



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito Municipal, o Sr. AILTON APARECIDO MAISTRO, e por meio de sua Secretária de Saúde, a Sra. ERIKA FERNANDA DOS SANTOS BEZERRA LUDWIG e equipe técnica especializada, vem por meio deste realizar o estudo técnico preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:

Lei nº 14.133/2021: "Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

A competência para elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP) é, prioritariamente, da **secretaria solicitante**, apoiada pela área técnica, ou de uma equipe de planejamento de contratação, de forma colaborativa e documentada, seguindo conforme disposto na Lei 14.133/2021, art. 18 e §1º e na IN SEGES nº 58/2022, art. 3º e art. 8º

DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação justifica-se face à necessidade de suprir pelo Sistema de Registro de Preços, para o período de 12 (doze) meses, os materiais e equipamentos devido a alguns estarem em uso podendo apresentar problemas a qualquer momento e outros estão até em falta em algumas Unidades de Saúde, prejudicando assim o bom atendimento aos pacientes.

As unidades de saúde passam por aumento de demanda e a UBS Central passou por uma recente reabertura, sendo necessária sua completa reestruturação. A última licitação realizada para carro de emergência, balança e mesa auxiliar ocorreu a mais de 2 (dois) anos (Pregões 029/2023 e 084/2023) e para desfibrilador e eletrocardiograma ocorreu a mais de 3 (três) anos (Pregões 112/2022 e 132/2022).

No que se refere a aquisição do laringoscópio com fibra óptica embutida este equipamento irá garantir uma excelente transmissão de luz, auxiliando o profissional no procedimento diagnóstico.

Serão contempladas as 10 UBS, os 2 serviços de SAMU e o Centro de Especialidades.

O atendimento que é feito pelas unidades de saúde citadas do município é de extrema necessidade para os pacientes, promovendo qualidade de vida e cidadania.

A Secretaria Municipal de Saúde promove o planejamento, a execução e a gestão dos serviços e a política de saúde a nível municipal em consonância com a Secretaria Estadual do Paraná e o Ministério da Saúde, buscando excelência nas ações direcionadas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

nos princípios do SUS – Sistema único de Saúde: Universalidade, Integridade e Equidade, de acordo também com os princípios constitucionais.

Frente a essas considerações e à demanda advinda do cuidado com os indivíduos que apresentem vulnerabilidade dessa ordem é imprescindível realizar a aquisição dos equipamentos mencionados para dar continuidade ao atendimento das necessidades dos pacientes atendidos por esta Secretaria Municipal de Saúde.

DAS SOLUÇÕES ENCONTRADAS:

1. Adquirir materiais e equipamentos hospitalares e de enfermagem como eletrocardiograma, laringoscópios e outros para atender todas as unidades de saúde vinculadas ao município dentro das suas necessidades técnicas de atendimento dos pacientes usuários.

a) Vantagens:

- A durabilidade dos equipamentos instrumentais, a partir do bom uso, garante longevidade do equipamento.
- Atendimento ininterrupto dos pacientes que procuram por atendimento.
- Cumprimento das normas da Vigilância Sanitária.

b) Desvantagens

- Necessidade de investimento;
- Requer maior atenção quanto ao recebimento, guarda e instalações adequadas.

CLÁUSULA DE PESQUISA DE VIABILIDADE ECONÔMICA:

Para garantir a adequada escolha da solução a ser contratada, a Administração Pública realizou pesquisa de mercado, por meio de cotações de preços junto a fornecedores distintos, sendo um orçamento por item para os fins de estimativa de valores, abrangendo as opções de aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem. Essa pesquisa visou identificar os custos médios praticados, as condições comerciais e os requisitos técnicos aplicáveis a cada alternativa, assegurando a comparação de forma transparente, fundamentada e alinhada ao interesse público.

As informações coletadas permitiram avaliar a real viabilidade econômica para a aquisição de equipamentos hospitalares próprios constitui a opção mais vantajosa sob os aspectos técnico-operacionais, econômicos e sociais, em atendimento ao disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 20 da Lei Complementar nº 123/2006.

Com base nos valores pesquisados, verifica-se que a aquisição dos materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem apresenta menor custo ao longo do tempo, maior autonomia operacional e melhores condições de sustentabilidade do serviço público, justificando sua escolha como solução mais vantajosa.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Os preços aqui apresentados são apenas para mera estimativa para tomada de decisão, não sendo o valor real orçado, o qual será devidamente pesquisado e incluso no Termo de Referência definitivo.

Eletrocardiógrafo 12 Canais Digital Cardiocare 2000

R\$ 9.109,58 à vista

- 1 +

COMPRAR

5% OFF À VISTA BOLETO OU PIX



<

>

Eletrocardiógrafo 12 Canais Digital Cardiocare 2000

★★★★★

Eletrocardiógrafo 12 Canais Digital Cardiocare 2000

VER MAIS

R\$ 9.109,58 6x **R\$ 1.518,26** em de

- 1 +

ou **R\$ 8.654,10** à vista



javascript:void(0);

DEA Desfibrilador Life 400 Futura

Tire <https://api.whatsapp.com/send?phone=5517981188712&text=Oi%3A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:dividas+DEA%20Desfibrilador%20Life%20400%20Futura>. Aqui está o link: <https://www.produtosmedicos.com.br/dea-desfibrilador-life-400-futura>

Desconto exclusivo da loja virtual.

-15% Off

De R\$ (BRL) 9.799,90

R\$ (BRL) 8.255,00 Economize R\$ (BRL) 1.544,90

R\$ 8.007,35 à vista com desconto

ou **12x de R\$ 687,92 Sem juros**

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Dados Cadastrais:

Cód. Cliente: 34.021 | Razão Social: ROLÂNDIA PREF GABINETE DO PREFEITO | Telefone: (43) 3255-8600
CPF/CNPJ: 76.288.760/0001-08 | IE: ISENTA | Representante: Thalita Faveri
Endereço: AV PRESIDENTE BERNARDES 809, Bairro: CENTRO - Cidade: Rolândia / PR CEP: 86600-001
Endereço de Entrega: AV PRESIDENTE BERNARDES 809, Bairro: CENTRO - Cidade: Rolândia / PR CEP: 86600-001

Proposta Comercial Nº 47142/25

Data de Emissão: 05/09/2025 09:08:00
Validade: 12/09/2025 09:08:00
Prazo de Entrega (dias): 15

Ref.	Nome e Descrição	Preço	Qtd	% ICMS	Valor ICMS	% IPI	Valor IPI	Total
5.111	Cabo de Laringoscópio Hyper LED - Fibra Óptica - Modelo: SM-322L6 - Médio - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.114	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Curva MAC 1 - SM-3211 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.115	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Curva MAC 2 - SM-3212 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.116	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Curva MAC 3 - SM-3213 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.117	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Curva MAC 4 - SM-3214 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.118	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Curva MAC 5 - SM-3215 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.119	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Reta MILL 00 - SM-32300 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.120	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Reta MILL 0 - SM-3230 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.121	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Reta MILL 1 - SM-3231 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.122	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Reta MILL 2 - SM-3232 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32
5.123	Lâmina de Laringoscópio Inox Fibra Óptica (F/D) Reta MILL 3 - SM-3233 - Scope Medical	325,00	18,00	12,00	743,66	5,20	306,32	6.156,32

Frete: R\$ 448,00

Total Geral: R\$ 68.168,52

DA ESCOLHA PELA MELHOR SOLUÇÃO:

Em geral, considerando a realidade do fluxo de atendimentos nas unidades de saúde, a melhor solução tende a ser a aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem próprios, pelos seguintes motivos:

A) Vantagens determinantes:

- Garantia da continuidade dos atendimentos dos profissionais a sua população adscrita.
- Redução das ouvidorias movidas pelos pacientes relacionadas a falta de atendimento por motivos técnicos.

B) Aspectos a gerenciar:

- A Secretaria de Saúde precisará se planejar para receber, acondicionar e encaminhar os equipamentos.

C) Demonstração dos resultados pretendidos:

- Melhoria quantitativa e qualitativa dos equipamentos.
- Manutenção das equipes em atendimento ininterrupto.

D) Conclusão:

- Com os recursos disponíveis, a aquisição dos equipamentos hospitalares é a solução mais vantajosa e sustentável no médio e longo prazo.

DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem para a Secretaria Municipal de Saúde.

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DO PARCELAMENTO

Em atendimento ao disposto no art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração analisou a viabilidade do parcelamento do objeto, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos relacionados à execução contratual.

Após essa análise, restou definido que:

- O objeto será adquirido de forma unitária, por item, garantindo maior competitividade e ampla participação de fornecedores.
- Haverá parcelamento na entrega, a depender da necessidade dos equipamentos.

DO ESCOPO:

O presente escopo tem por objeto a aquisição de equipamentos hospitalares, para atender as unidades de saúde vinculadas ao município dentro das suas necessidades técnicas de atendimento dos pacientes usuários.

A aquisição deverá contemplar materiais e equipamentos médico – hospitalares e de enfermagem dimensionados para atender a demanda das unidades, considerando o fluxo de atendimento de pacientes, bem como substituir materiais e equipamentos que tenham sido condenados para uso.

As empresas deverão apresentar catálogo junto com a proposta para análise técnica dos itens nº 1, 2, 3, 6, 12 e 13.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS:

REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	Balança eletrônica digital adulta com régua antropométrica acoplada, visor em LCD digital, com capacidade para 200 kg, com IPEN INMETRO com divisões de pelo menos 100 g, pesagem imediata dispensando preaquecimento. Acabamento em tinta eletrostática. Tapete/piso em borracha antiderrapante. Pés reguláveis em borracha sintética e com seletor de voltagem de 110 e 220 v. Aferido pelo INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano. Acompanha manual de instrução de uso em idioma português.
2	Balança plataforma portátil: Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Construída em material resistente a impacto (exemplo: não pode ser de vidro temperado) e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. Capacidade de pesagem de até 200 Kg. Desligamento automático. Alimentação por bateria, deve incluir a bateria necessária para o seu funcionamento. Indicador de bateria fraca. Pés revestidos em material antiderrapante. Deve apresentar indicador de sobrecarga, isto é, caso haja sobrecarga de peso, a balança deve indicar erro ao invés de demonstrar o peso máximo possível. É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEN/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou órgão semelhante. Equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. Equipamento acompanhado de manual de instruções em português e garantia mínima de 1 ano após entrega



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

3	Conjunto completo de cabo para eletrocardiógrafo (ECG), com 10 vias (tronco/paciente), compatível com o modelo Cardiocare 2000 da marca Cabo paciente para eletrocardiógrafo, com 10 (dez) vias, compatível com os equipamentos da marca Bionet, modelo CardioCare 2000. Produto original do fabricante, indicado para uso em exames de Eletrocardiograma (ECG), com a finalidade de captar e registrar a atividade elétrica do coração. O cabo deve possuir conectores tipo garra (pinça), que garantem fixação adequada dos eletrodos à pele do paciente, além de rabichos coloridos para facilitar a identificação dos pontos de conexão. Fabricado com materiais resistentes, duráveis e de fácil higienização, assegurando segurança e confiabilidade durante o uso clínico. Especificações técnicas mínimas exigidas: Produto original Bionet; Compatível com o eletrocardiógrafo Bionet modelo CardioCare 2000; Cabo com 10 (dez) vias; Conectores tipo garra (pinça); Rabichos com codificação por cores; Alta durabilidade e resistência; Fácil limpeza e manutenção; Registro válido na Anvisa. O produto deverá atender integralmente às normas técnicas vigentes e às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), sendo apropriado para uso em ambiente hospitalar, clínico ou ambulatorial.
4	Fita antropométrica Especificação: - Destinado para a medição de perímetros corporais. - Deve ser de material maleável, inelástico, inextensível, resistente e de fácil higienização. - Fita fabricada com escala numérica gravada em tinta resistente ao uso. - Escala numérica em centímetros, com graduação (precisão) de 1 mm. - Escala numérica com, no mínimo, 200 cm úteis. - Escala numérica com indicação da dezena (em números maiores) a cada 10 cm. - Fita com área em branco antes da linha zero para permitir mensuração adequada. - Fita deverá ter dispositivo de retração automática. - Caixa protetora da fita deve ser confeccionada em material resistente e leve. - Opcionalmente, a caixa protetora da fita deverá ter dispositivos de trava. - Equipamento acompanhado de manual de instrução em português. Garantia, mínima, de 01 ano.
5	Carro de curativos: armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com 4 rodízios de 4 polegadas sendo 2 com freio, acompanha 01 balde de 5 litros em inox e 01 bacia de 3 litros inoxidável. Dimensões aproximadas: 80 cm de altura x 40 cm de largura x 110 cm de comprimento, com capacidade para até 100 kg.
6	Desfibrilador Externo Automático (DEA) – Uso Adulto e Pediátrico - Equipamento portátil e leve, indicado para emergências com pacientes adultos e pediátricos. Possui alça integrada para transporte e funcionamento automático, com comandos por voz e display colorido de cristal líquido (mínimo de 4,3 polegadas), que exibe informações como ECG, frequência cardíaca, tempo de atendimento, nível da bateria e mensagens orientativas. O equipamento utiliza tecnologia de onda bifásica ajustável conforme a impedância do paciente e oferece modos específicos para atendimento adulto e pediátrico, com energia de choque ajustável (por exemplo, até 200 Joules para adultos e 50 Joules para uso pediátrico). Conta com orientação passo a passo por meio de sinais visuais e sonoros para suporte à RCP, indicação clara do posicionamento dos eletrodos, análise automática do ritmo cardíaco e recomendação de choque, quando necessário. Detecta automaticamente arritmias graves, como fibrilação ventricular (FV) e taquicardia ventricular (TV). Possui capacidade de armazenamento de no mínimo 1000 eventos, com possibilidade de exportação de dados via conexão USB e análise por meio de software compatível com o sistema operacional Windows. A alimentação é realizada por fonte bivolt automática (110–220V), e a bateria é do tipo polímero de lítio recarregável, com autonomia para até 200 choques ou 10 horas de monitoramento contínuo. O tempo de recarga completa da bateria é de até 4 horas. O sistema realiza autotestes diários e emite alertas em caso de bateria fraca. Em termos de segurança, o DEA possui sistema que impede a aplicação de choque em caso de mau contato nos eletrodos. O grau de proteção é de, no mínimo, IP56, garantindo resistência contra poeira e jatos d'água. É fabricado com material de alta resistência mecânica e elétrica, com isolamento adequado, sendo compatível com uso em ambientes hospitalares e pré-hospitalares. Itens inclusos: unidade de DEA, par de eletrodos descartáveis (adulto e infantil), bateria recarregável, carregador bivolt e cabo USB.
7	Mesa auxiliar para uso médico hospitalar utilizado como apoio para a maioria dos procedimentos. Tipo de montagem: equipamento móvel com rodízio, dimensões físicas: medidas mínimas 0,40 x 0,40 x 0,80 m (CxLxP). Parâmetros exigidos: bandeja em aço inox: medindo 0,40x0,40x0,80 M (CxLxP) (Com variação permitida de até 5% das medidas). Com altura regulável de no mínimo 90 cm e no máximo 115cm com fixação através de roldana, para rápida regulação. Pés com rodízios de no mínimo 3 polegadas. Bandeja com bordas arredondadas e bauladas, permitindo um perfeito encaixe ao suporte e evitando risco de corte aos usuários. Características de construção: estrutura em aço inox, que permita adequada estabilidade, construída em tubos redondos de aço inoxidável com no mínimo uma polegada de diâmetro e 1,23 mm de espessura de parede. Totalmente construído em aço inoxidável, sem arestas aparentes. Deve ser totalmente soldado evitando uso de parafusos. Garantia: Garantia do fabricante de no mínimo 01(um) ano de todas as peças.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

8	Suporte de Soro - Constituição: inteiramente em tubo de aço inox, liga 18.8, padrão AISI-304, com 1,25mm de espessura de parede e 1 1/4 polegada de diâmetro, o acabamento do aço inoxidável deve apresentar sem emendas, sem soldas e sem perfuro cortante. Haste regulável em "T", com 04 ganchos de aço inox, sendo 02 na extremidade superior; tubo externo dotado de anel de fixação anatômico de no mínimo 5cm de diâmetro; com rodízios. Dimensões aproximadas: altura máxima de 2,40m e altura mínima de 1,50m
9	Suporte Saco Hamper, material aço inoxidável, acabamento estrutura tubular, características adicionais 3 rodízios 2", acessórios saco algodão cru, capacidade 100 L
10	Carro de emergência esmaltado, com suporte para monitor e tampo em aço inox, estrutura reforçada em tubo de aço quadrado 25 x 25 x 1,20 mm. - Tampo em chapa de aço inox de 0,80 mm de espessura - 430AISI; - 04 gavetas em chapa de aço sendo a primeira com divisórias em acrílico; - sistema de lacre único para as 04 gavetas; - suporte giratório no tampo para acomodação de desfibrilador; - suporte para cilindro de O ² ; - filtro de linha com 5 tomadas, com cabo de forma de 800 mm de comprimento; - suporte de soro com 2 ganchos com regulagem de altura; - tábua para massagem cardíaca em acrílico; - chassi com proteção de borracha em toda a volta; - Rodízios giratórios de 4" em polipropileno, com sistema de freio na diagonal; - acabamento em pintura epóxi, com tratamento antiferruginoso; - dimensão aproximada interna: 700 x 500 x 800 mm
11	Escadinha 2 degraus confeccionada em estrutura tubular em aço inoxidável com piso em chapa de aço com tratamento antiferruginoso recoberto com borracha antiderrapante, pés com ponteira de borracha, dimensões 0,40 m largura X 0,50m comprimento X 0,35m altura.
12	ELETROCARDIOGRAMA - Eletrocardiógrafo digital portátil, Destinado a coleta de traçados eletrocardiográficos de adultos ou crianças, que podem ser armazenados eletronicamente em arquivo PDF ou imagem de alta qualidade, para análise imediata ou posterior de médico clínico, e emissão de laudo por cardiologista, mediante visualização e análise do traçado capturado. Que atenda às características dos equipamentos compatíveis com a Oferta Nacional de Telediagnóstico, conforme marcas e modelos homologados pela UFMG https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGADOS_assinado.pdf . Cor e tamanho que atenda às características dos equipamentos compatíveis com a Oferta Nacional de Telediagnóstico, conforme marcas e modelos homologados pela UFMG https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGADOS_assinado.pdf . Garantia de 12 meses de todos os acessórios que compõe o equipamento; - Assistência técnica em território nacional; - Compatível com a Oferta Nacional de Telediagnóstico do Ministério da Saúde: https://pntd.telessaude.ufrn.br/ptd e https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGADOS_assinado.pdf - Prazo para entrega: em até 30 dias após formalização da contratação; Sugestões de modelos: ALFAMED Ritmus 1200, Ritmus 1200A, Compassus 3000 *** • BIONET - CardioCare 2000, Cardio 7 e Cardio Touch 3000, CardioCare P1 • CARDIOS -Dynamis ECG • COMEN 1200B – Somente via RJ45 - Software: CMECG v3.40 – 2.6.30V4.0.0 • CONTEC ECG 300G • EDAN - modelo SE 1200 *** • FUND. ADIB JATENE – Eletro System V2.0 • HEARTWARE - ECGV6 • LEPUS120, T180 • MAC EM301 • MICROMED - Wincardio 5, Wincardio 7+ e Wincardio 10 • MINDRAY - Beneheart R3 • TEB - ECGPC Ou outras marcas e modelos posteriormente homologados pela UFMG, conforme disponível no endereço eletrônico da instituição https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2025/02/Homologados_assinado.pdf
13	Conjunto Laringoscópio (cabo e lâminas) - Especificações das Lâminas: Material em aço inoxidável, com acabamento arredondado e fosco, anti-reflexo, em fibra óptica embutida, com no mínimo 8100 fibras para transmissão da luz. Compatíveis com os cabos Heine, Weich Allyn, Sunmed e Rusch - Lâminas curva (Macintosh) nos tamanhos 1, 2, 3, 4 e 5. - Lâminas reta (Miller) nos tamanhos 00, 0, 1, 2 e 3. Especificações do Cabo: Cabo de laringoscópio para lâminas curvas e retas, em metal recartilhado, com tampa, rosca e molas, compartimento para pilhas alcalinas compatíveis, de fácil substituição e limpeza do punho. Compatível com todas as marcas de lâminas de laringoscópio de fibra ótica que sigam o padrão universal ISO 7376 . iluminação Hyper LED: temperatura de cor de 6.500 Kelvin. Vida útil estimada de 50.000 horas. Especificações gerais: Compatíveis com a norma ISO 7376 - Esterilização: oxido de etileno ou autoclave 134°C (3 a 5min), por aproximadamente 2.000 ciclos. Garantia: 12 meses.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Pregão Eletrônico/Registro de Preços.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os objetos a serem licitados terão os preços registrados, visando o fornecimento gradual dos mesmos para que haja equilíbrio entre estoque, prazos de garantia e necessidade de consumo.

A ser entregue nas Diretorias de Atenção Primária e de Urgência e Emergência da Secretaria Municipal de Saúde, Rua Duque de Caxias, nº 331, Centro, no horário das 08:00 as 16:00 hrs, de 2ª à 6ª.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem a execução deste objeto no âmbito da Administração.

DA ANÁLISE DE RISCO:

Após análise técnica segue a identificação e avaliação de riscos (Matriz de Risco):

Macro-processo	Objeto de Auditoria (processos)	Riscos Associados (Código)	Σ Nível dos Riscos Associados	Possíveis soluções para Mitigar Riscos
Possibilidade de ausência de pessoas chave na condução do processo de contratação.	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem	1	40	Sensibilização dos gestores em estruturar o setor de licitação.
Valores cotados se apresentarem inexequíveis.	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem	2	10	Usar critério crítico na seleção dos preços.
Faltar pessoa chave para compor a equipe de planejamento (Demandante, administrativo e técnico)	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem	3	40	Sensibilização dos gestores em estruturar o setor de licitação.
Incluir referência de preço do mercado inadequada para obtenção do valor estimado para a contratação.	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem	4	10	Usar critério crítico na seleção dos preços.
Elaborar ETP e PB com base em Pesquisa de Preços com estimativas inadequadas de preços.	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem	5	25	Usar critério crítico na seleção dos preços.
		Nível de Risco Processual	125	Risco Baixo





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

			Situação:	REALIZAR PROCESSO
--	--	--	-----------	----------------------

Impacto (I)	800	Médio (5)	Alto (8)	Alto (9)	Muito Alto (10)
	400	Baixo (3)	Médio (6)	Alto (8)	Alto (9)
	200	Baixo (2)	Baixo (4)	Médio (6)	Alto (8)
	100	Muito baixo (1)	Baixo (2)	Baixo (3)	Médio (7)
		100	200	400	800
		Probabilidade (P)			

Os fiscais indicados para o monitoramento deste processo serão os servidores Sra. GISELE SAYURI IWAKURA, matrícula nº 334618 e Sr. FÁBIO MARTINS, matrícula 3779882 e as fiscais suplentes as Sras. BRUNA VICENTE MARTINS DOS REIS, matrícula nº 335791 e RUTH GONÇALVES MODENA CARVALHO, matrícula nº 3373029.

Ficando os mesmos responsáveis pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ESTIMATIVA DE CUSTOS BÁSICA E DO DESCRITIVO DOS ITENS:

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

Item	UNID	Quantidade	Discriminação do item - Requisitos mínimos	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total
1	UNID	10	Balança eletrônica digital adulta com régua antropométrica acoplada, visor em LCD digital, com capacidade para 200 kg, com IPEM INMETRO com divisões de pelo menos 100 g, pesagem imediata dispensando preaquecimento. Acabamento em tinta eletrostática. Tapete/piso em borracha antiderrapante. Pés reguláveis em borracha sintética e com seletor de voltagem de 110 e 220 v. Aferido pelo INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano. Acompanha manual de instrução de uso em idioma português.	R\$ 779,99	R\$ 7.799,90
2	UNID	20	Balança plataforma portátil: Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Construída em material resistente a impacto (exemplo: não pode ser de vidro temperado) e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. Capacidade de pesagem de até 200 Kg. Desligamento automático. Alimentação por bateria, deve incluir a bateria necessária para o seu funcionamento. Indicador de bateria fraca. Pés revestidos em material antiderrapante. Deve apresentar indicador de sobrecarga, isto é, caso haja sobrecarga de	R\$ 1.576,05	R\$ 31.521,00

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

			peso, a balança deve indicar erro ao invés de demonstrar o peso máximo possível. É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEN/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou órgão semelhante. Equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. Equipamento acompanhado de manual de instruções em português e garantia mínima de 1 ano após entrega		
3	UNID	10	Conjunto completo de cabo para eletrocardiógrafo (ECG), com 10 vias (tronco/paciente), compatível com o modelo Cardiocare 2000 da marca Cabo paciente para eletrocardiógrafo, com 10 (dez) vias, compatível com os equipamentos da marca Bionet, modelo CardioCare 2000. Produto original do fabricante, indicado para uso em exames de Eletrocardiograma (ECG), com a finalidade de captar e registrar a atividade elétrica do coração. O cabo deve possuir conectores tipo garra (pinça), que garantem fixação adequada dos eletrodos à pele do paciente, além de rabichos coloridos para facilitar a identificação dos pontos de conexão. Fabricado com materiais resistentes, duráveis e de fácil higienização, assegurando segurança e confiabilidade durante o uso clínico. Especificações técnicas mínimas exigidas: Produto original Bionet; Compatível com o eletrocardiógrafo Bionet modelo CardioCare 2000; Cabo com 10 (dez) vias; Conectores tipo garra (pinça); Rabichos com codificação por cores; Alta durabilidade e resistência; Fácil limpeza e manutenção; Registro válido na Anvisa. O produto deverá atender integralmente às normas técnicas vigentes e às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), sendo apropriado para uso em ambiente hospitalar, clínico ou ambulatorial.	R\$ 652,24	R\$ 6.522,40
4	UNID	35	Fita antropométrica Especificação: - Destinado para a medição de perímetros corporais. - Deve ser de material maleável, inelástico, inextensível, resistente e de fácil higienização. - Fita fabricada com escala numérica gravada em tinta resistente ao uso. - Escala numérica em centímetros, com graduação (precisão) de 1 mm. - Escala numérica com, no mínimo, 200 cm úteis. - Escala numérica com indicação da dezena (em números maiores) a cada 10 cm. - Fita com área em branco antes da linha zero para permitir mensuração adequada. - Fita deverá ter dispositivo de retração automática. - Caixa protetora da fita deve ser confeccionada em material resistente e leve. - Opcionalmente, a caixa protetora da fita deverá ter dispositivos de trava. - Equipamento acompanhado de manual de instrução em português. Garantia, mínima, de 01 ano.	R\$ 29,54	R\$ 1.033,90
5	UNID	10	Carro de curativos: armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com 4 rodízios de 4 polegadas sendo 2 com freio, acompanha 01 balde de 5 litros em inox e 01 bacia de	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

			3 litros inoxidável. Dimensões aproximadas: 80 cm de altura x 40 cm de largura x 110 cm de comprimento, com capacidade para até 100 kg.		
6	UNID	5	Desfibrilador Externo Automático (DEA) - Uso Adulto e Pediátrico - Equipamento portátil e leve, indicado para emergências com pacientes adultos e pediátricos. Possui alça integrada para transporte e funcionamento automático, com comandos por voz e display colorido de cristal líquido (mínimo de 4,3 polegadas), que exibe informações como ECG, frequência cardíaca, tempo de atendimento, nível da bateria e mensagens orientativas. O equipamento utiliza tecnologia de onda bifásica ajustável conforme a impedância do paciente e oferece modos específicos para atendimento adulto e pediátrico, com energia de choque ajustável (por exemplo, até 200 Joules para adultos e 50 Joules para uso pediátrico). Conta com orientação passo a passo por meio de sinais visuais e sonoros para suporte à RCP, indicação clara do posicionamento dos eletrodos, análise automática do ritmo cardíaco e recomendação de choque, quando necessário. Detecta automaticamente arritmias graves, como fibrilação ventricular (FV) e taquicardia ventricular (TV). Possui capacidade de armazenamento de no mínimo 1000 eventos, com possibilidade de exportação de dados via conexão USB e análise por meio de software compatível com o sistema operacional Windows. A alimentação é realizada por fonte bivolt automática (110-220V), e a bateria é do tipo polímero de lítio recarregável, com autonomia para até 200 choques ou 10 horas de monitoramento contínuo. O tempo de recarga completa da bateria é de até 4 horas. O sistema realiza autotestes diários e emite alertas em caso de bateria fraca. Em termos de segurança, o DEA possui sistema que impede a aplicação de choque em caso de mau contato nos eletrodos. O grau de proteção é de, no mínimo, IP56, garantindo resistência contra poeira e jatos d'água. É fabricado com material de alta resistência mecânica e elétrica, com isolamento adequado, sendo compatível com uso em ambientes hospitalares e pré-hospitalares. Itens inclusos: unidade de DEA, par de eletrodos descartáveis (adulto e infantil), bateria recarregável, carregador bivolt e cabo USB.	R\$ 8.255,00	R\$ 41.275,00
7	UNID	20	Mesa auxiliar para uso médico hospitalar utilizado como apoio para a maioria dos procedimentos. Tipo de montagem: equipamento móvel com rodízio, dimensões físicas: medidas mínimas 0,40 x 0,40 x 0,80 m (CxLxP). Parâmetros exigidos: bandeja em aço inox: medindo 0,40x0,40x0,80 M (CxLxP) (Com variação permitida de até 5% das medidas). Com altura regulável de no mínimo 90 cm e no máximo 115cm com fixação através de roldana, para rápida regulação. Pés com rodízios de no mínimo 3 polegadas. Bandeja com bordas arredondadas e bauladas, permitindo um perfeito encaixe ao suporte e evitando risco	R\$ 460,00	R\$ 9.200,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

			de corte aos usuários. Características de construção: estrutura em aço inox, que permita adequada estabilidade, construída em tubos redondos de aço inoxidável com no mínimo uma polegada de diâmetro e 1,23 mm de espessura de parede. Totalmente construído em aço inoxidável, sem arestas aparentes. Deve ser totalmente soldado evitando uso de parafusos. Garantia: Garantia do fabricante de no mínimo 01(um) ano de todas as peças.		
8	UNID	30	Suporte de Soro - Constituição: inteiramente em tubo de aço inox, liga 18.8, padrão AISI-304, com 1,25mm de espessura de parede e 1 1/4 polegada de diâmetro, o acabamento do aço inoxidável deve apresentar sem emendas, sem soldas e sem perfuro cortante. Haste regulável em "T", com 04 ganchos de aço inox, sendo 02 na extremidade superior; tubo externo dotado de anel de fixação anatômico de no mínimo 5cm de diâmetro; com rodízios. Dimensões aproximadas: altura máxima de 2,40m e altura mínima de 1,50m	R\$ 209,80	R\$ 6.294,00
9	UNID	15	Suporte Saco Hamper, material aço inoxidável, acabamento estrutura tubular, características adicionais 3 rodízios 2", acessórios saco algodão cru, capacidade 100 L	R\$ 260,45	R\$ 3.906,75
10	UNID	8	Carro de emergência esmaltado, com suporte para monitor e tampo em aço inox, estrutura reforçada em tubo de aço quadrado 25 x 25 x 1,20 mm. - Tampo em chapa de aço inox de 0,80 mm de espessura - 430AISI; - 04 gavetas em chapa de aço sendo a primeira com divisórias em acrílico; - sistema de lacre único para as 04 gavetas; - suporte giratório no tampo para acomodação de desfibrilador; - suporte para cilindro de O ₂ ; - filtro de linha com 5 tomadas, com cabo de forma de 800 mm de comprimento; - suporte de soro com 2 ganchos com regulagem de altura; - tábua para massagem cardíaca em acrílico; - chassi com proteção de borracha em toda a volta; - Rodízios giratórios de 4" em polipropileno, com sistema de freio na diagonal; - acabamento em pintura epóxi, com tratamento antiferruginoso; - dimensão aproximada interna: 700 x 500 x 800 mm	R\$ 2.219,38	R\$ 17.755,04
11	UNID	50	Escadinha 2 degraus confeccionada em estrutura tubular em aço inoxidável com piso em chapa de aço com tratamento antiferruginoso recoberto com borracha antiderrapante, pés com ponteira de borracha, dimensões 0,40 m largura X 0,50m comprimento X 0,35m altura.	R\$ 233,90	R\$ 11.695,00
12	UNID	5	ELETROCARDIOGRAMA - Eletrocardiógrafo digital portátil, Destinado a coleta de traçados eletrocardiográficos de adultos ou crianças, que podem ser armazenados eletronicamente em arquivo PDF ou imagem de alta qualidade, para análise imediata ou posterior de médico clínico, e emissão de laudo por cardiologista, mediante visualização e análise do traçado capturado. Que atenda às características dos equipamentos compatíveis com a Oferta Nacional de Telediagnóstico, conforme marcas e modelos homologados pela UFMG https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-	R\$ 9.109,58	R\$ 45.547,90





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

			content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGAD OSassinado.pdf. Cor e tamanho que atenda às características dos equipamentos compatíveis com a Oferta Nacional de Telediagnóstico, conforme marcas e modelos homologados pela UFMG https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGAD OSassinado.pdf. Garantia de 12 meses de todos os acessórios que compõe o equipamento; - Assistência técnica em território nacional; - Compatível com a Oferta Nacional de Telediagnóstico do Ministério da Saúde: https://pntd.telessaude.ufrn.br/ptd e https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2024/10/APARELHOS_HOMOLOGAD OSassinado.pdf - Prazo para entrega: em até 30 dias após formalização da contratação; Sugestões de modelos: ALFAMED Ritmus 1200, Ritmus 1200A, Compassus 3000 *** • BIONET - CardioCare 2000, Cardio 7 e Cardio Touch 3000, CardioCare P1 • CARDIOS -Dynamis ECG • COMEN 1200B - Somente via RJ45 - SoOware: CMECG v3.40 - 2.6.30V4.0.0 • CONTEC ECG 300G • EDAN - modelo SE 1200 *** • FUND. ADIB JATENE - Eletro System V2.0 • HEARTWARE - ECGV6 • LEPUS120, T180 • MAC EM301 • MICROMED - Wincardio 5, Wincardio 7+ e Wincardio 10 • MINDRAY - Beneheart R3 • TEB - ECGPC Ou outras marcas e modelos posteriormente homologados pela UFMG, conforme disponível no endereço eletrônico da instituição https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2025/02/Homologadosassinado.pdf		
13	CONJUNTO	18	Conjunto Laringoscópio (cabo e lâminas) - Especificações das Lâminas: Material em aço inoxidável, com acabamento arredondado e fosco, anti-reflexo, em fibra óptica embutida, com no mínimo 8100 fibras para transmissão da luz. Compatíveis com os cabos Heine, Weich Allyn, Sunmed e Rusch - Lâminas curva (Macintosh) nos tamanhos 1, 2, 3, 4 e 5. - Lâminas reta (Miller) nos tamanhos 00, 0, 1, 2 e 3. Especificações do Cabo: Cabo de laringoscópio para lâminas curvas e retas, em metal recartilhado, com tampa, rosca e molas, compartimento para pilhas alcalinas compatíveis, de fácil substituição e limpeza do punho. Compatível com todas as marcas de lâminas de laringoscópio de fibra ótica que sigam o padrão universal ISO 7376 . luminação Hyper LED: temperatura de cor de 6.500 Kelvin. Vida útil estimada de 50.000 horas. Especificações gerais: Compatíveis com a norma ISO 7376 - Esterilização: oxido de etileno ou autoclave 134°C (3 a 5min), por aproximadamente 2.000 ciclos. Garantia: 12 meses.	R\$ 3.787,14	R\$ 68.168,52
			Total :	R\$ 256.709,41	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Prazo de entrega: Para os itens 1 ao 11 e 13: 10 (dez) dias úteis, contados a autorização de fornecimento. Para o item 12: 30 (trinta) dias corridos, contados a autorização de fornecimento.

Não existem processos de padronização para esse item, bem como não existem marcas pré-aprovadas e nem marcas reprovadas.

DA CAPTAÇÃO DE ORÇAMENTOS E DA COMPOSIÇÃO DA CESTA DE PREÇOS SE DEU DA SEGUINTE FORMA:

A captação de orçamentos foi tramitada junto a fornecedores utilizando emails (diretoria_ab@rolandia.pr.gov.br e diretoria_ue@gmail.com) e internet com a precificação real, sendo o valor estipulado neste documento apenas a base para a pesquisa de mercado.

A realização da pesquisa de mercado encaminhada para a formalização do Termo de Referência se realizou pelo seguinte método:

- a) Um orçamento de banco de preços, na data de 15/09/2025;
- b) Um orçamento do fornecedor STRA NEGÓCIOS EM SAÚDE E BEM ESTAR LTDA, na data de 05/09/2025;
- c) Um orçamento do fornecedor CELMAT - CELSO LOPES MARTINS PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, na data de 26/08/2025;
- d) Um orçamento do fornecedor HOSPITALAR DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA, na data de 09/09/2025;
- e) Um orçamento do fornecedor MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES SOCIEDADE ANONIMA, na data de 10/09/2025.
- f) Um orçamento do fornecedor CF CARE MATERIAL HOSPITALAR LTDA ME, na data de 26/08/2025;
- g) Um orçamento do fornecedor SANNY - AMERICAN MEDICAL DO BRASIL LTDA, na data de 26/08/2025;
- h) 33 orçamentos da Internet;
- i) 21 orçamentos de Atas de Registros de Preços de outros municípios.

DO MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO:

Para a composição do preço do Termo de Referência foi utilizado o PREÇO MEDIANO, considerando o processo licitatório em questão. A mediana foi utilizada por ser uma medida de tendência central que não sofre influência de valores extremos. Como os dados apresentam valores muito altos e muito baixos, a mediana representa melhor o comportamento típico do conjunto, oferecendo uma análise mais confiável e equilibrada do que a média, destaca-se que a escolha se justifica com base nos princípios que regem a administração públicas especialmente os da eficiência, economicidade e vantajosidade para a Administração Pública.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:

Opta-se pela realização da licitação exclusiva para micro e pequenas empresas, em cumprimento à Lei 123/06 e 147/14, haja vista que todos os itens são inferiores ao valor de R\$ 200.000,00.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante das informações apresentadas, constata-se a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares e de enfermagem para as unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Saúde. A alternativa escolhida mostra-se plenamente adequada para atender às demandas de qualidade, eficiência, economia de recursos e promoção da saúde dos usuários, alinhada às diretrizes de prestação de serviço público de qualidade.

Os potenciais riscos operacionais envolvidos nesse processo foram devidamente identificados e serão mitigados por meio de ações da Administração Pública, como capacitação de operadores, manutenção preventiva e gestão dos insumos necessários.

Considerando o estudo comparativo das soluções analisadas, a aquisição de materiais e equipamentos próprios apresenta-se como a alternativa mais vantajosa, por assegurar autonomia, controle sanitário e redução de custos a médio e longo prazo, observando os princípios da eficiência e da economicidade previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Fica determinado o termo de empenho como o instrumento hábil a conter a devida dotação, a qual será efetuada o pagamento referente a este processo.

VINCULAÇÃO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

O objeto descrito no presente Estudo Técnico Preliminar não encontra-se previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício vigente, pois o recurso foi recebido após a elaboração do mesmo, contudo foi realizado o Documento de Formalização de Demanda (DFD), garantindo a aderência ao planejamento institucional e à adequada programação orçamentária e financeira da Administração Pública.

CLÁUSULA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Fica consignado que este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado sob a responsabilidade técnica de Gisele Sayuri Iwakura, Diretora da Atenção Primária, matrícula nº 334618, e de Fábio Martins, Diretor de Urgência e Emergência, matrícula 3779882, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, assumindo os servidores a veracidade e a fidedignidade das informações aqui apresentadas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO

Considerando o princípio da sustentabilidade previsto no art. 5º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021, e nos termos do art. 20 da mesma lei, os bens adquiridos deverão observar critérios de ciclo de vida, de modo a garantir durabilidade, eficiência energética, menor impacto ambiental e menor custo global ao longo de sua utilização.

A contratada deverá assegurar a possibilidade de destinação ambientalmente adequada do produto ao término de sua vida útil, mediante previsão de logística reversa, em atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), bem como garantir, durante o período mínimo de garantia, a manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, de forma a estender a vida útil do equipamento e reduzir a geração de resíduos.

*Essa questão poderá futuramente ser regulamentada pelo Município.

DO CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO:

Para efeito de cumprimento do planejamento da contratação, estabelece-se a estimativa do seguinte cronograma indicativo:

I – Publicação do edital: até 05/11/2025

II – Recebimento de propostas e julgamento: até 12/11/2025

III – Assinatura do contrato e início de execução: até 26/11/2025

O cronograma poderá ser ajustado conforme necessidade administrativa, observados os prazos legais e a previsão orçamentária correspondente, em consonância com o art. 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

Não são necessárias providências prévias adicionais para a presente contratação, tendo em vista que a equipe de fiscalização e gestão contratual já se encontra estruturada e capacitada.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.

Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.

O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

Rolândia - PR, 24 de Outubro do ano de 2025.

Equipe técnica:

GISELE SAYURI IWAKURA
Diretora da Atenção Primária

FÁBIO MARTINS
Diretor de Urgência e Emergência

Autorização do Secretário da Pasta

ERIKA FERNANDA DOS SANTOS BEZERRA LUDWIG
Secretária Municipal de Saúde

Autorização do Prefeito Municipal

AILTON APARECIDO MAISTRO
Prefeito Municipal

