CARDIACA ANGELMED GUARDIAN, COMPOSTO DE : MONITOR INTRACARDIACO IMPLANTAVEL,ELETRODO VENTRICULAR,DISPOSITIVO EXTERNO PARA MONITORACAO 
2.	00087182	KIT	02	KIT DE LÂMINA PARA LARINGOSCOPIO - TIPO LARINGOSCOPIO ADULTO COMPLETO MD. KIT DESTINADO PARA EXAMINAR AS VIAS AEREAS. CONTEM: CABO PARA LARINGOSCOPIO STANDARD MEDIO; TAMPA DA BATERIA FECHADA IMPEDE LIQUIDOS PENETRAREM NO INTERIOR DO COMPARTIMENTO; SIMPLES CONVERSAO DE BATERIA TRADICIONAL POR BATERIA RECARREGAVEL, POR MEIO DE UMA TAMPA DE CARREGAMENTO ABERTA; ACABAMENTO ESTRIADO; TAMANHO: MEDIO. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO. LÂMINA LARINGOSCOPIO CONVENCIONAL STANDARD MACINTOSH CURVA TAMANHOS DE 0 ATE 5. LÂMINA DE LARINGOSCOPIO CONVENCIONAL; AS ARESTAS ARREDONDADAS DA LÂMINA DE MACINTOSH REDUZEM O RISCO DE LESAO; AUTOCLAVAVEIS ATE 134°C CERCA DE 4.000 VEZES. NENHUM EFEITO ADVERSO NO USO DE ETO, AUTOCLAVAGEM A VAPOR; ACOMPANHA LAMPADA. 
3.	00031812	UND	01	ELETROCARDIOGRAFO - 12 CANAIS QUE VERIFICA E GRAVA O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE, FORNECE O REGISTRO ECG'S, PARAMETROS E MEDIDAS PARA AUTO ANALISE, RELATORIO DE SAUDE, BATERIA RECARREGAVEL E REDE ELETRICA AUTOMATICA 110 E 220V, OS IMPRESSOS DE FOLHA A4 DE FACIL VISUALIZACAO, BAIXO CUSTO DE IMPRESSAO, FUNCAO GRADE, PERMITE USO DE FAX, AQUISICAO DE



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



				DADOS DO PACIENTE 12 CANIS SIMULTANEOS, INTERACAO DO ECG BASEADO NO AVANÇADO CODIGO DE MINNESOTA. SOFTWARE VISUALIZA, IMPRIMI PAPEL COMUM E EMAIL. ACOMPANHA CABO ALIMENTACAO, 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, 1 BOBONA DE PAPEL SENSIVEL, 1 TIBO DE GEL CONDUTOR, 1 MANUAL DE INSTRUcoes, 1 SOFTWARE PARA COMPUTADOR (CD), 1 CABO PACIENTE 10 VIAS, ELETROCARDIOGRAFO COM 1 ANO DE GARANTIA - APARELHO COMPATIVEL COM TELE SAUDE DE MATO GROSSO. 
4.	00032254	UND	10	MASCARA FACIAL - MASCARA DE OXIGENIO DE NAO REINALACAO DE ALTA CONCENTRACAO, EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) RESISTENTE, TRANSPARENTE, E NAO TOXICO; COM RESERVATORIO TIPO BAG PARA ALTA CONCENTRACAO DE OXIGENIO; TAMANHO ADULTO; REUTILIZAVEL, COM ELASTICO AJUSTAVEL PARA FIXACAO, VALVULA UNIDIRECIONAL, EXTENSOR PARA REDE DE OXIGENIO COM MINIMO 1,20 M DE COMPRIMENTO. MASCARA FACIAL - MASCARA DE OXIGENIO DE NAO REINALACAO DE ALTA CONCENTRACAO, EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) RESISTENTE, TRANSPARENTE, E NAO TOXICO; COM RESERVATORIO TIPO BAG PARA ALTA CONCENTRACAO DE OXIGENIO; TAMANHO ADULTO 
5.	28327-4	UND	01	DESFIBRILADOR - COM INTERFACE PARA MONITOR EXTERNO, CARGA AJUSTAVEL DE 0 A 400 JOULES, DESCARGA AUTOMATICA AO DESLIGAR O APARELHO, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO POR RELE A VACUO, JOGOS DE ELETRODOS EXTERNOS E INTERNOS ADULTOS, INFANTIS E NEONATAIS, SEGURANCA DE ACORDO COM A NORMA TECNICA NBR/IEC 601, PORTATIL, ALIMENTACAO: 110/220 VOLTS - 60 HZ, ACOMPANHA: CABO DE INTERLIGACAO COM MONITOR, INCLUI: MANUAL DE OPERACAO, GARANTIA DE 1 ANO 
6.	309173-2	UND	01	CARDIOVERSOR - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR MONITORAÇÃO DE ECG, MONITORIZAÇÃO DE ECG EM 12 DERIVAÇÕES, MONITORAÇÃO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA, OXIMETRIA DE PULSO, REGISTRADOR, MARCA-PASO EXTERNO (TRANSCUTÂNEO) E



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028

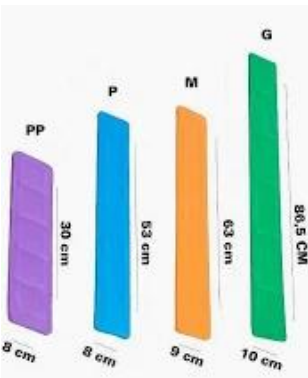


				DESFIBRILADOR), DESFIBRILADOR DEVE POSSUIR MODO DE OPERAÇÃO EM SINCRONISMO COM ECG (CARDIOVERSÃO) DEVE SER BIFÁSICO, A ENERGIA ARMazenada, NO CASO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO SEIS VALORES DISPONÍVEIS DE ENERGIA ENTRE 1 E 200 JOULES, TEMPO DE CARGA MÁXIMA (200 JOULES): INFERIOR A 12 SEGUNDOS, DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA QUANDO O EQUIPAMENTO É DESLIGADO, POSSIBILITAR A CARGA ATRAVÉS DOS ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO (PÁS), ACIONAMENTO DA DESCARGA PELOS ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO (PÁS), LCD DE 5,7 DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA-PASSO EXTERNO DEVE POSSUIR: - MODO DE ESTIMULAÇÃO: SÍNCRONO (DEMANDA) E ASSÍNCRONO (FREQUÊNCIA FIXA), AJUSTE DE FREQUÊNCIA: 40 A 160 BATIMENTOS POR SEGUNDO, AJUSTE DE AMPLITUDE: 15 A 150 MA, FUNÇÃO MANUAL E DEA COM COMANDOS DE VOZ E TEXTO EM PORTUGUÊS, REAJUSTE DE ENERGIA 
7.	239760-9	UND	08	ESFIGMOMANOMETRO (ADULTO) - ESFIGMOMANÔMETRO (TENSÍMETRO) ADULTO COM MANOMETRO DE ESCALA 0 A 300 MMHG, COM BOLSA DE AR, PÊRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA, SEM EMENDAS## BRAÇADEIRAS EM TECIDO RESISTENTE, COM FECHO EM VELCRO, TAMANHO ADULTO, ACONDICIONAMENTO EM BOLSA DE COURVIN OU SIMILAR, DE QUALIDADE SUPERIOR##, COMPATÍVEL COM GAMMA G5 HEINE LATEX FREE 
8.	00010787	UND	05	ESTETOSCOPIO - BIAURICULAR, ACO INOXIDÁVEL, SILICONE, AUSCULTADOR MASTER, DIAFRAGMA SUSPENSO, ANEL BORRACHA, OLIVA ANATOMICA, HASTE MONTADA C/TUBO PRETO 67,5 CM 
9.	00058161	UND	3	BOMBA DE INFUSÃO - MI23 PARA INFUSÃO DE MEDICAMENTOS 
10.	159370-6	UND	40	TALA DE IMOBILIZAÇÃO DE MEMBROS - TALA MOLDAVEL PARA



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



				IMOBILIZACAO PROVISORIA, S, P, M , G. 10 UNIDADES DE CADA TAMANHO 
11.	114519-3	UND	15	COLAR CERVICAL TIPO RESGATE - EM PLASTICO POLIETILENO FLEXIVEL, C/SUPORE MENTONIANO E SISTEMA DE AJUSTE DE CIRCUNFERENCIA, NA COR BRANCA, PERFURADO PARA VENTILACAO, TAMANHO P / M / G (ADULTO), COM ORIFICIO FRONTAL P/ANALISE DO PULSO CAROTIDEO E PROCEDIMENTO DE TRAQUEOSTOMIA, COM FECHO E VELCRO PARA MELHOR AJUSTE ANATOMICO, PARA SUPORTE PARA COLUNA CERVICAL DURANTE A REMOCAO DE ACIDENTADOS. 5 UNIDADES DE CADA TAMANHO. 
12.	00033085	UND	2	BIOMBO - HOSPITALAR ACO INOXIDAVEL PINTURA EM EPOXI, TRIPLO DOBRAVEL 2,00 CM COMPRIMENTO DE 2,00 M APROXIMADAMENTE ABERTO, PONTEIRAS GIRATORIA, TERMOPLASTICA, TECIDO BRIM. 
13.	00024972	UND	01	ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR DE SECRECAO MOVEL, COM CAMARA DE ESTERILIZACAO, EM TERMOPLATICO/VIDRO, CAPACIDADE DE 10 L COM 2 FRASCOS DE 5L, SUPORTE COM RODIZIOS, VALVULA DE SEGURANCA.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



				
14.	00012782	UND	4	EQUIPAMENTO PARA SEGURANCA E SALVAMENTO - CINTO TIRANTE DE IMOBILIZACAO PARA FIXACAO PARA PRANCHA, CONFECCIONADOS EM NYLON AUTOMOTIVO DE CLIPS ENGATE RAPIDO COM 03 PECAS COLORIDO (AZUL OU VERDE, VERMELHO E AMARELO) CAPACIDADE DE CARGA PARA ATE 250KG 
15.	00073202	UND	10	ESPACADOR - PARA MEDICAMENTO EM AEROSOL ADULTO E INFANTIL. 
16.	00064334	UND	02	PRANCHA DE RESGATE - DO TIPO IMOBILIZACAO, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS DE ATE 300 KG 
17.	00086900	UND	01	MESA PARA EXAME / TRATAMENTO - MESA DE EXAME DIVA CLINICO ADULTO MACA FIXA LEITO ESTOFADO 60CM DE LARGURA. MACA FIXA PARA EXAMES CLINICO E FISIOTERAPIA ADULTO; ESTRUTURA TUBULAR EM ACO REDONDO; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM; CABECEIRA RECLINAVEL EM ATE 4 POSICOES ATRAVES DE CREMALHEIRA; PES COM PONTEIRAS PLASTICA; PINTURA ELETROSTATICA A PO EPOXI. DIMENSOES: COMPRIMENTO: 1,88M; ALTURA: 0,80M; LARGURA: 0,60M. HM 2016; COR DA ESTRUTURA BRANCO E COR DO COURVIN AZUL.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



				
18	00078839	JND	03	OXIMETRO DE PULSO - PARA DEDO PEDIATRICO, COM CURVA PLETISMOGRAFICA E PRBPM E SPO2, DISPLAY OLED FACIL DE LER, PRECISAO DA SATURACAO DE OXIGENIO NO SANGUE DE 3%, COM DESLIGAMENTO AUTOMATICO PARA PROLONGAR SUA DURACAO, USA PILHA AAA PARA SEU FUNCIONAMENTO, POSSUI UM INDICADOR DE BATERIA FRACA, INCLUI: ESTOJO E CAPA DE SILICONE E MANUAL 
19	233657-0	PCT	200	PAPEL TOALHA - RECICLADO PAPEL 100% RECICLADO, INTERFOLHADO, NA COR NATURAL, MEDINDO (23 X 23) CM, COM PUREZA DE ISENTO DE IMPUREZAS PACOTE 1000 FOLHAS 1000 FOLHAS  Branco

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme pesquisa de preços, o valor estimado da contratação é de **R\$ 122.431,71 (cento e vinte e dois mil quatrocentos e trinta e um reais e setenta e um centavos)**, conforme custos unitários opostos na tabela no procedimento de pesquisa de preços realizado em âmbito municipal, os parâmetros previstos no art. 23, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021, são autoaplicáveis, no que couber.

A estimativa de preços foi feita como definido de acordo com art. 41 do Decreto municipal nº 243 de 3 de janeiro de 2024.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação dos serviços consta na programação orçamentária e financeira anual do Município, conforme Publicação no Jornal Oficial Eletrônico dos Municípios do Estado de Mato Grosso, Edição do dia 5 de setembro de 2025, ANO XX | Nº 4.816, pag. 489/559 e no Site Oficial da Prefeitura Municipal de Rondolândia através do link: <https://cdn-amm.diariomunicipal.org/edicoes/2025/09/05/edicao-4816-05-09-2025-1e98fdc0-7722-4c71-8230-a8a28b295532.pdf>(...)



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028



Descrição COD DESPESA FONTE ESPECIFICACAO	DespesaPrevista (a)	Despesa Autorizada(b)	Despesa Empenhada(c)	Despesa Liquidada	Despesa Paga	Dotação Disponível (d)=(b-c)
0501 – GESSÃO DE SAÚDE	5.038.635,00	5.038.635,00	0,00	0,00	0,00	5.038.635,00
0219 4.4.90.52 15001002 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES	536,00	536,00	0,00	0,00	0,00	536,00
0502 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	6.634,050,00	6.634,050,00	0,00	0,00	0,00	6.634,050,00
0236 3.3.90.30 15001002 MATERIAL DE CONSUMO	152.687,00	152.687,00	0,00	0,00	0,00	152.687,00
0247 4.4.90.52 16000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES	8.596,00	8.596,00	0,00	0,00	0,00	8.596,00
0502 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	6.634,050,00	6.634,050,00	0,00	0,00	0,00	6.634,050,00
0276 4.4.90.52 16000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES	349,00	349,00	0,00	0,00	0,00	349,00
0277 4.4.90.52 16210000 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES	3.963,00	3.963,00	0,00	0,00	0,00	3.963,00

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Atender a demanda e ou necessidades da Administração Pública do Município de Rondolândia-MT, com a continuidade do fluxo de trabalho realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, como também o alcance de metas e ou indicativos, bem como, visam a economicidade a ser obtida pela secretaria A aquisição de equipamentos hospitalares para a saúde, visando melhoraria ao atendimento emergência aos pacientes usuários do SUS e outras demandas da secretaria de saúde.

13.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução foi parcelada em itens separados, tendo em vista que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra impactos ambientais relevantes na execução dos serviços previstos neste estudo preliminar.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante no art. 21 do Decreto nº 243, de 3 de janeiro de 2024.

17. RESPONSÁVEIS

Rondolândia-MT, 13 de agosto de 2026.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GESTÃO 2025/2028**



Autoridade da área requisitante:

WILIANEIS TEIXEIRA DE PAULO
Secretário Municipal de Saúde
Decreto N° 292/GAB/PMR/2024

Servidor e/ou equipe responsável pela elaboração do TR.

NEIDE SOUZA DOS SANTOS
Auxiliar Administrativo
Matricula nº 2302