

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024**

TERMO DE REFERÊNCIA

I- DESCRIÇÃO DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA PARA A ATENÇÃO BÁSICA E ACADEMIA DA SAÚDE**, conforme exigências estabelecidas neste Edital, nas quantidades e especificações mínimas constantes da planilha a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	P. MEDIO	P.TOTAL
1	Conjunto kit de Faixas elásticas de diferentes níveis de resistência progressiva (mínimo de 3 níveis: leve, médio e forte). De material látex natural ou outro material resistente, de alta elasticidade e durabilidade. Faixas com variação de 1,5 m a 2 m de comprimento e 10 a 15 cm de largura, identificadas com cores distintas.	UND.	6	320,45	1.922,70
2	Conjunto kit de Miniband elástica confeccionada em látex natural de alta qualidade, com excelente elasticidade e durabilidade, indicada para exercícios de fortalecimento muscular. Disponível em diferentes níveis de resistência (leve, média, forte, extra forte), identificados por cores, com dimensões variando entre 60 e 70 cm de comprimento e 5 a 7 cm de largura.	UND.	6	99,91	599,46
3	Mini cicloergômetro portátil, indicado para reabilitação e exercícios de membros inferiores e superiores, com sistema de resistência ajustável e pedais antiderrapantes. Equipado com display digital para monitoramento de tempo, distância, calorias e rotações por minuto. Compacto e leve, ideal para uso em clínicas, residências ou academias, com estrutura resistente e fácil de transportar.	UND.	2	320,45	640,90
4	Par de halteres emborrachado 1kg para exercícios de fortalecimento muscular em ferro fundido, revestido com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto, com identificação do peso gravada em relevo.	UND.	2	50,90	101,80
5	Par de halteres emborrachado 2kg para exercícios de fortalecimento muscular em ferro fundido, revestido com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto, com identificação do peso gravada em relevo.	UND.	2	113,10	226,20



6	Par de halteres emborrachado 3kg para exercícios de fortalecimento muscular em ferro fundido, revestido com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto, com identificação do peso gravada em relevo.	UND.	2	150,80	301,60
7	Par de Tornozeleira 1kg utilizada para exercícios de fortalecimento muscular, confeccionado em bagum ou material de alta resistência, revestimento vinílico, preenchidas com esferas de ferro em quantidade ideal para atingir a carga necessárias. Fechamento em velcro.	UND.	3	47,13	141,39
8	Par de Tornozeleira 2kg utilizada para exercícios de fortalecimento muscular, confeccionado em bagum ou material de alta resistência, revestimento vinílico, preenchidas com esferas de ferro em quantidade ideal para atingir a carga necessárias. Fechamento em velcro.	UND.	3	73,52	220,56
9	Par de Tornozeleira 3kg utilizada para exercícios de fortalecimento muscular, confeccionado em bagum ou material de alta resistência, revestimento vinílico, preenchidas com esferas de ferro em quantidade ideal para atingir a carga necessárias. Fechamento em velcro.	UND.	3	94,25	282,75
10	Aparelho Ultrassom terapêutico com frequências de 1 e 3 MHz, protocolos pré-definidos de tratamento, tecnologia operação micro controlada, tela visor em LCD, cabeçote com dupla face de alumínio, modo de emissão onda pulsada ou contínua, intensidade regulada e mensurada em W/Cm ² visualizada em painel digital, timer, repetição de pulso 100Hz, 48Hz e 16Hz e modulação de 10, 20, 50 de tempo On, saída para terapia combinada, Bivolt.	UND.	2	3.864,25	7.728,50
11	Tábua de Propriocepção Retangular acessório para exercícios de coordenação motora e equilíbrio, composto por madeira, piso de revestimento antiderrapante, suporta até 150kg, dimensões aproximadas C-57cm x L-40cm x A-10cm e peso aproximado de 4 kg.	UND.	2	358,15	716,30
12	Tábua de Propriocepção Redonda acessório para exercícios de coordenação motora e equilíbrio, composto por madeira, piso de revestimento antiderrapante, suporta até 150kg, dimensões aproximadas 40cm x 40cm x 7,5cm e peso aproximado de 1,5 kg.	UND.	2	320,45	640,90
13	Espaldar Barra de Ling utilizado para alongamento e exercícios de fortalecimento muscular. Estrutura de madeira com 12 barras de apoio de aproximadamente 45mm de diâmetro, distância de 18cm entre barras e furação para fixação na parede, capacidade suportada 95kg.	UND.	1	1.413,75	1.413,75



14	Escada de Canto para utilização na reabilitação motora. Equipamento em L formado por rampa de madeira integrada a 03 degraus revestidos com piso antiderrapante, com corrimão de madeira para adultos e criança.	UND.	2	5.786,95	11.573,90
15	Tablado de madeira com espuma de densidade 28 e revestimento de courvim anti-calor. Dimensões C-186cm x L-135cm x A-44cm que facilita a acomodação do paciente proporcionando maior segurança.	UND.	1	2.450,50	2.450,50
16	Disco de Equilíbrio Proprioceptivo com bomba de ar acessório para exercícios de coordenação motora e equilíbrio. Composto de vinílico PVC flexível, não tóxico, com superfície rugosa, suporta até 100kg, dimensões aproximada de 35cm diâmetro e 6cm altura, peso 1,7kg.	UND.	3	111,22	333,66
17	Cunha média de espuma utilizado para posicionar o paciente na terapia, revestida de courvim, dimensões aproximadas de 47cm x 30cm x 50cm.	UND.	3	301,60	904,80
18	Bola Suíça 45cm, fabricado em material látex, suporta até 200kg, sistema antiestouro, bico reserva, 45cm de diâmetro utilizada para força muscular, resistência, flexibilidade e equilíbrio.	UND.	2	62,21	124,42
19	Bola Suíça 55cm, fabricado em material látex, suporta até 200kg, sistema antiestouro, bico reserva, 55cm de diâmetro utilizada para força muscular, resistência, flexibilidade e equilíbrio.	UND.	2	109,33	218,66
20	Bola Suíça 60cm, fabricado em material látex, suporta até 200kg, sistema antiestouro, bico reserva, 55cm de diâmetro utilizada para força muscular, resistência, flexibilidade e equilíbrio.	UND.	2	167,77	335,54
21	Bola Feijão 90 x 45cm, fabricado em material látex, suporta até 200kg, sistema antiestouro, bico reserva, 90x45cm de diâmetro utilizada para força muscular, resistência, flexibilidade e equilíbrio.	UND.	2	131,95	263,90
22	Aparelho de Laser terapêutico de baixa frequência e Caneta Infravermelho, visor LCD, timer, canetas: 660nm, 830nm e 904nm. Emissão de laser contínuo ou pulsado, opção de 10 frequências de modulação, programas de tratamentos pré-definidos.	UND.	2	5.466,50	10.933,00
23	Rolo de posicionamento, de espuma revestido de courvin, dimensões aproximadas 60x25cm.	UND.	2	164,00	328,00
24	Travesseiro em espuma, revestido de courvin, dimensões aproximadas 40x60cm.	UND.	2	126,30	252,60
25	Óculos de segurança para profissional de saúde, proteção para Laser infravermelho e raios UVA e UVB, constituído de armação de nylon resistente e flexível, lente de policarbonato com tratamento anti-risco.	UND.	2	84,83	169,66



26	Bastão com peso 1kg, revestimento em PVC recheado com grãos de ferro, comprimento de 1,0 a 1,3 m, diâmetro 32 mm.	UND.	4	79,17	316,68
27	Bastão com peso 2kg, revestimento em PVC recheado com grãos de ferro, comprimento de 1,0 a 1,3 m, diâmetro 32 mm.	UND.	2	113,10	226,20
28	Aparelho de Eletroestimulação Neuromuscular com correntes TENS e FES, bivolt, 2 canais, com kit de cabos e eletrodos, intensidade variável 0 a 250 mA, frequência 0,5 a 250 Hz, pulso 50 a 500 µs.	UND.	6	2.262,00	13.572,00
29	Bastão estacas de Madeira 100% natural, sem carga, comprimento de 1,2 m, diâmetro 20mm, peso aproximado 4 gramas.	UND.	6	288,41	1.730,46
30	Kit com 06 a 08 unidades de Cone Chapéu Chinês, composto de polietileno, diâmetro 15 cm e altura 10 cm, ideal para demarcação no solo para exercícios, disponível em cores diversas.	UND.	3	16,97	50,91
31	Escada para treinamento de agilidade, com 08 degraus, material de polietileno e nylon, comprimento aproximado 4 metros e largura 47 cm.	UND.	2	184,73	369,46
32	Kit com 06 a 08 unidades de Cone com perfurações, composto de polietileno, diâmetro 15 cm e altura 23 cm, ideal para demarcação no solo para exercícios, disponível em cores diversas.	UND.	4	65,79	263,16
33	Kit com 06 a 08 unidades de argolas bambolês, composto de polietileno, diâmetro 42 cm, ideal para demarcação exercícios de agilidade, disponível em cores diversas.	UND.	2	375,12	750,24
34	Kit ventosas de acrílico, 12 peças, de dimensões diversas, uma pistola aplicadora e uma maleta de transporte.	UND.	3	401,51	1.204,53
35	Step em EVA para plataforma de exercícios, dimensões aproximadas 48 x 34 x 10 cm.	UND.	4	137,61	550,44
36	Meia Bola Bosu com par alças extensoras e bomba de ar manual, material PVC, sistema anti estouro, peso máximo suportado 200kg, diâmetro 58cm e altura 25 cm.	UND.	2	1.049,95	2.099,90
37	Bola massageadora cravo, diâmetro 9 cm, material PVC.	UND.	4	41,47	165,88
38	Espelho com moldura de madeira e 04 rodas de locomoção. Dimensões do espelho 1,69 x 0,52 cm. Dimensões da moldura 60cm x 14cm x 1,80cm.	UND.	2	2.543,75	5.087,50
39	Cama elástica mini jump semiprofissional, 30 molas zincadas, estrutura em aço carbono, peso máximo suportado 140kg, tela super resistente e costuras reforçadas, 05 pés fixos com sapatas de borracha antiderrapante.	UND.	1	471,25	471,25



