



ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Trata – se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) com o objetivo de analisar e verificar a Proposta de Projeto Aquisição de Material Permanente complementar, para atender as necessidades do Hospital Municipal de Saúde de São Domingos do Capim.

2. LEGISLAÇÃO

A Proposta de Projeto Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para atender as necessidades do Hospital Municipal de São Domingos do Capim, deverá observar as disposições da seguinte legislação:

- Considerando o que dispõe a Constituição Federal de 1988, em especial o seu artigo 196: “a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do 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)”;
- Lei nº 8.666/93, e suas alterações, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.
- Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, que institui o Sistema Único de Saúde, que a saúde é direito de todos e dever do Estado. Desse modo o ente público deve garantir, mediante políticas sociais e econômicas para a redução do risco de doenças e de outros agravos, o acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação da saúde.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Tal necessidade se dá através das demandas da Unidade de Serviços de Atendimento de Saúde e obras de ampliação e melhorias do Hospital



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

Municipal.

Desta forma serão utilizados os equipamentos e materiais permanentes existentes que estiverem em bom estado de funcionamento e os demais se precisam adquirir para assim dar um melhor atendimento à população e contribuirá muito para a satisfação da população com os serviços de saúde pública oferecidos no município. Assim, justificamos a solicitação objeto desta proposta, que é aquisição de Equipamento e material permanente para atenção especializada em saúde.

4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DA AQUISIÇÃO

Verificamos que o item solicitado no objeto deste estudo faz parte das necessidades do funcionamento da Secretaria de Saúde, para equipar o Hospital Municipal, possibilitando melhor conforto aos usuários e servidores de saúde do município.

5. REQUISITOS PARA ENTREGA

O Prazo de entrega: até 10 (dez) dias úteis após o recebimento do pedido, que deverá ser realizado pelo setor responsável em papel timbrado e devidamente assinado pelo gestor municipal, e enviado ao fornecedor por meio físico e/ou eletrônico.

A empresa vencedora deverá comunicar à Secretaria Municipal de Saúde a data e o horário previsto para a entrega do presente objeto com prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

A vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.	ARMÁRIO PARA ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS <i>Especificação: confeccionado em aço ou mdf, medindo 1,80 altura x</i>	02 unid.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

	1,10mt de largura x 40cm de profundidade aproximadamente; 2 portas; 40 gavetas embutidas, em média 100mm altura, 100mm largura e 300mm comprimento e duas prateleiras.	
2.	BERÇO P/ RN (COM COLCHÃO) <i>Especificação:</i> Comprimento: 1,10m; Largura: 0,50m Altura: 1,10m Construído em armação de ferro tubo 7/8", estrato aramado, grade lateral de baixar, pés com ponteiros plásticos, acabamento em pintura epóxi com tratamento anti ferrugem. Cor à escolha	06 unid.
3.	BIOMBO DUPLO COM RODÍZIOS <i>Especificação:</i> Em tubos pintados de 3/4" x 0,9mm, faces com movimentos 360°, pés com rodízios de 1 1/2". Dimensões: 1,25Cx0,66Lx1,76A; Acompanha tecido em algodão cru. Cor à escolha	05 unid.
4.	CADEIRA POLTRONA <i>Especificação:</i> Poltrona Hospitalar Reclinável Estrutura em tubo redondo: 1" x 1,50 mm. Assento, encosto, apoio de braços e pernas estofados, revestido em courvim (cor à escolha), com movimentos simultâneos. Reclinável em 4 posições. Pés com ponteiros de borracha Acabamento em pintura epóxi	36 unid.
5.	CAMA HOSPITALAR ADULTO (COM COLCHÃO) <i>Especificação:</i> Cabeceira e peseira em tubos de aço redondo esmaltado. Estrado em chapa de aço perfurado articulado por meio de duas manivelas cromadas. Para os movimentos de Fowler - Semi-Fowler - Flexão de Pernas - Cardíaco e Trendelenburg – TAM. (1,90 X 0,90m)	26 unid.
6.	CAMA HOSPITALAR PEDIÁTRICA (COM COLCHÃO) <i>Especificação:</i> Cabeceira acionados por meio de 03 manivelas escamoteáveis; - Leito confeccionado em chapas de aço perfuradas e removíveis para limpeza; - 04 suportes (02 em cada lado), fixados na parte central do leito para pendurar bolsas coletoras; - Protetores de parede bumper posicionado nos 04 cantos da cama; - Base estrutural em tubo de aço carbono com tratamento anticorrosivo por meio de banho químico em processo de imersão; - Pintura eletrostática texturizada epóxi	10 unid.
7.	MESA DE CABECEIRA PARA LEITO HOSPITALAR <i>Especificação:</i> Confeccionada em aço carbono, pintura eletrostática branca, rodízio de 2". Possui 1 gaveta, 1 prateleira interna. Medindo 45x40x80. Com sua superfície plana.	36
8.	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO <i>Especificação:</i> - Composição: Aço carbono/pintura epóxi, nylon, corino, polipropileno - 3 em 1: banho, suporte para comadre e sobrevaso - Tamanho (CxLxA): 60 cm x 50 cm x 94 cm - Distância interna entre os braços: 40 cm - Altura do piso a parte inferior do assento: 45 cm - Largura do assento: 43 cm - Medidas dobradas (CxLxA): 18 cm x 50 cm x 94cm - Peso máximo suportado: 120kg	04 unid.
9.	MESA AUXILIAR COM RODAS HOSPITALAR Fabricada em aço Inox 430. Pés tubulares 3/4 com Rodizio de 2, tampo, prateleira. Espessura da chapa: 0,61 mm bitola 24, Cubagem: 0,192 M³. Capacidade de carga estática é de 30kg por prateleira. Medindo 60x40x80cm.	08 unid.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

10.	CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO LONGARINA 04 LUGARES <i>Especificação:</i> C/ 04 LUGARES, com assento e encosto em polipropileno, anatômico, orifícios de ventilação e estrutura fixa em aço com pintura preta. Estrutura: Material: Tubo de Aço Oblongo, 16x30mm e Tubo de Aço Retangular, 30x50mm. Tratamento anti Ferrugem e Corrosão: sim. Pintura: Epóx-ípó. Reguladorrs de nível: Possui. Ponteiras: Internas em Polipropileno Injetado. Dimensões: Assento 445 x 410mm. Encosto: 450 x 280mm. Altura até o Assento: 445mm. Altura até encosto: 785mm. Profundidade: 550mm. Largura Individual: 525mm. COR: à escolha	06 unid.
11.	CARRO MACA <i>Especificação:</i> totalmente em aço inox, colchonete removível, cabeceira reclinável e grades laterais em aço inox. Cavalete em tubos de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/4", provido de rodízios de 5" com freio na diagonal. Dimensões aproximadas: 1.80 x 0.50 x 0.80 m de altura.	04 unid.
12.	MOCHO COM ENCOSTO <i>Especificação:</i> Assento redondo com estrutura interna em madeira laminada e espuma injetada. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás suporte para apoio dos pés. Acabamentos metálicos em pintura epóxi-pó. Revestimento em Couro Ecológico (Sintético). Cor: à escolha.	08 unid.
13.	MESA GINECOLÓGICA <i>Especificação:</i> Armação em pintura epóxi, leito fixo totalmente estofado em napa. Acompanha par de porta-coxa estofado com haste em aço zincado Dimensões externas aproximadas: 1,82 m compr. x 51,5 cm largura x 89 cm alt. Dimensões aproximadas do leito: 1,82 m compr. x 51,5 cm larg.	06 unid.
14.	MESA MAYO <i>Especificação:</i> Estrutura em tubo aço inox. Com tabuleiro em aço inox. Altura regulável 960/1500mm. Com quatro rodízios 750mm. DIMENSÕES TABULEIRO: 600X400mm	08 unid.
15.	MESA PARA CONSULTÓRIO <i>Especificação:</i> Mesa de Aço para escritório com 3 Gavetas. Tam.: 1,50x0,60x0,75	04 unid.
16.	MESA ANTROPOMÉTRICA, Chapa de aço lisa toda esmaltada, pés com ponteiras, com escala de 1.00 metro, cursor revestido em formica lisa. Medindo 1.00 x 0.50 x 0.90 cm.	02 unid.
17.	MESA INSTRUMENTAL SEMI-CIRCULAR EM INOX <i>Especificação:</i> Tampo e prateleira inferior em chapa de aço inox. Pés em tubo redondo de 1" em aço inox. Acompanha rodízios com freio. Medidas 80 x 120 x 50 cm (alt x comp x lar).	02 unid.
18.	ORGANIZADOR DE PLÁSTICO <i>Especificação:</i> Com 6 gavetas Compr. x larg. x alt.: 26,5 x 18 x 42,0 cm	04 unid.
19.	PRANCHA PARA RESGATE EM FIBRAS POLIETILENO <i>Especificação:</i> Cor amarelo; Peso máximo suportado - 300Kg; Impermeável; Altura 7 cm; Largura 45 cm; Comprimento 185 cm. Acompanha Kit Cinto (03 unid.)	04 unid.
20.	FOCO CLINICO GINECILÓGICO <i>Especificação:</i> Possui Altura variável e iluminação em led, alimentação elétrica bivolt com chave seletora.	02 unid.
21.	BARRA LING ESPALDAR	02 unid.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

<p>Especificações: 100% Aço carbono e solda a mig. 2 Espaldar (Fixo) 1 Barra fixa (Desmontável) Pintura eletrostática premium microtexturizado (AUMENTA ADERÊNCIA DA MÃO NA BARRA) Capacidade: 150kg(por módulo)</p> <p>DIMENSÕES: Espaldar: Altura:180cm(total) Comprimento:80cm Pegada do tubo no espaldar 7/8 ou 2cm</p>	
---	--

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS E LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os preços podem ter como referência o SIGEM – Sistema de Informações e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais do Ministério da Saúde, composto pela RENEM que é a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS, bem como o PROCOT – Programa de Cooperação Técnica, que é um banco de dados do Ministério da Saúde que contém informações de pregões presenciais e eletrônicos e cotações de fornecedores especializados. Contudo, os valores ora analisados não deverão ser utilizados como referência única e absoluta de preços no processo licitatório. A comissão de licitações da PMSDC, de acordo com o estabelecimento na legislação vigente, deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição de cada item, buscando na licitação a aquisição dos itens pelo melhor preço possível, respeitando-se a coerência de especificações e preços constantes na relação de itens aprovada.

8. 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.

Ademais ressaltamos o que se dispõe na Constituição Federal de 1988, em especial o seu artigo 196, a saúde é direito de todos e dever do Estado,



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem 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).

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Administrações dos objetos adquiridos nas instituições de saúde do município têm como objetivo, garantir o suprimento da área hospitalar para um melhor atendimento e com qualidade de maneira que a prestação de seus serviços não sofra interrupções prejudiciais aos atendimentos do Sistema Único de Saúde, visto que o não atendimento podem ensejar sanções ao município.

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

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

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), focalizando a área que emana o serviço para uma instituição de saúde, desenvolver sua atividade fim, sendo esta a aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para atender o Hospital municipal, avaliar-se a complexidade e grande necessidade, de eficiência e eficácia em seus processos.

São Domingos do Capim, 23 de Maio de 2024.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J. 13.885.840/0001-20

O presente estudo técnico preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação.

Dorivaldo José M. Cerqueira

Dorivaldo José Mendes Cerqueira

Responsável pela elaboração do ETP