



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde

Setor Requisitante: Centro de Fisioterapia

Responsável pela Demanda: Elainy de Nazaré de Sousa

Decreto: 004/2021 – 01/01/2021

E-mail: semus@ourem.pa.gov.br

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS DESTINADOS AO NOVO CENTRO DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL, COM INTUITO DE SUA PLENA OCUPAÇÃO E FUNCIONALIDADE.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A aquisição dos equipamentos e materiais faz-se necessária, tendo em vista a modernização e melhor atendimento aos pacientes que irão utilizar o Novo Centro de Fisioterapia Municipal, uma vez que, esses equipamentos e materiais irão proporcionar a prevenção e a reabilitação e um melhor atendimento de qualidade aos municípios do município de Ourém do Pará;

2.2. O fornecimento do objeto, deve-se a plena ocupação do prédio público construído para ampliar o atendimento a demanda municipal e, principalmente, aos interesses dos cidadãos que necessitam de reabilitação fisiológicas e, por ser um direito de todos, garante melhorias na qualidade de vida e bem-estar social;

2.3. Tendo em vista que o tratamento fisioterapêutico possui um papel importante para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes, por meio da prevenção e da reabilitação física. Ele atua na promoção da saúde, ajuda a diminuir as dores crônicas e agudas em todo o corpo, além de restaurar a integridade dos órgãos, sistemas ou funções;

2.4. Sabendo-se que os aparelhos de reabilitação para fisioterapia visam a prevenção. Tais equipamentos e materiais irão modernizar e melhorar o tratamento e a redução de complicações clínicas em longo prazo, garantindo maior qualidade de vida aos indivíduos e, consequentemente, melhorando o condicionamento físico.

3. QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTO A SER CONTRATADO OU ADQUIRIDO:

ITEN	ESPECIFICAÇÕES	CAT MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT
01	Suporte para lâmpada infravermelha, confeccionado em alumínio polido, pedestal com rodízios para facilitar a o uso e deslocamento, regulagem de altura de 0,95 a 1,40 m. Pintado em pintura eletrostática na cor branca, soquete E27 de porcelana.	EQUIP	UND	10

02	Lâmpada de infravermelho medicinal 150W/110V	EQUIP	UND	15
03	Aparelho de ultrassom terapêutico de 1MHz e 3MHz.	EQUIP	UND	1
04	Aparelho de laserterapia portátil e sem fio (laser Vermelho e laser infravermelho; com tecnologias ILIB e PDT), de 100mW de potência.	EQUIP	UND	1
05	Estimulador neuromuscular transcutâneo: Aparelho de eletroterapia Multicorrentes (Aussei, Russa, TENS, FES, Interferencial tetrapolar, Interferencial bipolar, microcorrente, Corrente polarizada e corrente pulsada). Com 4 canais. Dimensões 37x31,5x12,5cm (LxPxA).	EQUIP	UND	7
06	Cabo para estimulador neuromuscular transcutâneo: Aparelho de eletroterapia Multicorrentes (Aussei, Russa, TENS, FES, Interferencial tetrapolar, Interferencial bipolar, microcorrente, Corrente polarizada e corrente pulsada Cabo 84 para aparelho Multicorrentes, com pontas pinos banana.	EQUIP	UND	150
07	Eletrodos de silicone condutivo para aparelho de Multicorrentes (5cm x 1m).	EQUIP	UND	10
08	Mesa auxiliar hospitalar com duas prateleiras, Aço Carbono com Tinta Epóxi Branca, Dimensões: 80x40x60 (AxLxC).	MOV	UND	10
09	Step de EVA 60x28x10 (CxLxA)	EQUIP	UND	10
10	Flutuadores espaguete para piscina. Material: Polietileno, com 1,50m x 6,5 cm.	EQUIP	UND	40
11	Halter flutuante de espuma EVA, com 34x9x8cm	EQUIP	UND	40
12	Prancha de natação corretora, EVA com dois furos (40x27cm 30mm).	EQUIP	UND	40
13	Tornozeleiras em PVC de 0,5 kg.	EQUIP	UND	50
14	Tornozeleiras em PVC de 1 kg.	EQUIP	UND	50
15	Tornozeleiras em PVC de 2 kg.	EQUIP	UND	50
16	Tornozeleiras em PVC de 3 kg.	EQUIP	UND	20
17	Halteres emborrachado de 0,5 kg.	EQUIP	UND	10
18	Halteres emborrachado de 1 kg.	EQUIP	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

19	Halteres emborrachado de 2 kg.	EQUIP	UND	10
20	Halteres emborrachado de 3 kg.	EQUIP	UND	8
21	Disco de equilíbrio de inflável que suporte até 200 kg (33x8cm).	EQUIP	UND	10
22	Bola de Pilates do tipo feijão (90x40 cm).	EQUIP	UND	6
23	Bola yoga/Pilates/fisioterapia (diâmetro de 25cm).	EQUIP	UND	20
24	Suporte funcional para caneleiras, colchonetes e Halteres. Dimensões 130x43x153 (CxLxA).	EQUIP	UND	2
25	Suporte de parede para bolas Suíça/bola feijão. Material ferro; diâmetro de 30cm, espessura do tubo do arco 8mm, distância da parede ao arco de 37cm, que suporte até 30kg.	EQUIP	UND	6
26	Travesseiro triangular revestido com courvin (30x45x65cm).	EQUIP	UND	8
27	Travesseiro apoio meio rolo/ meia lua revestido com courvin (50x20x10cm).	EQUIP	UND	8
28	Travesseiro simples revestido com courvin (40x60x10cm).	EQUIP	UND	20
29	Faixa elástica extra forte para realização de exercícios (150x12cm).	EQUIP	UND	30
30	Faixa elástica média para realização de exercícios (150x12cm).	EQUIP	UND	60
31	Disco exercitador de mãos e dedos de borracha de média resistência (14cm de diâmetro).	EQUIP	UND	15
32	Disco exercitador de mãos e dedos de borracha de forte resistência (14cm de diâmetro).	EQUIP	ÚND	15
33	Kit funcional de exercícios: escada de agilidade, cones de agilidade com furo, barreiras para cones, cones chapéu chinês.	EQUIP	UND	6
34	Bicicleta ergométrica horizontal, que suporte até de 130kg.	EQUIP	UND	1
35	Esteira ergométrica, capacidade até 130kg.	EQUIP	UND	1
36	Equipamento de Barras paralelas dupla de reabilitação ajustável, com 2,5 m de comprimento.	EQUIP	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

37	Tábua proprioceptiva para alongamento dos pés/tríceps sural. Com piso antiderrapante, angulação de 18,8°, capacidade máxima de 140kg. (39x35x17cm-CxLxA)	EQUIP	UND	4
38	Tabua de equilíbrio e propriocepção retangular. (44x64x12cm)	EQUIP	UND	2
39	Peças de modelos anatômicos: Coluna vertebral com pelve, em material de PVC flexível(13x12x45cm-CxLxA).	EQUIP	UND	1
40	Peças de modelos anatômicos: Modelo de esqueleto humano, em PVC com altura de 45cm/17,72 polegadas.	EQUIP	UND	1
41	Notebook: memória ram de 8GB; processador i5 ou superior e HD SSD mínimo 256GB.	EQUIP	UND	2
42	Equipamento Data-show/projetor de imagem: Com resolução full HD (1920x1080), conexão HDMI e 3000 lumens.	EQUIP	UND	1
43	Tela de projeção com tripé 1,8 x 1,8m. Polegadas retrátil: 97. Área de projeção 1780mm x 1780mm.	EQUIP	UND	1
44	Extensão elétrica de 5 metros de comprimento.	EQUIP	UND	1
45	Quadro de avisos de cortiça (120x90cm).	EQUIP	UND	2
46	Cadeira de rodas: Que suporte até 120 kg; dobrável com sistema em duplo X; encosto rebatível; suporte de braço almofadado; apoio de pés removíveis, rebatíveis lateralmente com regulagem de altura; estrutura tubular robusta e resistente; almofada com espuma de alta densidade e com capa de nylon. Diâmetro de roda traseira de propulsão:60 cm; rodas dianteiras de 8" maciças com sistema anti furo; rodas traseiras de 24" com pneus rígidos, maciços, anti furo; freio bilaterais reguláveis e ergonômicos; altura do encosto: 47cm; comprimento do braço: 27cm; profundidade efetiva do assento:45cm; distância entre apoio para os pés e assento 42cm.	EQUIP	UND	4
47	Cadeiras executiva, com assento/encosto com espuma injetada densidade 45, com base giratória, com braço regulável, assento (47x44cm-LxP); encosto (42x38cm-LxA); regulagem de altura 43 a 54 cm; peso máximo suportado 120kg.	EQUIP	UND	7
48	Cadeiras executivas em longarinas de 4 lugares com base fixa, sem apoio para os braços, com assento e encosto	EQUIP	UND	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para Todos

	almofadado. Que suporte até 120 kg. Assento: L46 x P44 cm. Encosto L42 x A 46,5cm. OBS: largas e para pacientes obesos!			
49	Cadeiras executiva pé palito, com encosto e assento almofadados. Que suporte até 120 kg. Largura do assento 46cm. Profundidade do assento 44cm. Largura do encosto 41cm. Altura do encosto 41cm. OBS: largas e para pacientes obesos!	EQUIP	UND	24
50	Jogo de mesa com 4 cadeira resistentes para a área externa da copa. Confeccionado em material resistente ao contato com água. Mesa com 100cm de diâmetro e 80cm de altura. Cadeira com altura do assento de 46cm, profundidade 57cm, altura do encosto de 45cm.	MOV	UND	2
51	Mesas para consultório confeccionadas em madeira ou MDF, com comprimento de 120 cm, altura de 75 cm e 60cm de largura.	MOV	UND	5
52	Balcão para recepção da clínica com 2 metros de comprimento, 108 cm de altura e 60 cm de profundidade.	MOV	UND	1
53	Armários de aço para escritório, com duas portas e prateleiras. Altura de 175cm, comprimento 75cm, profundidade 34cm.	MOV	UND	3
54	Armário de aço para vestiário, com 8 portas. Altura do locker 1.98m. Largura do locker 63cm. Profundidade do locker 40cm. Altura do escaninho de 200cm. Largura do escaninho 63cm. Comprimento do escaninho 40cm. Peso máximo suportado de 20kg	MOV	UND	1
55	Estante estilo industrial, apenas de prateleiras, de aço e madeira. Com 2 metros de comprimento, de 2 metros de altura e 40 cm de profundidade.	MOV	UND	3
56	Estante estilo industrial, apenas de prateleiras, de aço e madeira. Com 3 metros de comprimento, de 1,5 metros de altura e 40 cm de profundidade.	MOV	UND	2
57	Móvel estante com prateleiras, em madeira ou MDF resistente, para guardar brinquedos infantis (sala de pediatria). Comprimento de 1,5 metros, altura de 80 cm e profundidade de 40 cm.	MOV	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
Trabalhando para Todos

	OBS: Fazer sob medida ??			
58	Macas de atendimento para os boxes: Com 2 metros de comprimento; 80 cm de altura e 80 cm de largura. Que suporte até 120kg.	EQUIP	UND	7
59	Escada de dois degraus, de ferro ou madeira reforçada. Com 29 cm de altura, 30 cm de comprimento, 36 de largura, cada degrau com 18 cm de profundidade. Que suporte até 120kg.	EQUIP	UND	4
60	Tatame de EVA de montar, colorido ou com tema infantil, comprimento 3 m ² .	EQUIP	UND	2
61	Jogo de mesa e com 4 cadeiras infantil. Mesa 60x60x55 (LxPxA)	MOV	UND	3
62	Brinquedos educativos e que estimulem o desenvolvimento motor. Exemplos brinquedos de montar e empilhar; brinquedos de encaixar, etc.	EQUIP	UND	12
63	Brinquedos para área externa: Casinha de boneca P com 1,20m de comprimento por 2 de profundidade. Altura 2 m.	EQUIP	UND	1
64	Brinquedos para área externa: Balanço cadeira com 1,3m de largura, 2,2m de comprimento e 2m de altura.	EQUIP	UND	1
65	Brinquedos para área externa: Casa do Tarzan P . Tamanho do assoalho:1,20m de comprimento, 1m de largura; 3 m de altura total. Área ocupada: 5m de largura por 4m de comprimento.	EQUIP	UND	1
66	Banquinho de madeira para área externa, personalizado com tema infantil, medindo 1m e 20 cm	EQUIP	UND	2
67	Brinquedos para área externa: Carrossel com 1,5 de diâmetro e 1m de altura.	EQUIP	UND	1
68	Brinquedo cavalinho, balanço.	EQUIP	UND	3
69	Espelho com 1,70 altura e 3 metros de comprimento. (sala de mecanoterapia).	MOV	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Ourém
Trabalhando para Todos

70	Espelho com 2,00 altura e 3,20 metros de comprimento. (sala de mecanoterapia).	MOV	UND	1
71	Espelho com 1,65 altura e 3,00 metros de comprimento. (sala de pediatria).	MOV	UND	1
72	Caixa de som pequena, para desenvolvimento de atividades lúdicas, com cabo de carregamento, bluetooth, microfone função karaokê, com potência de mínima 80 W RMS, bateria com duração de 6 horas.	EQUIP	UND	1
73	Geladeira frost free, duas portas, 260 litros, 110v, comprimento.	EQUIP	UND	1
74	Fogão de 4 bocas, com forno integrado e acendimento automático. 110v.	EQUIP	UND	1
75	Liquidificador de uso doméstico, capacidade para 2 litros, 3 velocidades com pulsar, auto-limpante, cor branca, copo em acrílico com tampa, lamina em aço inox, sistema de trava de segurança, porta fio bivolt.	EQUIP	UND	1
76	Bebedouro de coluna garrafão 20 litros, Fornece água Gelada e Natural; Gabinete de aço inox, pintado nas laterais e frente em PSAI, com tampa e base injetados; Controle manual de temperatura; CFC Free - Gás R 134A; Reservatório em material polietileno atóxico Serpentina externa, não fica em contato com a água; Não enferra; Alça de transporte para facilitar o manuseio. Capacidade de Armazenamento 3 Litros com voltagem de 127v.	EQUIP	UND	1
77	Ar condicionado Split Hi-Wall de 30.000 BTU, com prestação de serviço de instalação do equipamento. Característica do aparelho: - Capacidade nominal BTU: 30.000; - Cor: branca; - Com controle remoto sem fio; - Ciclo mínimo frio; - Monofásico; - Alimentação: 220v; - Classificação Inmetro entre: "A a "B"	EQUIP	UND	6
78	Ar condicionado Split Hi-Wall de 18.000 BTU, com prestação de serviço de instalação do equipamento. Característica do aparelho: - Capacidade nominal BTU: 18.000; - Cor: branca; - Com controle remoto sem fio; - Ciclo mínimo frio; - Monofásico; - Alimentação: 220v; - Classificação Inmetro entre: "A a "B".	EQUIP	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

79	Ar condicionado Split Hi-Wall de 12.000 BTU, com prestação de serviço de instalação do equipamento. Característica do aparelho: - Capacidade nominal BTU: 12.000; - Cor: branca; - Com controle remoto sem fio; - Ciclo mínimo frio; - Monofásico; - Alimentação: 220v; - Classificação Inmetro entre: "A a "B"	EQUIP	UND	1
80	Ar condicionado Split Hi-Wall de 9000 BTU, com prestação de serviço de instalação do equipamento. Característica do aparelho: - Capacidade nominal BTU: 9.000; - Cor: branca; - Com controle remoto sem fio; - Ciclo mínimo frio; - Monofásico; - Alimentação: 220v; - Classificação Inmetro entre: "A a "B"	EQUIP	UND	3

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS: até 90 dias

5. INDICAÇÃO DO SERVIDOR QUE SERÁ CONFIADA À FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS: FLÁVIA NATALY LIMA COSTA

Ourém-PA, 16 de fevereiro de 2024.

ELAINY DE NAZARÉ DE SOUSA
Secretaria Municipal de Saúde