



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



*Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia
e Acessórios Infantis*

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 2024

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo:

Área Requisitante: Departamento de Saúde

Responsável pelas informações: Daniela de Cássia Abreu / Francismara Soler Rôvere

Recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde através das propostas nº 11857715000124006 (R\$ 149.887,00), nº 11857715000124007 (R\$ 545.019,00), nº 11857715000124008 (R\$ 304.749,00). Considerado fazerem parte do mesmo grupo de Equipamento Médico e Material Permanente, tendo vista a necessidade de aquisição de equipamentos de acordo com as propostas acima citadas, representam um importante investimento na infraestrutura e nos recursos de saúde do Município de Tabatinga/SP.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este estudo visa evidenciar a necessidade em atender as unidades de saúde do município de Tabatinga, cujas demandas são contínuas, portanto destaca-se a importância da realização do fornecimento de materiais médicos hospitalares e permanentes para uso em ações de prevenção, promoção e recuperação da saúde de nossos municípios e ainda atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, fortalecendo o desenvolvimento das ações e serviços de assistência à saúde, melhorando a qualidade dos serviços prestados e ampliando a oferta dos serviços evitando filas de espera. Portanto é notório a importância da aquisição dos itens especificados.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Essa contratação, embora o Município ainda não possua o Plano de Contratações finalizado pelo setor competente, caminha no mesmo compasso de contratações realizadas em anos anteriores.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Em sujeição às normas técnicas, os itens deste ETP, devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

De acordo com a Legislação, conforme o Art. 7º, inciso II da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação de documentos comprobatórios.



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



*Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia*

O recebimento do objeto desta contratação deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do dia seguinte ao do recebimento da Autorização de Fornecimento (Nota de empenho).

Provisoriamente, assim que efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações;

Definitivamente, após verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

No caso de consideradas insatisfatórias as condições do objeto recebido será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o produto ser recolhido e substituído.

Após a notificação à contratada, o prazo decorrido até então será desconsiderado, iniciando-se nova contagem tão logo sanada a situação.

O recebimento provisório e definitivo do objeto não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução e dar-se-á se satisfeitas as seguintes condições:

Material embalado, acondicionado e identificado de acordo com a Especificação Técnica;

Quantidades em conformidade com o estabelecido na Ordem de Fornecimento;

O recebimento definitivo dar-se-á:

Após verificação física que constate a integridade do produto;

Após verificação da conformidade com as quantidades e especificações constantes no Termo de Referência.

O recebimento definitivo não deverá exceder o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento provisório.

Satisfeitas as exigências e condições previstas, lavrar-se-á Termo de Recebimento Definitivo, assinado por Comissão ou Servidor designado.

Caso a empresa continue a apresentar objeto que não esteja em conformidade com as especificações previstas neste Edital, o fato será considerado como inexecução total, gerando a rescisão da contratação com a consequente aplicação das penalidades cabíveis ao caso.

Garantia dos Produtos: É fundamental que a empresa ofereça garantia adequada para os equipamentos e materiais fornecidos, assegurando a assistência técnica e reposição de peças em caso de defeitos ou problemas de funcionamento durante o período estipulado de no mínimo 12(doze) meses;

Não será solicitado amostra. A compatibilidade com as especificações demandadas será aferida pela proposta da empresa, a qual deverá ser enviada juntamente com o catálogo dos materiais.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades foi feita de acordo com levantamento feito nas unidades administrativas do município e especificadas nas propostas das emendas parlamentares.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários estimados:



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Cidade Nacional do Biscoito e do Bife

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Cadeira de Rodas Adulto	UN	10	1.378,00	13.780,00
2	Geladeira/ Refrigerador	UN	3	2.319,00	6.957,00
3	Armário	UN	10	1.260,00	12.600,00
4	Ventilador de Teto/ Parede	UN	3	307,00	921,00
5	Armário Vitrine	UN	18	2.126,00	38.268,00
6	Bisturi Elétrico (até 150 W)	UN	3	11.909,00	35.727,00
7	No-Break (Para Computador/Impressora)	UN	4	908,00	3.632,00
8	Laringoscópio Adulto	UN	2	1.605,00	3.210,00
9	DEA - Desfibrilador Externo Automático	UN	1	8.826,00	8.826,00
10	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	UN	5	6.470,00	32.350,00
11	Câmara para Conservação de Imunobiológicos	UN	4	13.945,00	55.780,00
12	Longarina	UN	46	787,00	36.202,00
13	Balança Antropométrica para Obesos	UN	2	2.248,00	4.496,00
14	Detector Fetal	UN	1	2.232,00	2.232,00
15	Fogão	UN	1	2.102,00	2.102,00
16	TENS e FES	UN	3	1.438,00	4.314,00
17	Cadeira Odontológica Completa	UN	2	20.534,00	41.068,00
18	Laringoscópio Infantil	UN	2	1.650,00	3.300,00
19	Cilindro de Gases Medicinais	UN	2	1.700,00	3.400,00
20	CPAP	UN	3	3.131,00	9.393,00
21	Computador (Desktop-Básico)	UN	8	3.771,00	30.168,00
22	Ar Condicionado	UN	29	1.972,00	57.188,00
23	Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional)	UN	3	5.528,00	16.584,00
24	Balde a Pedal	UN	18	373,00	6.714,00
25	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	UN	5	3.116,00	15.580,00
26	Banqueta	UN	3	705,00	2.115,00
27	Colposcópio	UN	1	17.334,00	17.334,00
28	Laser para Fisioterapia	UN	1	4.155,00	4.155,00
29	Computador Servidor (Servidores de	UN	1	34.590,00	34.590,00



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia
e Acessórios Infantis

	Médio e Grande Porte)				
30	Impressora Laser (Comum)	UN	5	3.041,00	15.205,00
31	Cadeira de Rodas para Obeso	UN	6	2.524,00	15.144,00
32	Aparelho de Bioimpedância Elétrica (BIA)	UN	2	234,00	468,00
33	Amalgamador Odontológico	UN	3	1.721,00	5.163,00
34	Tablado para Fisioterapia	UN	2	1.785,00	3.570,00
35	Escada com 2 degraus	UN	26	364,00	9.464,00
36	Cadeira	UN	46	312,00	14.352,00
37	Ultrassom para Fisioterapia	UN	2	1.983,00	3.966,00
38	Mesa de Exames	UN	1	3.465,00	3.465,00
39	Grupo Gerador Portátil (até 7 KVA)	UN	1	12.050,00	12.050,00
40	Rack de Servidor	UN	1	2.813,00	2.813,00
41	Bebedouro/ Purificador Refrigerado	UN	7	959,00	6.713,00
42	Mesa de Escritório	UN	12	737,00	8.844,00
43	Estante	UN	8	540,00	4.320,00
44	Computador Portátil (Notebook)	UN	5	4.025,00	20.125,00
45	Bicicleta Ergométrica Vertical	UN	2	1.994,00	3.988,00
46	Mocho	UN	2	593,00	1.186,00
47	Carro Maca Simples	UN	2	3.983,00	7.966,00
48	BIPAP	UN	1	7.802,00	7.802,00
49	Grupo Gerador (8 a 100 KVA)	UN	1	87.287,00	87.287,00
50	Computador (Desktop-Avançado)	UN	1	7.114,00	7.114,00



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



*Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia
e Acessórios Infantis*

51	Suporte de Soro	UN	18	436,00	7.848,00
52	Oxímetro de Pulso	UN	6	4.913,00	29.478,00
53	TENS - Estimulador Transcutâneo	UN	2	1.192,00	2.384,00
54	Televisor	UN	10	2.250,00	22.500,00
55	Mesa Ginecológica	UN	3	1.776,00	5.328,00
56	Projektor Multimídia (Datashow)	UN	1	3.725,00	3.725,00
57	Tela de Projeção	UN	1	1.161,00	1.161,00
58	Autoclave Horizontal de Solo (pequeno porte)	UN	1	150.750,00	150.750,00
59	Seladora	UN	5	1.530,00	7.650,00
60	Cadeira para Obeso	UN	1	2.046,00	2.046,00
61	Biombo	UN	3	1.002,00	3.006,00
62	Exaustor de Ar Industrial	UN	6	1.402,00	8.412,00
63	Forno de Microondas	UN	1	793,00	793,00
64	Braçadeira para Injeção	UN	5	293,00	1.465,00
65	Carro para Transporte de Materiais (diversos)	UN	2	4.559,00	9.118,00

As especificações dos equipamentos a serem adquiridos foram elaboradas a partir dos descritivos de cada emenda e aprovadas pelo Ministério da Saúde, a aquisição desses itens irão suprir as necessidades das nossas unidades de saúde, fortalecendo o desenvolvimento das ações e serviços de assistência à saúde, melhorando a qualidade dos serviços prestados e ampliando a oferta dos serviços evitando filas de espera.

A Média de valores utilizada para a tabela acima, foi realizada através de consulta ao RENEM - Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS.



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



*Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia
e Acessórios Infantis*

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os preços tem como referência os valores das propostas nº 11857715000124006 (R\$ 149.887,00), nº 11857715000124007 (R\$ 545.019,00), nº 11857715000124008 (R\$ 304.749,00). Contudo, os valores ora analisados poderão ser utilizados como referência de preços no processo licitatório.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A somatória dos valores das propostas está em R\$ 999.655,00.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

De acordo com o estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade é a realização de licitação para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes Hospitalares para atender a demanda de nossas unidades de saúde. Considerando que nossas unidades de saúde, possuem materiais que estão em mau estado de conservação, devido ao excessivo uso, é necessária a substituição de alguns equipamentos, com a finalidade de diagnosticar e reduzir ao risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação, do qual emerge o Sistema Único de Saúde (SUS).

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A aquisição não será parcelada, deverá ser entrega única, porém a compra poderá ser realizada por unidade.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos materiais médicos hospitalares, conseguiremos substituir os materiais que estão em más condições de uso e equipar nossas unidades com os equipamentos novos, a fim de garantir o suprimento de todas as áreas de organização, ao menor custo possível e de maneira que a prestação de seus serviços não sofra interrupções prejudiciais aos atendimentos do Sistema Único de Saúde.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado, será realizada através de Processo Licitatório.

A licitação estando homologada e o(s) contrato(s) assinados poderá ser feita a contratação para a entrega dos itens licitados.



13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

****Impactos Positivos:****

1. ****Melhoria da Eficiência Energética:**** Equipamentos mais modernos e eficientes energeticamente podem reduzir o consumo de energia das unidades de saúde, contribuindo para a redução da pegada de carbono e dos impactos ambientais associados à geração de energia.
2. ****Redução do Consumo de Recursos Naturais:**** A utilização de materiais permanentes duráveis e de alta qualidade pode reduzir a necessidade de substituição frequente, minimizando o consumo de recursos naturais e o descarte de resíduos associados à manutenção e substituição de equipamentos.
3. ****Uso de Tecnologias Mais Limpas:**** A adoção de equipamentos e materiais permanentes que utilizam tecnologias mais limpas e menos poluentes pode contribuir para a redução da emissão de poluentes atmosféricos e para a preservação da qualidade do ar.

****Impactos Negativos:****

1. ****Geração de Resíduos Eletrônicos:**** A substituição de equipamentos antigos por novos pode resultar na geração de resíduos eletrônicos, que podem conter substâncias tóxicas e representar um desafio ambiental se não forem descartados adequadamente.
2. ****Consumo de Recursos na Produção:**** A produção de novos equipamentos e materiais permanentes pode requerer o consumo de recursos naturais, energia e água, contribuindo para a degradação ambiental se não forem adotadas práticas sustentáveis de produção.
3. ****Emissões de Gases de Efeito Estufa:**** O transporte, fabricação e descarte de equipamentos e materiais permanentes podem gerar emissões de gases de efeito estufa, especialmente se não forem adotadas medidas para minimizar o impacto ambiental dessas atividades.
4. ****Impactos na Biodiversidade:**** A extração de matérias-primas para a produção de equipamentos e materiais permanentes pode causar impactos negativos na biodiversidade, incluindo a destruição de habitats naturais e a perda de espécies.

Para mitigar os impactos ambientais negativos e maximizar os impactos positivos da aquisição de equipamentos e materiais permanentes para as unidades de saúde, é importante adotar medidas como a seleção de produtos com certificações ambientais, o descarte adequado de equipamentos antigos, o uso eficiente de recursos durante a produção e o uso de energia limpa e renovável sempre que possível. Além disso, é fundamental considerar aspectos ambientais em todas as etapas do processo de aquisição, desde a seleção de fornecedores até a gestão de resíduos.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável, tendo em vista os benefícios aos pacientes, melhorando assim a qualidade de vida dos mesmos.



PREFEITURA DE TABATINGA/SP
DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



*Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia
e Acessórios Infantis*

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

Nome: Daniela de Cássia Abreu
Cargo: Diretora Municipal de Saúde