

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento ao Inciso VII, do art. 12 da Lei Federal 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente, Documento de Formalização da Demanda – DFD, com vistas a elaboração do Plano de Contratação Anual da Prefeitura Municipal de Belterra.



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal De Saúde, 11.186.410/0001-95



### Equipe de Planejamento

YANA ZAIRA SANTA BRIGIDA DA SILVA  
RAIMUNDO NONATO VIANA LIMA

### Justificativa da Necessidade

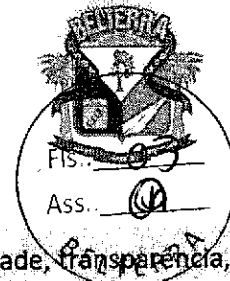
A Secretaria Municipal de Saúde de Belterra, no exercício de suas atribuições legais e constitucionais, identifica como imprescindível e estratégica a adoção de medidas que assegurem a manutenção contínua, sistemática e especializada dos equipamentos hospitalares e odontológicos utilizados nas Unidades Básicas de Saúde e no Hospital Municipal de Belterra, de modo a garantir o adequado funcionamento da rede de atenção à saúde e a continuidade dos serviços assistenciais ofertados à população. Ressalta-se que tais equipamentos constituem instrumentos essenciais para a execução das atividades médicas, laboratoriais e odontológicas, sendo indispensáveis para a realização de diagnósticos precisos, tratamentos eficazes e procedimentos seguros, em estrita observância aos princípios da eficiência administrativa, continuidade do serviço público, legalidade, economicidade e, sobretudo, da dignidade da pessoa humana. A presente demanda decorre da necessidade premente de prevenir falhas técnicas, reduzir riscos operacionais e assegurar a segurança de pacientes e profissionais de saúde, evitando interrupções inesperadas nos atendimentos, paralisações de serviços essenciais e eventuais prejuízos ao erário decorrentes de danos irreversíveis aos equipamentos ou da necessidade de substituições prematuras.

O objeto da contratação contempla, de forma ampla e integrada, a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com o fornecimento de peças originais, compatíveis e devidamente certificadas, abrangendo desde equipamentos hospitalares de suporte à vida até aqueles empregados em procedimentos clínicos e odontológicos, garantindo, assim, a padronização técnica, a confiabilidade dos serviços prestados e a ampliação da vida útil dos bens públicos.

A contratação pretendida visa, ainda, promover a otimização dos serviços de manutenção, assegurando maior celeridade no atendimento das demandas, redução do tempo de inoperância dos equipamentos e melhoria contínua da qualidade dos serviços de saúde disponibilizados à população, refletindo positivamente na eficiência da gestão pública municipal. Em consonância com os preceitos estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021, que instituiu o novo regime jurídico das licitações e contratos administrativos, a adoção da modalidade Pregão Eletrônico, aliada ao Sistema de Registro de Preços, revela-se como a solução mais adequada e



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



vantajosa para a Administração Pública, por proporcionar maior competitividade, transparência, economicidade e racionalização dos gastos públicos, especialmente diante da natureza continuada e da imprevisibilidade quantitativa da demanda. Nesse contexto, a Administração Pública, no uso de sua discricionariedade administrativa, poderá realizar as contratações de acordo com as necessidades efetivamente verificadas, respeitando a disponibilidade orçamentária e financeira, sem comprometer a continuidade dos serviços essenciais. A adoção do critério de julgamento pelo menor preço, em estrita observância ao Princípio da Economicidade, assegura a obtenção da proposta mais vantajosa, sem prejuízo da qualidade técnica exigida para o fiel atendimento das demandas institucionais. Diante de todo o exposto, resta evidenciado que a presente contratação encontra-se plenamente amparada pela legislação vigente, não havendo qualquer afronta aos dispositivos legais aplicáveis, motivo pelo qual se considera devidamente justificada e necessária a instauração do competente processo licitatório, a ser realizado na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021

**BENEFÍCIOS DA CONTRATAÇÃO:** A adoção do sistema de registro de preços permitirá à Administração maior flexibilidade e economicidade, assegurando que os serviços possam ser demandados conforme a real necessidade das unidades de saúde, evitando desperdícios e otimizando os recursos públicos. Além disso, a contratação contribuirá para:

- Aumento da confiabilidade dos equipamentos de saúde;
- Diminuição do tempo de inoperância de aparelhos essenciais;
- Melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde;
- Redução de custos operacionais a médio e longo prazo.

Deste modo, a Secretaria de Saúde tem o compromisso de garantir a excelência dos trabalhos prestados, afirmando a fiel necessidade de aperfeiçoamentos dos serviços do Sus.

#### Data Prevista da Demanda

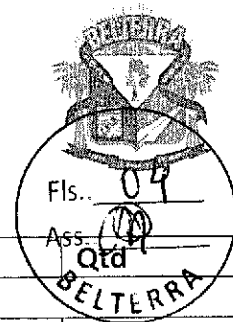
A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 5 de Janeiro de 2026.

#### Grau de Prioridade

**Média** - A presente demanda foi classificada como prioridade média, considerando que a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares e odontológicos é necessária para garantir a continuidade e eficiência dos serviços de saúde, sem caracterizar urgência ou risco iminente à operação dos atendimentos. Embora os equipamentos estejam, em sua maioria, em condições operacionais, a realização sistemática de manutenção visa prevenir falhas futuras, reduzir o tempo de inoperância e otimizar a utilização dos recursos públicos. A prioridade média permite que a Administração realize o planejamento adequado do procedimento licitatório, compatibilizando a execução dos serviços com a disponibilidade orçamentária e o calendário de contratações, garantindo a eficiência, economicidade e regularidade das operações nas unidades de saúde.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

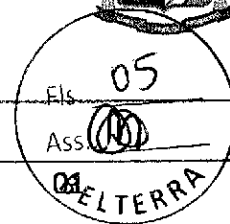


| Item                                                            | Descrição                                                                                                                                                         | Und        |      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| LOTE 01                                                         |                                                                                                                                                                   |            |      |
| 01                                                              | Serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e auxiliares, instalados nas unidades de saúde.                   | HORA/HOMEM | 1000 |
| 02                                                              | Fornecimento de peças e componentes para manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico-hospitalares e odontológicos, instalados nas unidades de saúde. | Desconto % |      |
| Valor estimado de peças e acessórios do Item 01: R\$ 200.000,00 |                                                                                                                                                                   |            |      |

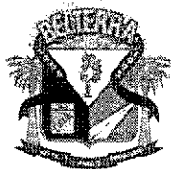
| LISTA DOS EQUIPAMENTOS DO HOSPITAL MUNICIPAL DE BELTERRA |                                         |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Item                                                     | EQUIPAMENTO                             | MARCA/MODELO                              | QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS |
| 01                                                       | Eletrocardiógrafo Portátil Digital      | EDAN- model SE-3                          | 03                         |
| 02                                                       | Aspirador de secreções elétrico- MRM    | Model MRM-300C-2x3 litros                 | 02                         |
| 03                                                       | Ventilador Pulmonar                     | BIRD MARK 7                               | 05                         |
| 04                                                       | Cardioversor Bifásico VIVO              | CMOS DRAKE                                | 01                         |
| 05                                                       | CPAP                                    | BMC MEDICAL co / 60hz                     | 02                         |
| 06                                                       | Monitor multiparâmetro                  | Creative Medical K12                      | 01                         |
| 07                                                       | Berço aquecido                          | Neosolution                               | 01                         |
| 08                                                       | Balança Pediátrica                      | Welmy                                     | 01                         |
| 09                                                       | Aparelho de Ultrassom                   | Mindray DC/N3                             | 01                         |
| 10                                                       | Aparelho de Ultrassom                   | Vinno A6                                  | 01                         |
| 11                                                       | Aparelho de Ultrassom                   | DC – 60 Exp – Mindray                     | 01                         |
| 12                                                       | Incubadora Neonatal GRN                 | Millenium/ 350VA classel IPX1             | 01                         |
| 13                                                       | Aspirador Cirúrgico                     | HR-6005                                   | 02                         |
| 14                                                       | Foco Cirúrgico móvel ILLUMINA Med light | Modelo FA Apollo 6 bulbos                 | 02                         |
| 15                                                       | Foco Cirúrgico fixo ILLUMINA Med light  | Modelo FA Apollo 200 03x04 e 03x04 Bulbos | 02                         |
| 16                                                       | Carrinho de anestesia                   | Novitech / Tesia 5000                     | 01                         |
| 17                                                       | Carrinho de anestesia                   | Avenxx / SAB 2000                         | 01                         |



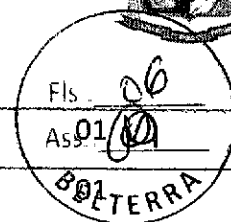
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



|    |                                                            |                                                        |    |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| 18 | Aparelho de Anestesia                                      | Tesia 5000/Novitech                                    |    |
| 19 | Monitor de paciente                                        | Modular Infinity Delta XL / Drager Medical Systems Inc |    |
| 20 | Monitor de paciente                                        | Creative Medical / modelo K12                          | 01 |
| 21 | Mesa Cirúrgica elétrica                                    | Baumer / A-500                                         | 01 |
| 22 | Desfibrilador externo automático                           | Nihon Kohden / Tec 5621                                | 01 |
| 23 | Monitor portátil                                           | OREUM                                                  | 01 |
| 24 | Autoclave 300L                                             | SERCON HS 2 – 0300                                     | 01 |
| 25 | Autoclave vertical                                         | Phoenix                                                | 01 |
| 26 | Seladora                                                   | Selamult BQ Plus pedal                                 | 01 |
| 27 | BM 300 (analisador bioquímico automático)                  | VYTTRA                                                 | 01 |
| 28 | Pentra 60 (analisador hematológico)                        | ABX                                                    | 01 |
| 29 | Microscópio                                                | Olympus CX41                                           | 01 |
|    | Espectrofotômetro                                          | Celm                                                   | 01 |
| 30 |                                                            |                                                        |    |
| 31 | Gasômetro(analisador de gases sanguíneos)                  | EASYSTAT                                               | 01 |
| 32 | Neurodyn portable(aparelho de eletroestimulação)           | ibramed                                                | 02 |
| 33 | Sonopulse III ultrassom                                    | ibramed                                                | 01 |
| 34 | Infravermelho 150w                                         | Philips                                                | 01 |
| 35 | Esteira elétrica                                           | Actehome fitness                                       | 01 |
| 36 | Esteira elétrica                                           | Acte                                                   | 01 |
| 37 | Bicicleta ergométrica                                      | Acte                                                   | 02 |
| 38 | Centrífuga (lavanderia)                                    | Modelo industrial / SUZUKI                             | 01 |
| 39 | Raio X fixo e Pannel de Comando do Aparelho fixo de Raio x | VMI Plus 500 MA                                        | 01 |
| 40 | Ultrasson Terapêutico                                      | ibramed                                                | 01 |
| 41 | Aparelho Tens/Fes                                          | ibramed                                                | 02 |



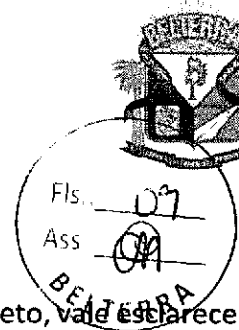
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



|                                               |                                                      |                                 |    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| 42                                            | Ventilador portatil                                  | Magnamed oxy mag                |    |
| 43                                            | Aparelho ECG                                         | CardioTouch 3000<br>Bionet      |    |
| 44                                            | Lavadora Industrial                                  | Mamute                          | 01 |
| 45                                            | Máquina de RX Odontológico                           | Saevo                           | 01 |
| 46                                            | Centrifuga Laboratorial                              | Med Max/ Spin Max 80<br>2B      | 02 |
| 47                                            | Centrifuga Digital para<br>microhematócrito          | Centrilab / CE901U              | 01 |
| 48                                            | Macro – Cetrifuga BMC                                | Benfer                          | 01 |
| 49                                            | Analizador hematológico Max<br>S – 5                 | Sinseng                         | 01 |
| 50                                            | Homogeneizador BHS – 300                             | Benfer                          | 01 |
| 51                                            | Estação de Musculação<br>Multifuncional              | ACTE                            | 01 |
| 52                                            | Laringoscópio Adulto                                 | Missouri                        | 01 |
| <b>Equipamentos Unidades Básicas de Saúde</b> |                                                      |                                 |    |
| 53                                            | CADEIRA ODONTOLÓGICA<br>PRIME 5 FLEX                 | Dentemed                        | 03 |
| 54                                            | Compressor Odontológico                              | Dentemed                        | 10 |
| 55                                            | Cadeira Odontológica                                 | Gnatus                          | 05 |
| 56                                            | Balança Digital Portátil até<br>150Kg                | GTech/Glass                     | 04 |
| 57                                            | Estufa de secagem e<br>esterilização aço revestida   | SSAI/11 Litros                  | 01 |
| 58                                            | Autoclave Digital                                    | 2.5                             | 01 |
| 59                                            | Autoclave Horizontal Led<br>Gravitacional Silenciosa | Digitale                        | 02 |
| 60                                            | Nebulizador Portátil ,Tipo<br>Compressor             | Inala Pop                       | 03 |
| 61                                            | Ultrassom odontológica                               | Altsonic jet Ceramic            | 02 |
| 62                                            | Eletrocardiógrafo                                    | Egc 12(AC)                      | 01 |
| 63                                            | Fotopolimerizador                                    | Emitter A Fit SE Tipo LEd       | 01 |
| 64                                            | Estufa de secagem e<br>esterilização aço revestida   | SSAI/ 11 litros. Solid<br>Steel | 01 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



**JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE:** No que versa sobre os quantitativos do projeto, vale esclarecer que o escopo do quantitativo apontado é visando suprir as demandas pelo período de 12 (doze) meses.

**Observação:** Ressalta-se que o Município de Belterra é um município brasileiro do Estado do Pará, pertencente à Mesorregião do Baixo Amazonas. Localiza-se no norte brasileiro, distante cerca de 45 km do município de Santarém pela BR- 163.

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Belterra - PA, 05 de Janeiro de 2026

Angra Taynara Lobato Silva  
Coordenadora administrativa

1122

Angra Taynara Lobato Silva  
Coordenadora Administrativa  
Decreto Nº 031/2025-SEMSA