



	Intensidade: 0 a 100 mA; Frequência: 0,5 a 250 Hz; Frequência de Burst: 02 Hz; Pulso: 50 a 500 µs; Modo: Contínuo, Burst, VIF e Acupuntura; Timer: 01 a 60 min; FES: Intensidade: 0 a 100 mA; Frequência: 0,5 a 250 Hz; Frequência de Burst: 02 Hz; Pulso: 50 a 500 µs; Modo: Sincronizado e Recíproco; Rampas: Rise (1-9s), On (1-30s), Decay (1-9s), Off (1-30s); Timer: 01 a 60 min.					
02	APARELHO MULTICORRENTE TENS, FES E RUSSA PARA ELETROTERRAPIA- 4 CANAIS NEURODYN II N53, 4 CANAIS, BIVOLT Especificação mínima: Tecnologia de operação microcontrolada; Corrente TENS, FES e Russa; com display gráfico de LCD azul, com 128 x 64 pixels; Graduação do tempo de subida, descida, ON e OFF de cada onda na corrente FES; Cinco protocolos de tratamento com corrente FES; Vinte e cinco protocolos de tratamento com corrente TENS; Timer ajustável de 1 a 60 minutos; 4 canais de saída com variação independente de frequência e amplitude; Potência de entrada-consumo máximo: 20 Va; Intensidade de corrente máxima por canal com carga resistiva de 1000 ohms (quando R= 250 Hz e T= 500 useg). CORRENTES: TENS e FES. Modulação em trens de pulso - BURST (modo TENS): 7 pulsos correspondentes a ciclo ON de 25 mseg e ciclo OFF de 475 mseg (2 Hz); ON Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; OFF Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; RISE Tempo de subida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; DECAY Tempo de descida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; Itens Inclusos: 1 Manual de instruções; 8 Eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm; 4 Cabos de conexão ao paciente (laranja - canal 1, preto - canal 2, azul - canal 3 e verde - canal 4); 1 Cabo de força destacável; 1 Tubo de gel; 1 Fusível de proteção sobressalente; Voltagem: Bivolt "(automático)"	UND	4			
03	ULTRASSOM TERAPÊUTICO MULTIFREQUENCIAL DE 1MHZ E 3 MHZ Voltagem: Bivolt (automático) Frequência Nominal: 50/60 Hz; Potência Nominal: 150 VA; Corrente Máxima Nominal: 2A; Fusível Interno: 3A/250V tipo 20AGF (5X20mm); Frequência acústica de trabalho: 1,1MHz e 3,3MHz; Potência de saída declarada: 10 W; Tipo de saída: Ultrassom Método de aplicação: Contato; Modos de emissão: Contínuo e amplitude modulada; Densidade de potência: 2W/cm ² (contínuo) e 3W/cm ² (Pulsado); Intensidade média de pico: 10W (contínuo) e 15W (Pulsado); Forma da amplitude modulada: retangular; Frequências de modulação: 16, 32, 48, 64, 96 Hz; Ciclo de trabalho: 5, 10, 15, 20, 25, 30 %; Conexões de saída: 2; Temporizador: 1 a 30 minutos; Temperatura de armazenagem: -10°C a 70°C; Temperatura de trabalho: 5°C a 50°C; Temperatura de transporte: 5°C a 50°C;	UND	4			
04	APARELHO DE INFRAVERMELHO COM PEDESTAL, RODÍZIOS E REGULAGEM DE ALTURA: FOTOTERRAPIA. Especificações: Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz. Refletor de alumínio	UND	3			



	anodizado. Interruptor (liga/desliga) incorporado ao cabo de ligação. Desenvolvido para ter uma grande vida útil Montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto Medidas da base 56 X 56 cm Apoio sobre 04 rodízios (pés) desmontáveis e giratórios. Regulagem na altura da haste móvel: 1,05 m a 1,45 m (mínimo e máximo)Fornecido completo incluindo Lâmpada de Infravermelho de 250 V Voltagem: 220 volts					
05	CANETA PARA LASERTERAPIA Caneta P5 - Laser - 904Nm Infravermelho- Apresenta check de verificação de emissão, confirmando de que a terapia, está de fato, sendo entregue de forma eficaz. Conta com formato anatômico e botão de disparo no próprio aplicado. Compatível com aparelho de laserterapia Ibramed portátil	UND	1			
06	CANETA PARA LASERTERAPIA Aplicador Probe P3 - 660 Nm Vermelho - Led de indicação visual para o operador saber que a caneta está em funcionamento de acordo com os parâmetros ajustados, e emite sinais sonoros para sinalizar o final da mesma. Compatível com aparelho de laserterapia Ibramed portátil.	UND	1			
07	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL Especificação mínima: pedais com cinta, banco ergonômico, painel em lcd, regulagem de resistência, regulagem do banco, suporta até 135kg	UND	1			
08	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL Especificação mínima: Sistema de Transmissão Correia, Funções do Monitor- Tempo, Distância, Velocidade, Pulso e Calorias, Peso Suportado - 110 KG, peso liquido 28 kg, regulador de esforço magnético, disco de inércia-5kg, funções 5, dimensões do produto- 1325 x 520 x 970 mm	UND	1			
09	ESTEIRA ERGOMETRICA Esteira elétrica ergométrica com barra de apoio. Especificação: Esteira Ergométrica Eletrônica; Altura: 130 cm; Potência do Motor: 1.6; Velocidade Máxima: 9 KM; Material: Aço Carbono; Largura: 50 cm; Profundidade: 125 cm; Peso Máximo Suportado: 110kg; Peso: 24 kg; Área Útil da Lona (Largura): 95 cm; Área Útil da Lona (Profundidade): 33 cm.	UND	1			
10	BICICLETA PEDALINHO Mine-biker (pedalinho portátil): bicicleta ergométrica tipo: mecânica modelo: tipo mini bike portátil capacidade máxima: 100 kg funções painel: distância/tempo/calorias características adicionais: pedais magnéticos	UND	2			
11	DIVÃ BAIXO TABLADO PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO Material: Madeira de eucalipto, espuma e courvin. Dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 m (C x L x A)Peso: 38 KgPeso Suportado: Até 200 Kg	UND	2			
12	MACA PARA CONSULTÓRIO COM CABEÇEIRA AJUSTADA EM COURVIN PRETO Mesa de Exames Divã clínico: Estrutura e pés construídos em tubos redondos de aço pintado em esmalte sintético, após tratamento anti-ferruginoso, leito estofado, revestido em courvim, cabeceira móvel, regulável em diversas alturas por meio de alavanca;	UND	3			



	pés protegidos com ponteiros de borracha; dimensões aproximadas 0,65X1, 90M.					
13	ESCADA HOSPITALAR Especificações: Escada hospitalar, material aço inoxidável, número degraus: 2 degraus. Revestimento degraus piso madeira revestido borracha antiderrapante, tipo pintura polido, tipo degraus com cantoneiras de chapa aço inox, dimensão escada piso inferior 21x29x20cm; superior 21x35x38cm, características adicionais pés c/ponteiras pvc, estrutura tubular 1" x 1,25mm	UND	7			
14	ESCADA DE AGILIDADE Escada de agilidade de tecido com 4 metros, 10 degraus, 9 espaços entre os degraus, feita de tecido resistente, 4 pinos para prender a escada no solo, material leve, acompanha bolsa para transportar o equipamento.	UND	2			
15	COLCHONETE Colchonete colorido, tamanho 120 x 60 x 4 cm, espuma D 23, revestimento napa impermeável, confortável e de fácil conservação e durabilidade	UND	20			
16	SUPORTE COM PEDESTAL PARA 6 BOLAS DE PILATES AJUSTÁVEL. Características: Em metal, cores diversas.	UND	1			
17	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 2KGMaterial - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	12			
18	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 4KGMaterial - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	4			
19	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 5KGMaterial - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	4			
20	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 6KGMaterial - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	4			
21	STEP RÍGIDO EM E. V. A – Antiderrapante 60 x 30x 14 cm	UND	5			
22	SUPORTE TORRE 5 PARES DE HALTERES Estante em aço carbono com pintura eletrostática a pó na cor preta para acomodar 5 pares de halteres. Expositor suporte para halter, capacidade 5 pares de halteres, preto; Capacidade: 5 pares de halteres; Estrutura em tubo de aço redondo 1010/1020; Pintura epóxi na cor preta; Base de tubo quadrado em aço carbono; Ponteiras externas em PVC cor preta.	UND	4			
23	PISTOLA MASSAGEADORA Pistola massageadora, muscular profissional fisioterapia, massageador com 30 velocidades e 6 cabeças de massagem	UND	2			
24	ESPELHO DE PAREDE COM MOLDURA EM MDFDIMENSÃO: (2M X 1,5M)	UND	1			
25	BASTÃO COM CARGA 1KG Para fisioterapia e ginástica, material pvc- cloreto de polivinila, comprimento 1,20 m, diâmetro externo 2,50 cm, carga 1 kg	UND	3			



26	BASTÃO COM CARGA 2KG Para fisioterapia e ginástica, fabricado em pvc com preenchimento em grãos de ferro, com ponteiras laterais em borracha ou pvc, medidas: comprimento mínimo 100cm, diâmetro mínimo 3cm.	UND	3			
27	MARTELO NEUROLÓGICO Martelo Buck Reflexo Neurológico (Confeccionado em aço inoxidável AISI 420; - Borracha preta, Peso: 10g; medidas aprox. : 18,5 x 6,5 cm)	UND	2			
28	DIAPASÃO NEUROLÓGICO. Equipamento utilizado por profissionais da saúde na avaliação e testes audiológicos na verificação de perda auditiva.	UND	1			
29	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL Aspiração regulável com um botão de alta sensibilidade de 0 a 23'Hg, motor com protetor térmico, bivolt, indicado para uso Domestico, clínico, odontológico, veterinário e cirúrgico; fácil utilização e higienização, portátil, silencioso, seguro, baixo consumo de energia.)	UND	2			
30	NEGATOSCÓPIO - Negatoscópio simples. Estrutura em chapa de aço tratada e acabamento em pintura eletrostática texturizada, Apresentação: área luminosa regulável, permitindo leitura localizada em qualquer parte da radiografia, luz fria polarizada e sem oscilações, prendedor de radiografias por gravidade, interruptor liga-desliga, Dimensões: painel frontal em chapa de acrílico medindo aproximadamente 48 x 38 x 10 cm, Alimentação: 220V, Características Adicionais: modelo para parede, de um corpo.	UND	2			
31	CADEIRA DE RODAS SIMPLES Especificações: Em tubos de aço carbono com encosto e assento duplo em nylon, encosto com tubo 7/8, dobrável em "x", freios com manopla bilaterais, aro impulsionador bilateral em nylon injetado com 8 pontos de fixação, apoio para os braços fixo com suporte em nylon injetado, apoio para os pés fixos com barra de reforço, com pedal em nylon injetado rebatível lateralmente, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseiras aro 24" em nylon injetado com fibra com oito raías, com pneus maciço, com rolamento duplo blindado fixado com porca travante (parlock) com calota protetora, garfos em aço carbono achatado e maciço, pintura epóxi.	UND	1			
32	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS Especificação mínima: Dimensões largura/ altura/ profundidade: 198 cm x 90 cm x 40 cm Estrutura em aço chapas 26, 2 portas com 4 reforços, 4 prateleiras reguláveis	UND	3			
33	ARMÁRIO VITRINI Em aço ou ferro pintado, com duas portas e laterais em vidro, com chave, dimensões mínimas de 1600x700x350 (AxLxP)	UND	2			
34	MESA PARA ESCRITÓRIO, COM GAVETAS. Especificação mínima: profundidade 60 cm, largura 1,60, altura 76,5, com 2 gavetas: com corredeira metálica, trancando a 1 gaveta com chave, capacidade em peso 85kg, material do tampo: mdf 15mm, engrossado nas bordas para 30mm, estrutura em aço pintado, pés em aço duplo	UND	2			
35	CADEIRA FIXA, TIPO LONGARINA: Com 03 (três) lugares, sem apoia braço; Espaldar (encosto) Médio na cor preta, produzido em estrutura plástica injetada em	UND	6			



	polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos fabricado em tubo de aço industrial, com barramentos duplos; Pés com sapatas reguláveis; Pintura eletrostática epóxi pó na cor preta; Capacidade de carga suportada de 120 kg. MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm. Largura do Assento: 460 mm.					
36	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO SECRETARIA Assento e encosto confeccionado em couro ecológico na cor preta. Encosto injetado em polipropileno com formato anatômico, espuma injetada anatomicamente com no mínimo 40 mm de espessura e densidade de no mínimo 45 kg/m ³ ; Assento em compensado multilaminado de no mínimo 12 mm de espessura, com formato anatômico e curvatura na parte frontal, espuma injetada de no mínimo 50 mm de espessura e densidade de no mínimo 45 kg/m ³ ; Apoia braços em poliuretano injetado com alma de aço pintado, regulagem de altura por botão; Base giratória com 05 pontos de apoio sobre rodízios; Regulagem de altura do assento; Encosto com regulagem de inclinação e de altura; Pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. Suportar peso de no mínimo 120 kg; MEDIDAS: Altura do encosto: 350 mm. Largura do encosto: 410 mm. Profundidade do assento: 420 mm. Largura do Assento: 460 mm. (Limite de Tolerância de 5% para menor). Produto deve estar de acordo com a NR 17 e NBR 13.962: 2018.	UND	1			
37	CADEIRA – 04 PÉS, FIXA, COM ASSENTO E ENCOSTO DE PLÁSTICO, BASE PALITO Cadeira escritório - Cadeira Escritório Características Adicionais: Pés Tipo Palito Em Aço (7/8")/Sapatas Deslizantes, Material Estrutura: Aço, Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin, Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado, Material Assento: Espuma Poliuretano Injetado, Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo Base: Fixa, Tipo Encosto: Encosto Interligado Ao Assento Por Tudo De Aço, Apoio Braço: Sem Braços, Quantidade Pés: 4 UN, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó.	UND	10			
38	CADEIRA GIRATÓRIA OPERATIVA – NA COR PRETA Cadeira Escritório - Cadeira Escritório Material Estrutura: Resina Termoplástica Injetada, Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Alta Resistência e Poliéster, Material Encosto: Tela 100% Poliéster, Material Assento: Poliuretano Injetado. Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios, Apoio Braço: Com Braços	UND	2			
39	MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS Mesa auxiliar com 2 prateleiras - armação em Tubo quadrado de aço inox de 20 x 20 x 1,2 mm, tampo e prateleira em chapa de Aço inox de 0,75 mm. Rodízios de 50 mm. Dimensões	UND	8			



	aproximadas: 0,75 x 0,45 x 0,80 m.					
40	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS Estante de aço, 09 prateleiras, aprox. (a x l x p) 2,50 x 0,92 x 0,40m, reforço ômega, colunas em chapa de aço 16 (mín 1,50 mm) L2, bandejas em chapa de aço 22 (mín 0,80 m), desmontável, tratada pelo processo anticorrosivo a base de fósforo de zinco, pintura eletrostática a pó cinza.	UND	4			
MATERIAL PERMANENTE - VALOR TOTAL						

MATERIAIS DE CONSUMO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	LÂMPADAS DE INFRAVERMELHO PARA REPOSIÇÃO Lâmpada para aparelho de Infravermelho Medicinal 150W 220V	UND	4			
02	BOLA FEIJÃO INFLÁVEL ANTIBURST 70 CM Especificação mínima: látex especial com 3,0 mm de espessura; Sistema anti-burst esvaziando lentamente quando perfurada; Peso máximo suportado: 150kg; formato em rolo; cor: azul; tamanho: 70 cm.	UND	2			
03	BOLA FEIJÃO INFLÁVEL ANTIBURST 40 CM Sistema Anti Burst, Segura e Resistente, Material: látex especial; Possui sistema anti burst, esvaziando lentamente quando perfurada; Peso máximo suportado: 150kg; Cores e medidas: Bola amarela: 40cm;	UND	2			
04	TATAME EM EVA COM ENCAIXE NA COR CINZA Tatame EVA 1x1m com 40mm de espessura. Descrição: Tatame em EVA de 1x1m com 40mm de espessura, borda dentada para encaixe com uma das pontas em formato de Seta, na cor cinza em um dos lados ou em ambos.	UND	4			
05	CONE COM BARREIRAS Kit Funcional, com 10 cones demarcatórios furados 5 níveis coloridos, 5 barreiras desmontáveis	KIT	2			
06	ELETRODOS AUTO-ADESIVOS Eletrodos auto-adesivos 5 cm X 9 cm, em hidrogel auto adesivo e borracha formato retangular para serem utilizados em aparelhos de eletroterapia na fisioterapia.	UND	50			
07	BOLA DE SUÍÇA 55 CM Bola Suíça 55cm; Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm;	UND	3			
08	BOLA SUÍÇA 45 CM Bola Suíça 45cm. Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm;	UND	2			
09	BOLA SUÍÇA 65 CM Bola Suíça 65cm; Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm	UND	3			
10	FAIXAS ELÁSTICAS MINI BANDS P/ FISIOTERAPIA "Kit mini band, composto de 3 faixas elásticas circulares	KIT	10			



	com diferentes níveis de intensidade e cores: Leve, Verde (0,4mm, equivale a 2,5kg de resistência); Médio, Cinza (0,55mm, equivale a 5kg de resistência) e Forte, Preto (0,7 mm, equivale a 8kg de resistência). "					
11	FAIXA ELÁSTICA - TENSÃO: FORTE (TIPO THERA BAND) Comprimento: 2,00 m Proporciona fortalecimento muscular, melhora a coordenação motora, aprimora habilidades funcionais, aumenta a mobilidade e flexibilidade. Ajudam os usuários a se recuperar de lesões, melhorar a vida funcional e aprimorar o desempenho atlético.	UND	10			
12	FAIXA ELÁSTICA -TENSÃO: EXTRA-FORTE (TIPO THERA BAND). Comprimento: 2,00 m Proporciona fortalecimento muscular, melhora a coordenação motora, aprimora habilidades funcionais, aumenta a mobilidade e flexibilidade. Ajudam os usuários a se recuperar de lesões, melhorar a vida funcional e aprimorar o desempenho atlético.	UND	10			
13	TRAVESSEIRO TIPO TRIÂNGULO Encosto para costas triangular ortopédico, enchimento 100% Poliuretano, Revestimento 100% poliéster, Tamanho: 60cm x 42cm x 32cm, modelo Embalagem em Polietileno, com capa em material impermeável (courvin ou napa) na cor azul Royal, para fácil higienização.	UND	2			
14	ANEL TONIFICADOR Utilizado para o treino de resistência e de fortalecimento muscular na prática do Pilates. Composição/material: ABS e EVA. Tamanho: 38cm de circunferência. Cores variadas.	UND	1			
15	MEIA BOLA BOSU Meia bola. Composição em látex, cor azul, suporta até 160 Kg, com diâmetro aproximado de 55 cm e altura aproximada de 25 cm. Possui 4 ganchos laterais para fixação de elásticos, 2 tubbings elásticos, 2 alças de mão emborrachadas e 1 bomba manual.	UND	1			
16	BOLSA PARA GELO Confeccionada em: involucro em Polietileno, Camada de Nylon Laminado Interna. Gel Em polímero vinílico; Medindo: Aproximadamente 26 x 15 Cm, Tamanho Médio; Formato: Tipo Almofada, Lacrada, Tipo Bolsa térmica de Gel, Uso Quente Ou Frio;	UND	5			
17	TRENA ANTROPOMÉTRICA Fita métrica produzida em fibra de vidro maleável e inelástica (não estica), com 2 metros de comprimento para medições das circunferências do corpo	UND	3			
18	TRAVESSEIRO CLÍNICO GRANDE Tamanho grande; altura: 0,16 m; Comprimento: 0,53 m; Largura: 0,33m; Peso máximo suportado: 135 kg. Composição: espuma em flocos de alta qualidade, revestido com courvin.	UND	2			
19	ROLO DE POSICIONAMENTO. Rolo de posicionamento confeccionado em espuma de poliuretano na densidade D28, revestido com capa de Courvin suporta uma higienização mais pesada cores diversas e fechamento em zíper. Com medidas: 0,60x0,20m	UND	4			
20	GONIÔMETRO: (Material: PVC Transparente de 1mm, dimensões aproximadas: 20x4,5cm (PxL), Mensuração da amplitude de movimento de grandes articulações como	UND	3			



	joelho, cotovelo, ombro e etc)					
21	ESFIGMOMÂMETRO Adulto com velcro, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano)	UND	6			
22	ESTETOSCÓPIO Especificações: Inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso, Tubo duplo para ausculta, Diafragma de alta sensibilidade, PVC (policloreto de vinila).	UND	6			
23	OXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL Oxímetro digital portátil (Tipo dedo, com visor LED de fácil visualização. Indicação do sinal de pulso, FC, SpO2, carga da bateria; Desligamento automático após 8 segundos; monitoramento da saturação de oxigênio da hemoglobina (SpO2 ou SaO2), faixa de medição da Oximetria (SpO2): 35% -100%; precisão da SpO2: 70% - 99% com desvio de $\pm 2\%$; faixa de frequência cardíaca (Pulso): 30 - 250 bpm (batimentos por minuto); pulsação: 30 - 250 bpm com desvio de ± 3 bpm; atualização de dados: menos de 2 segundos - Média: 4 para SpO2; 8 para pulsação; peso: 37g (excluindo as pilhas); tamanho: 63.5 x 34 x 35mm;	UND	4			
24	LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA ACIONADA POR PEDAL 50L Lixeira com pedal 50 litros fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp); nas cores branca ou preta; fabricadas com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa). possuem proteção contra raios uv; com pedal plástico acione a tampa, não havendo a necessidade de contato direto com as mãos. haste é localizada na parte externa para evitar o acúmulo de resíduos. possui articulação com armação para segurar o saco de lixo e facilitar seu deslocamento do corpo da lixeira até que se solte com segurança; leve, atóxica e de fácil limpeza, 100% vedadas quando a tampa está fechada. resistem a impactos e repetidas lavagens, o que permite a utilização em diversos ambientes, inclusive para uso profissional. capacidade: 50 litros medidas aproximadas: (lxexa): 330x440x720mm	UND	4			
25	LIXEIRA PLÁSTICA DE PEDAL - 25 LITROS lixeira com pedal 25 litros fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp); nas cores branca ou preta; fabricadas com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa). possuem proteção contra raios UV; com pedal plástico acione a tampa, não havendo a necessidade de contato direto com as mãos; sua haste é localizada na parte externa para evitar o acúmulo de resíduos. Possui articulação com armação para segurar o saco de lixo e facilitar seu deslocamento do corpo da lixeira até que se solte com segurança; leve, atóxica e de fácil limpeza, 100% vedadas quando a tampa está fechada; resistem a impactos e repetidas lavagens, o que permite a utilização em diversos ambientes, capacidade: 25 litros	UND	6			



medidas aproximadas: (lxcxa): 330x370x600mm.					
MATERIAL DE CONSUMO - VALOR TOTAL					

Importa o presente orçamento no valor total (**material permanente + material de consumo**) de R\$ _____

Por extenso (_____).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Local e data, _____ de _____ de 2024

Assinatura e Carimbo CNPJ

OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: compras@tiangua.ce.gov.br e Fone: (88) 3671-2288.

Tianguá-CE, 17 de maio de 2024



FRANCISCO JACINTO DE SÁ
Encarregado do Setor de Compras

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº. 10052024/01 - SMS**

ÓRGÃO	06 - Secretaria de Saúde
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	0601
	10.122.0007.2.037 – Gestão e Manutenção das Atividades da Secretaria de Saúde
ELEMENTO DE DESPESA	4.4.90.52.00 - MATERIAL PERMANENTE 3.3.90.30.00 – MATERIAIS DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO	Recurso Próprio

1. OBJETO:

Aquisição de Equipamentos e Materiais Diversos para Centro de Reabilitação na cidade de Tianguá - CE, para beneficiar a população do município, priorizando pessoas com deficiência física, de modo a melhorar sua qualidade de vida, através da disponibilidade de tratamentos exclusivos.

2. JUSTIFICATIVA:

O Centro de Reabilitação para deficiente físico é um projeto proposto para promover a melhoria do desenvolvimento das pessoas com deficiência física que precisam de atendimentos exclusivos.

O município de Tianguá, atualmente, não consta com nenhum Centro de Reabilitação para atendimentos na área da reabilitação. A Rede Municipal Atual é composta de 2 Clínicas de Fisioterapia credenciadas, um ambulatório de fisioterapia dentro da Unidade de Saúde Maria da Costa, um ambulatório dentro da Unidade Joana Urias, e uma equipe de fisioterapia domiciliar. Além da Policlínica e do Programa NANA.

Diante disso, a aquisição de materiais e equipamentos é de suma importância, pois os mesmos serão destinados ao Centro de Reabilitação, visando a manutenção dos atendimentos prestados aos usuários do SUS e melhorando a assistência e reabilitação dos mesmos proporcionando uma melhor qualidade de vida.

3. PRAZO DE ENTREGA

Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 10(dez) dias contados do recebimento da ORDEM DE COMPRA nos locais determinados pelo Setor Solicitante.

4. FISCAL DE CONTRATO

A ser nomeado pela Secretaria.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO


5.1 MATERIAIS PERMANENTES

Item	PRODUTOS	UND	QTDE.	TOTAL
01	<p><u>APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO PORTÁTIL TENS E FES – 02 CANAIS</u></p> <p>Especificações Técnicas 02 canais de saída independentes; Dimensões: 14,8x7,8x5 (CxLxA); Peso: 240g; Alimentação: Bivolt Automático; Potência: 50/60 Hz (100-240V) - 15 VA; TENS: Intensidade: 0 a 100 mA; Frequência: 0,5 a 250 Hz; Frequência de Burst: 02 Hz; Pulso: 50 a 500 µs; Modo: Contínuo, Burst, VIF e Acupuntura; Timer: 01 a 60 min; FES: Intensidade: 0 a 100 mA; Frequência: 0,5 a 250 Hz; Frequência de Burst: 02 Hz; Pulso: 50 a 500 µs; Modo: Sincronizado e Recíproco; Rampas: Rise (1-9s), On (1-30s), Decay (1-9s), Off (1-30s); Timer: 01 a 60 min.</p>	UND	04	04
02	<p><u>APARELHO MULTICORRENTE TENS, FES E RUSSA PARA ELETRÓTERAPIA- 4 CANAIS</u></p> <p>NEURODYN II N53, 4 CANAIS, BIVOLT Especificação mínima: Tecnologia de operação microcontrolada; Corrente TENS, FES e Russa; com display gráfico de LCD azul, com 128 x 64 pixels; Graduação do tempo de subida, descida, ON e OFF de cada onda na corrente FES; Cinco protocolos de tratamento com corrente FES; Vinte e cinco protocolos de tratamento com corrente TENS; Timer ajustável de 1 a 60 minutos; 4 canais de saída com variação independente de frequência e amplitude; Potência de entrada-consumo máximo: 20 Va; Intensidade de corrente máxima por canal com carga resistiva de 1000 ohms (quando R= 250 Hz e T= 500 useg). CORRENTES: TENS e FES. Modulação em trens de pulso - BURST (modo TENS): 7 pulsos correspondentes a ciclo ON de 25 mseg e ciclo OFF de 475 mseg (2 Hz); ON Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; OFF Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; RISE Tempo de subida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; DECAY Tempo de descida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; Itens Inclusos: 1 Manual de instruções; 8 Eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm; 4</p>	UND	04	04



	<p>Cabos de conexão ao paciente (laranja - canal 1, preto - canal 2, azul - canal 3 e verde - canal 4); 1 Cabo de força destacável; 1 Tubo de gel; 1 Fusível de proteção sobressalente; Voltagem: Bivolt "(automático)"</p>			
03	<p><u>ULTRASSOM TERAPÊUTICO MULTIFREQUENCIAL DE 1MHZ E 3 MHZ</u> Voltagem: Bivolt (automático) Frequência Nominal: 50/60 Hz; Potência Nominal: 150 VA; Corrente Máxima Nominal: 2A; Fusível Interno: 3A/250V tipo 20AGF (5X20mm); Frequência acústica de trabalho: 1,1MHz e 3,3MHz; Potência de saída declarada: 10 W; Tipo de saída: Ultrassom Método de aplicação: Contato; Modos de emissão: Contínuo e amplitude modulada; Densidade de potência: 2W/cm² (contínuo) e 3W/cm² (Pulsado); Intensidade média de pico: 10W (contínuo) e 15W (Pulsado); Forma da amplitude modulada: retangular; Frequências de modulação: 16, 32, 48, 64, 96 Hz; Ciclo de trabalho: 5, 10, 15, 20, 25, 30 %; Conexões de saída: 2; Temporizador: 1 a 30 minutos; Temperatura de armazenagem: -10°C a 70°C; Temperatura de trabalho: 5°C a 50°C; Temperatura de transporte: 5°C a 50°C;</p>	UND	04	04
04	<p><u>APARELHO DE INFRAVERMELHO COM PEDESTAL, RODÍZIOS E REGULAGEM DE ALTURA: FOTOTERAPIA.</u> <i>Especificações:</i> Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz. Refletor de alumínio anodizado. Interruptor (liga/desliga) incorporado ao cabo de ligação. Desenvolvido para ter uma grande vida útil Montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto Medidas da base 56 X 56 cm Apoio sobre 04 rodízios (pés) desmontáveis e giratórios. Regulagem na altura da haste móvel: 1,05 m a 1,45 m (mínimo e máximo) Fornecido completo incluindo Lâmpada de Infravermelho de 250 V Voltagem: 220 volts</p>	UND	03	03



05	<u>CANETA PARA LASERTERAPIA</u> Caneta P5 - Laser - 904Nm Infravermelho- Apresenta check de verificação de emissão, confirmando de que a terapia, está de fato, sendo entregue de forma eficaz. Conta com formato anatômico e botão de disparo no próprio aplicado. Compatível com aparelho de laserterapia Ibramed portátil	UND	01	01
06	<u>CANETA PARA LASERTERAPIA</u> Aplicador Probe P3 - 660 Nm Vermelho - Led de indicação visual para o operador saber que a caneta está em funcionamento de acordo com os parâmetros ajustados, e emite sinais sonoros para sinalizar o final da mesma. Compatível com aparelho de laserterapia Ibramed portátil.	UND	01	01
07	<u>BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL</u> Especificação mínima: pedais com cinta, banco ergonômico, painel em lcd, regulagem de resistência, regulagem do banco, suporta até 135kg	UND	01	01
08	<u>BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL</u> Especificação mínima: Sistema de Transmissão Correia, Funções do Monitor- Tempo, Distância, Velocidade, Pulso e Calorias, Peso Suportado - 110 KG, peso liquido 28 kg, regulador de esforço magnético, disco de inércia-5kg, funções 5, dimensões do produto- 1325 x 520 x 970 mm	UND	01	01
09	<u>ESTEIRA ERGOMETRICA</u> Esteira elétrica ergométrica com barra de apoio. Especificação: Esteira Ergométrica Eletrônica; Altura: 130 cm; Potência do Motor: 1.6; Velocidade Máxima: 9 KM; Material: Aço Carbono; Largura: 50 cm; Profundidade: 125 cm; Peso Máximo Suportado: 110kg; Peso: 24 kg; Área Útil da Lona (Largura): 95 cm; Área Útil da Lona (Profundidade): 33 cm.	UND	01	01
10	<u>BICICLETA PEDALINHO</u> Mine-biker (pedalinho portátil): bicicleta ergométrica tipo: mecânica modelo: tipo mini bike portátil capacidade máxima: 100 kg funções painel: distância/tempo/calorias características adicionais: pedais magnéticos	UND	02	02
11	<u>DIVÃ BAIXO TABLADO PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO</u> Material: Madeira de eucaliptus, espuma e courvin. Dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 m (C x L x A) Peso: 38 Kg Peso Suportado: Até 200 Kg	UND	02	02
12	<u>MACA PARA CONSULTÓRIO COM CABEÇEIRA AJUSTADA EM COURVIN PRETO</u> Mesa de Exames Divã clínico: Estrutura e pés construídos em tubos redondos de aço pintado em esmalte sintético, após tratamento anti-ferruginoso, leito estofado,	UND	03	03



	revestido em courvim, cabeceira móvel, regulável em diversas alturas por meio de alavanca; pés protegidos com ponteiros de borracha; dimensões aproximadas 0,65X1,90M.			
13	ESCALA HOSPITALAR <i>Especificações:</i> Escada hospitalar, material aço inoxidável, número degraus: 2 degraus. Revestimento degraus piso madeira revestido borracha antiderrapante, tipo pintura polido, tipo degraus com cantoneiras de chapa aço inox, dimensão escada piso inferior 21x29x20cm; superior 21x35x38cm, características adicionais pés c/ponteiros pvc, estrutura tubular 1' x 1,25mm	UND	07	07
14	ESCALA DE AGILIDADE Escada de agilidade de tecido com 4 metros, 10 degraus, 9 espaços entre os degraus, feita de tecido resistente, 4 pinos para prender a escada no solo, material leve, acompanha bolsa para transportar o equipamento.	UND	02	02
15	COLCHONETE Colchonete colorido, tamanho 120 x 60 x 4 cm, espuma D 23, revestimento napa impermeável, confortável e de fácil conservação e durabilidade	UND	20	20
16	SUORTE COM PEDESTAL PARA 6 BOLAS DE PILATES AJUSTÁVEL. Características: Em metal, cores diversas.	UND	01	01
17	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 2KG Material - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	12	12
18	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 4KG Material - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	04	04
19	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 5KG Material - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	04	04
20	TORNOZELEIRA (CANELEIRA) 6KG Material - A malha é composta pequenas bolinhas achatadas de ferro, a parte externa é feita com bagum e o travamento é feito em velcro, para maior segurança do usuário.	UND	04	04
21	STEP RÍGIDO EM E.V.A – Antiderrapante 60 x 30x 14 cm	UND	05	05
22	SUORTE TORRE 5 PARES DE HALTERES Estante em aço carbono com pintura eletrostática a pó na cor preta para acomodar 5 pares de halteres. Expositor suporte para halter, capacidade 5 pares de halteres, preto; Capacidade: 5 pares de halteres; Estrutura em tubo de aço redondo 1010/1020; Pintura epóxi na cor preta; Base de tubo quadrado em aço carbono; Ponteiros externos em PVC cor	UND	04	04

	preta.			
23	<u>PISTOLA MASSAGEADORA</u> Pistola massageadora, muscular profissional fisioterapia, massageador com 30 velocidades e 6 cabeças de massagem	UND	02	02
24	<u>ESPELHO DE PAREDE COM MOLDURA EM MDF</u> DIMENSÃO: (2M X 1,5M)	UND	01	01
25	<u>BASTÃO COM CARGA 1KG</u> Para fisioterapia e ginástica, material pvc- cloreto de polivinila, comprimento 1,20 m, diâmetro externo 2,50 cm, carga 1 kg	UND	03	03
26	<u>BASTÃO COM CARGA 2KG</u> Para fisioterapia e ginástica, fabricado em pvc com preenchimento em grãos de ferro, com ponteiras laterais em borracha ou pvc, medidas: comprimento mínimo 100cm, diâmetro mínimo 3cm.	UND	03	03
27	<u>MARTELO NEUROLÓGICO</u> Martelo Buck Reflexo Neurológico (Confeccionado em aço inoxidável AISI 420;- Borracha preta, Peso: 10g; medidas aprox.: 18,5 x 6,5 cm)	UND	02	02
28	<u>DIAPASÃO NEUROLÓGICO.</u> Equipamento utilizado por profissionais da saúde na avaliação e testes audiológicos na verificação de perda auditiva.	UND	01	01
29	<u>ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL</u> Aspiração regulável com um botão de alta sensibilidade de 0 a 23'Hg, motor com protetor térmico, bivolt, indicado para uso Domestico, clínico, odontológico, veterinário e cirúrgico; fácil utilização e higienização, portátil, silencioso, seguro, baixo consumo de energia.)	UND	02	02
30	<u>NEGATOSCÓPIO</u> Negatoscópio simples. Estrutura em chapa de aço tratada e acabamento em pintura eletrostática texturizada, Apresentação: área luminosa regulável, permitindo leitura localizada em qualquer parte da radiografia, luz fria polarizada e sem oscilações, prendedor de radiografias por gravidade, interruptor liga-desliga, Dimensões: painel frontal em chapa de acrílico medindo aproximadamente 48 x 38 x 10 cm, Alimentação: 220V, Características Adicionais: modelo para parede, de um corpo.	UND	02	02
31	<u>CADEIRA DE RODAS SIMPLES</u> Especificações: Em tubos de aço carbono com encosto e assento duplo em nylon, encosto com tubo 7/8, dobrável em "x", freios com manopla bilaterais, aro impulsionador bilateral em nylon injetado com 8 pontos de fixação, apoio para os braços fixo com suporte em nylon injetado, apoio para os pés fixos com barra de reforço, com pedal em nylon injetado rebatível lateralmente, rodas dianteiras aro 6"	UND	01	01



	com pneus maciços, rodas traseiras aro 24" em nylon injetado com fibra com oito raia, com pneus maciço, com rolamento duplo blindado fixado com porca travante (parlock) com calota protetora, garfos em aço carbono achatado e maciço, pintura epóxi.			
32	<u>ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS</u> Especificação mínima: Dimensões largura/ altura/ profundidade: 198 cm x 90 cm x 40 cm Estrutura em aço chapas 26, 2 portas com 4 reforços, 4 prateleiras reguláveis	UND	03	03
33	<u>ARMÁRIO VITRINI</u> Em aço ou ferro pintado, com duas portas e laterais em vidro, com chave, dimensões mínimas de 1600x700x350 (AxLxP)	UND	02	02
34	<u>MESA PARA ESCRITÓRIO, COM GAVETAS.</u> Especificação mínima: profundidade 60 cm, largura 1,60, altura 76,5, com 2 gavetas: com corrediça metálica, trancando a 1 gaveta com chave, capacidade em peso 85kg, material do tampo: mdf 15mm, engrossado nas bordas para 30mm, estrutura em aço pintado, pés em aço duplo	UND	02	02
35	<u>CADEIRA FIXA, TIPO LONGARINA:</u> Com 03 (três) lugares, sem apoia braço; Espaldar (encosto) Médio na cor preta, produzido em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos fabricado em tubo de aço industrial, com barramentos duplos; Pés com sapatas reguláveis; Pintura eletrostática epóxi pó na cor preta; Capacidade de carga suportada de 120 kg. MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm. Largura do Assento: 460 mm.	UND	06	06
36	<u>CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO SECRETARIA</u> Assento e encosto confeccionado em couro ecológico na cor preta. Encosto injetado em polipropileno com formato anatômico, espuma injetada anatomicamente com no mínimo 40 mm de espessura e densidade de no mínimo 45 kg/m ³ ; Assento em compensado multilaminado de no mínimo 12 mm de espessura, com formato anatômico e curvatura na parte frontal, espuma injetada de no mínimo 50 mm de espessura e densidade de no mínimo 45 kg/m ³ ; Apoia braços em poliuretano injetado com alma de aço pintado, regulagem de altura por botão; Base giratória com 05 pontos de apoio sobre rodízios; Regulagem de altura do assento; Encosto com regulagem de inclinação e de altura; Pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. Suportar peso de no mínimo 120 kg; MEDIDAS: Altura do encosto: 350 mm. Largura do encosto: 410 mm. Profundidade do assento: 420 mm. Largura do Assento: 460 mm. (Limite de Tolerância de 5% para menor). Produto deve estar de acordo com a NR 17 e NBR 13.962:2018.	UND	01	01
37	<u>CADEIRA – 04 PÉS, FIXA, COM ASSENTO E ENCOSTO DE PLÁSTICO, BASE PALITO</u> Cadeira escritório - Cadeira Escritório Características Adicionais: Pés Tipo Palito Em	UND	10	10



	Aço (7/8")/Sapatas Deslizantes , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin , Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado , Material Assento: Espuma Poliuretano Injetado , Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática , Tipo Base: Fixa , Tipo Encosto: Encosto Interligado Ao Assento Por Tudo De Aço , Apoio Braço: Sem Braços , Quantidade Pés: 4 UN, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó.			
38	<u>CADEIRA GIRATÓRIA OPERATIVA – NA COR PRETA</u> Cadeira Escritório - Cadeira Escritório Material Estrutura: Resina Termoplástica Injetada , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Alta Resistência e Poliéster , Material Encosto: Tela 100% Poliéster , Material Assento: Poliuretano Injetado. Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios , Apoio Braço: Com Braços	UND	02	02
39	<u>MESA AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS</u> Mesa auxiliar com 2 prateleiras - armação em Tubo quadrado de aço inox de 20 x 20 x 1,2 mm, tampo e prateleira em chapa de Aço inox de 0,75 mm. Rodízios de 50 mm. Dimensões aproximadas: 0,75 x 0,45 x 0,80 m.	UND	08	08
40	<u>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS</u> Estante de aço, 09 prateleiras, aprox. (a x l x p) 2,50 x 0,92 x 0,40m, reforço ômega, colunas em chapa de aço 16 (mín 1,50 mm) L2, bandejas em chapa de aço 22 (mín 0,80 m), desmontável, tratada pelo processo anticorrosivo a base de fósforo de zinco, pintura eletrostática a pó cinza.	UND	04	04

5.2 MATERIAIS DE CONSUMO

Item	PRODUTOS	UND	QTDE.	TOTAL
01	<u>LÂMPADAS DE INFRAVERMELHO PARA REPOSIÇÃO</u> Lâmpada para aparelho de Infravermelho Medicinal 150W 220V	UND	04	04
02	<u>BOLA FEIJÃO INFLÁVEL ANTIBURST 70 CM</u> Especificação mínima: látex especial com 3,0 mm de espessura; Sistema anti-burst esvaziando lentamente quando perfurada; Peso máximo suportado: 150kg; formato em rolo; cor: azul; tamanho: 70 cm.	UND	02	02
03	<u>BOLA FEIJÃO INFLÁVEL ANTIBURST 40 CM</u> Sistema Anti Burst, Segura e Resistente, Material: látex especial; Possui sistema anti burst, esvaziando lentamente quando perfurada; Peso máximo suportado: 150kg; Cores e medidas: Bola amarela: 40cm;	UND	02	02
04	<u>TATAME EM EVA COM ENCAIXE NA COR CINZA</u> Tatame EVA 1x1m com 40mm de espesura. Descrição: Tatame em EVA de 1x1m com 40mm de espessura, borda dentada para encaixe com uma das pontas em formato de Seta, na cor cinza em um dos lados ou em ambos.	UND	04	04



05	<u>CONE COM BARREIRAS</u> Kit Funcional, com 10 cones demarcatórios furados 5 níveis coloridos, 5 barreiras desmontáveis	KIT	02	02
06	<u>ELETRODOS AUTO-ADESIVOS</u> Eletrodos auto-adesivos 5 cm X 9 cm, em hidrogel auto adesivo e borracha formato retangular para serem utilizados em aparelhos de eletroterapia na fisioterapia.	UND	50	50
07	<u>BOLA DE SUÍÇA 55CM</u> Bola Suíça 55cm; Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm;	UND	03	03
08	<u>BOLA SUÍÇA 45 CM</u> Bola Suíça 45cm. Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm;	UND	02	02
09	<u>BOLA SUÍÇA 65 CM</u> Bola Suíça 65cm; Sistema anti-burst; Peso máximo suportado: 150kg; Composta em látex especial com 3,0 mm de espessura; Espessura do material quando inflada: 0,7 - 0,9mm	UND	03	03
10	<u>FAIXAS ELÁSTICAS MINI BANDS P/ FISIOTERAPIA</u> "Kit mini band, composto de 3 faixas elásticas circulares com diferentes níveis de intensidade e cores: Leve, Verde (0,4mm, equivale a 2,5kg de resistência); Médio, Cinza (0,55mm, equivale a 5kg de resistência) e Forte, Preto (0,7 mm, equivale a 8kg de resistência). "	KIT	10	10
11	<u>FAIXA ELÁSTICA - TENSÃO: FORTE (TIPO THERA BAND)</u> Comprimento: 2,00 m Proporciona fortalecimento muscular, melhora a coordenação motora, aprimora habilidades funcionais, aumenta a mobilidade e flexibilidade. Ajudam os usuários a se recuperar de lesões, melhorar a vida funcional e aprimorar o desempenho atlético.	UND	10	10
12	<u>FAIXA ELÁSTICA -TENSÃO: EXTRA-FORTE (TIPO THERA BAND).</u> Comprimento: 2,00 m Proporciona fortalecimento muscular, melhora a coordenação motora, aprimora habilidades funcionais, aumenta a mobilidade e flexibilidade. Ajudam os usuários a se recuperar de lesões, melhorar a vida funcional e aprimorar o desempenho atlético.	UND	10	10
13	<u>TRAVESSEIRO TIPO TRIÂNGULO</u> Encosto para costas triangular ortopédico, enchimento 100% Poliuretano, Revestimento 100% poliéster, Tamanho: 60cm x 42cm x 32cm, modelo Embalagem	UND	02	02



	em Polietileno, com capa em material impermeável (courvin ou napa) na cor azul Royal, para fácil higienização.			
14	<u>ANEL TONIFICADOR</u> Utilizado para o treino de resistência e de fortalecimento muscular na prática do Pilates. Composição/material: ABS e EVA. Tamanho: 38cm de circunferência. Cores variadas.	UND	01	01
15	<u>MEIA BOLA BOSU</u> Meia bola. Composição em látex, cor azul, suporta até 160 Kg, com diâmetro aproximado de 55 cm e altura aproximada de 25 cm. Possui 4 ganchos laterais para fixação de elásticos, 2 tubbings elásticos, 2 alças de mão emborrachadas e 1 bomba manual.	UND	01	01
16	<u>BOLSA PARA GELO</u> Confeccionada em: involucro em Polietileno, Camada de Nylon Laminado Interna. Gel Em polímero vinílico; Medindo: Aproximadamente 26 x 15 Cm, Tamanho Medio; Formato: Tipo Almofada, Lacrada, Tipo Bolsa térmica de Gel, Uso Quente Ou Frio;	UND	05	05
17	<u>TRENA ANTROPOMÉTRICA</u> Fita métrica produzida em fibra de vidro maleável e inelástica (não estica), com 2 metros de comprimento para medições das circunferências do corpo	UND	03	03
18	<u>TRAVESSEIRO CLÍNICO GRANDE</u> Tamanho grande; altura: 0,16 m; Comprimento: 0,53 m; Largura: 0,33m; Peso máximo suportado: 135 kg. Composição: espuma em flocos de alta qualidade, revestido com courvin.	UND	02	02
19	<u>ROLO DE POSICIONAMENTO.</u> Rolo de posicionamento confeccionado em espuma de poliuretano na densidade D28, revestido com capa de Courvin suporta uma higienização mais pesada cores diversas e fechamento em zíper. Com medidas: 0,60x0,20m	UND	04	04
20	<u>GONIÔMETRO:</u> (Material: PVC Transparente de 1mm, dimensões aproximadas: 20x4,5cm (PxL), Mensuração da amplitude de movimento de grandes articulações como joelho, cotovelo, ombro e etc)	UND	03	03
21	<u>ESFIGMOMAMÊTRO</u> Adulto com velcro, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano)	UND	06	06
22	<u>ESTETOSCÓPIO</u> Especificações: Inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso, Tubo duplo para ausculta, Diafragma de alta sensibilidade, PVC (policloreto de vinila).	UND	06	06
23	<u>OXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL</u> Oxímetro digital portátil (Tipo dedo, com visor LED de fácil visualização. Indicação do sinal de pulso, FC, SpO2, carga da bateria; Desligamento automático após 8 segundos; monitoramento da saturação de oxigênio da hemoglobina (SpO2 ou	UND	04	04



	SaO2), faixa de medição da Oximetria (SpO2): 35% -100%; precisão da SpO2: 70% - 99% com desvio de $\pm 2\%$; faixa de frequência cardíaca (Pulso): 30 - 250 bpm (batimentos por minuto); pulsação: 30 - 250 bpm com desvio de ± 3 bpm; atualização de dados: menos de 2 segundos - Média: 4 para SpO2; 8 para pulsação; peso: 37g (excluindo as pilhas); tamanho: 63.5 x 34 x 35mm;			
24	<u>LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA ACIONADA POR PEDAL 50L</u> Lixeira com pedal 50 litros fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp); nas cores branca ou preta; fabricadas com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa). possuem proteção contra raios uv; com pedal plástico acione a tampa, não havendo a necessidade de contato direto com as mãos. haste é localizada na parte externa para evitar o acúmulo de resíduos. possui articulação com armação para segurar o saco de lixo e facilitar seu deslocamento do corpo da lixeira até que se solte com segurança; leve, atóxica e de fácil limpeza, 100% vedadas quando a tampa está fechada. resistem a impactos e repetidas lavagens, o que permite a utilização em diversos ambientes, inclusive para uso profissional. capacidade: 50 litros medidas aproximadas: (lxcxa): 330x440x720mm	UND	04	04
25	<u>LIXEIRA PLÁSTICA DE PEDAL - 25 LITROS</u> lixeira com pedal 25 litros fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp); nas cores branca ou preta; fabricadas com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa). possuem proteção contra raios UV; com pedal plástico acione a tampa, não havendo a necessidade de contato direto com as mãos; sua haste é localizada na parte externa para evitar o acúmulo de resíduos. Possui articulação com armação para segurar o saco de lixo e facilitar seu deslocamento do corpo da lixeira até que se solte com segurança; leve, atóxica e de fácil limpeza, 100% vedadas quando a tampa está fechada; resistem a impactos e repetidas lavagens, o que permite a utilização em diversos ambientes, capacidade: 25 litros medidas aproximadas: (lxcxa): 330x370x600mm.	UND	06	06

Tianguá, 10 de Maio de 2024.


FLÁVIA ARAÚJO CARDOSO PROCÓPIO
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIANGUÁ



ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Tianguá
Secretaria Municipal de Saúde

1. OBJETO:

Aquisição de Equipamentos e Materiais Diversos para Centro de Reabilitação na cidade de Tianguá - CE, para beneficiar a população do município, priorizando pessoas com deficiência física, de modo a melhorar sua qualidade de vida, através da disponibilidade de tratamentos exclusivos.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

O Centro de Reabilitação para deficiente físico é um projeto proposto para promover a melhoria do desenvolvimento das pessoas com deficiência física que precisam de atendimentos exclusivos.

O município de Tianguá, atualmente, não consta com nenhum Centro de Reabilitação para atendimentos na área da reabilitação. A Rede Municipal Atual é composta de 2 Clínicas de Fisioterapia credenciadas, um ambulatório de fisioterapia dentro da Unidade de Saúde Maria da Costa, um ambulatório dentro da Unidade Joana Urias, e uma equipe de fisioterapia domiciliar. Além da Policlínica e do Programa NANA.

Diante disso, a aquisição de materiais e equipamentos é de suma importância, pois os mesmos serão destinados ao Centro de Reabilitação, visando a manutenção dos atendimentos prestados aos usuários do SUS e melhorando a assistência e reabilitação dos mesmos proporcionando uma melhor qualidade de vida.

3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?

• NÃO

• SIM

3.1. CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?

NÃO HÁ EXIGÊNCIAS PARA O PRESENTE PROCESSO".

4. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.



Realizado levantamento da coordenação do programa sobre as necessidades encontradas e encaminhadas para setor de compras.

5. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE ENTREGA DOS ITENS A SEREM LICITADOS.

Os produtos licitados deverão ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da expedição da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Saúde.

Deverá ser entregue no almoxarifado da Secretaria de Saúde ou em local determinado na Ordem de Serviço.

6. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECIFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DOS ITENS LICITADOS?

NÃO HÁ OBSERVAÇÕES PARA O PRESENTE PROCESSO

7. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?

RECURSO PRÓPRIO RECURSO ESTADUAL RECURSO FEDERAL

8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/QUAIS SERIAM?

NÃO HÁ OBSERVAÇÕES PARA O PRESENTE PROCESSO

9. EXISTE FISCAL DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?

A ser nomeado pela Secretaria.

Declaramos para os devidos fins, a viabilidade para realização dos procedimentos a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este estudo preliminar simplificado.



REPONSAVÉL PELA ELABORAÇÃO:

RONALDO ESCÓRCIO DE BRITO JUNNIOR
FISCAL DE CONTRATO/ SECRETARIA DE SAÚDE

DE ACORDO:

FLÁVIA ARAÚJO CARDOSO PROCÓPIO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIANGUÁ



Nº PROCESSO		DATA	
SECRETARIA			
OBJETO:			

- Termo de Referência
 Projeto Básico

Secretária Municipal

CONTROLADORIA

OBSERVAÇÕES:		
AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita	
	Tianguá, ___/___/___	
	Assinatura do Responsável	
	Tianguá, ___/___/___	
Assinatura do Responsável		
Tianguá, ___/___/___		

COLETA DE PREÇOS

AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita	Tianguá, ___/___/___
OBSERVAÇÕES:		
Assinatura do Responsável Pela Coleta de Preço		
Tianguá, ___/___/___		



LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita	Tianguá, ___/___/___
OBSERVAÇÕES:		
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL (PRESIDENTE OU PREGOEIRO)		
Tianguá, ___/___/___		