



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000112/23

Necessidade da Administração: **Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde.**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ALONGADOR DE FASCIA PLANTAR E PANTURRILHA Características • Exercitador de Tornozelo - Pé Light; • Medidas: 10,5x27x13,5 cm (CxLxA); • Peso: 300g; • Composição: • Estrutura em propiletileno; • Faixas de borracha na base, antiderrapante; Diferenciais e Benefícios • Seguro: alonga a fáscia plantar previne e trata fascite plantar e esporão de calcâneo, tendinite do tendão de Aquiles, entre outras patologias; • Confiável: auxilia no alongamento de músculos dos pés e das pernas com muita eficiência; • Portátil: tamanho ideal para ser transportado pelo profissional, caso se faça necessário atendimento home care;	1	UN	
2	ANILHA EMBORRACHADA 3KG • Anilha Emborrachada - para Barra de Ferro Padrão; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Compatível com barras de ferro padrão; • Diâmetro do orifício do centro: 4 cm; • Não oxidada; Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade com propriedades antioxidantes; • Conforto: o revestimento emborrachado somado com as alças laterais, proporcionam facilidade na pegada; • Higiênico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.	1	UN	
3	APARELHO DE FOTOTERAPIA POR LASER E LED Aparelho de Fototerapia por laser e Led - sem aplicadores; Fototerapia por Led e Laser, Modo: Contínuo e pulsado. Frequência: 1 a 5000 Hz; Frequência de Nogier: 1,14 Hz até 18688 Hz; Temporizador: 1 a 60 min; Óculos de proteção: Classe 3B; Comprimento de onda: 470 a 904 nm; Atenuação: 90% A potência de saída depende do aplicador escolhido. Potência de entrada: 75 VA (100-230V) 50/60 Hz.	1	UN	
4	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL • Aparelho de Pressão Digital - de Braço - BSP11; • Modelo: BSP11 - Adulto; • Verificado e aprovado pelo INMETRO; • Display LCD, com dígitos bem dimensionados; • Braçadeira ajustável em Nylon para braços de 22 a 36 cm de circunferência; • Fecho em velcro; • Faixa de medição: 30 - 280 mmHg; • Pulso: 30 - 180 batimentos por minuto; • Inflação e Deflação automática; • Memória para 120 medições com data e hora; • Detecção de arritmia cardíaca, e indicador gráfico do nível de hipertensão; • Média automática das 3 últimas medições; • Desligamento automático após 3 minuto de inatividade; • Alimentação: 4 pilhas alcalinas AAA 1,5V. • Prático: este aparelho é leve, acompanha bolsa, para facilitar o armazenamento e transporte; • Dinâmico: braçadeira ajustável feita em Nylon ideal para uso adulto, possui conector para o tubo da braçadeira;	1	UN	



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	• Seguro: produto livre de látex, conta com aprovação pelo INMETRO, de alta precisão que garante uma avaliação de qualidade; • Eficiente: a inflação e deflação da braçadeira é feita de forma 100% automática, o aparelho controla a entrada e saída de ar da braçadeira; • Design: visor digital LCD, com dígitos bem dimensionados que facilita a visualização do resultado, além das informações estarem gravadas no monitor; • Versátil: oferece dados de monitorização completos, com memória para 120 medições com data e hora, detecção de arritmia cardíaca, indicador de nível de hipertensão e medição da Pressão arterial		
5	BASTÃO POSTURAL EM MADEIRA Bastão em Madeira - 1,30m - Unitário - Arktus; • Estrutura em madeira maciça de Eucalipto; • Vendido em unidade; • Acabamento arredondado; • Cor: natural; • Dimensões: 130x3,2x3,2 cm (CxLxA); • Peso máximo suportado: 140 kg; Portátil: o produto é leve e compacto, de fácil transporte pode ser levada a qualquer lugar; • Segura: possui formato anatômico com as pontas arredondadas para evitar acidentes e machucar as mãos; • Dinâmico: é ideal para realização de exercícios posturais, de equilíbrio, coordenação, muito útil para a técnica de Isostretching; • Resistente: produzida em madeira maciça de eucalipto, revestida com película seladora em verniz, garante alta resistência a ação do sol e a ambientes úmidos, além de realçar a sua beleza.	1	UN
6	CANETA 850NM PARA LASERPULSE PROBE 2	1	UN
7	CLUSTER AMBER LED + INFRARED LASER Cluster combinado - LED e Laser circular - LED âmbar 590 nm + laser infravermelho 830 nm; Led: âmbar Comprimento de onda: 590 nm. Potência: 1500 mW; Modo: Contínuo nos equipamentos stimulus face e stimulus face maxx e contínuo/pulsado nos equipamentos Fluence e fluence maxx. Laser: Infravermelho; Potência: 150 mW;	1	UN
8	COLCHONETE EM EVA • Colchonete em EVA - 1,85x1m; • Material: EVA; • Cor: azul escuro; • Espessura: 1cm; • Dimensões: 1,85x1m (CxL) Higiênico: prezando pela segurança de seu usuário, o produto é de fácil higienização, bastando utilizar água e sabão neutro; • Versátil: pode ser utilizado para exercícios solo bem como hidroterapia e recreação; • Seguro: produzido em EVA com maciez e densidade adequadas, proporcionando conforto no contato com a pele e alta aderência; • Prático: leve e portátil, confere facilidade em seu transporte e armazenamento; • Confortável: proporciona uma prática de exercícios mais confortáveis e absorve o impacto	1	UN
9	ELETRODO 5X5 Características • Eletrodo Autoadesivo Valutrode - 5x5cm - 4un; • Dimensões: 5x5 cm; • Formato: quadrado; • Reutilizável, de uso individual; • Quantidade: 4 unidades; • Emborrachado e autoadesivo; • Compatível com cabo pino banana; Diferenciais e Benefícios • Dinâmico: permite aplicação em regiões não anatômicas; • Econômico: dispensa a utilização de gel condutor e fita adesiva; • Confiável: ideal para uso com cabos de conexão tipo pino banana; • Eficiente: os eletrodos autoadesivos podem ser reutilizados no mesmo paciente, mais de uma vez; • Prático: dispensa o uso de fita adesiva para fixá-lo, facilita a utilização e confere praticidade ao profissional durante o atendimento; • Confiável: apesar de serem reutilizáveis, ainda mantém suas características elétricas e mecânicas praticamente inalteradas por longo período de uso.	15	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

10	ESCADA DIGITA PARA MECANOTERAPIA • Escada Dígita - para Dedos; • Estrutura em madeira natural de Eucalipto; • Possui 34 degraus; • Para fixação em parede; • Dimensões: 137x25x80 cm (CxLxA); • Acompanha itens para fixação; • Produto enviado montado, necessário apenas fixá-la. Prática: é de fácil fixação, acompanha itens e manual de instruções simples e ilustrativo; • Versátil: oferece muitas opções de exercícios e é utilizado em várias técnicas das áreas da Fisioterapia; • Segura: de fixação vertical em parede, a fim para garantir ainda mais estabilidade no uso, e máximo de ergonomia; • Resistente: toda a estrutura é produzida em madeira natural maciça de eucalipto, com garantia estrutural de 12 meses; • Eficiente: detém 34 degraus que auxiliam no aumento de amplitude de movimento de ombro, dedos e punhos, além da manutenção da mobilidade articular; • Design: conta com uma cobertura em verniz que garante a impermeabilização da madeira eliminando a porosidade, isolando a umidade do meio, realça a sua beleza, amplia a resistência ao calor.	1	UN
11	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO SHAKER PLUS	1	UN
12	HALTER EMBORRACHADO Características • Halter Emborrachado - Unidade • Composição: ferro fundido; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Revestido contra oxidação; • Disponível em diversas cores e pesos (escolher no momento da compra); • Vendido em unidade Diferenciais e Benefícios • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Conforto: o revestimento emborrachado proporciona facilidade na pegada; • Design: possui formato anatômico oferece maior aderência e protege a pele das mãos do atrito; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade e garante ação antioxidante ao ferro; • Higiênico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.	2	UN
13	KIT TUBING COM 3 INTENSIDADES • Kit Exercitador Tubing com 3 Intensidades - Arktus; • Material: látex, espuma, nylon e aço; • Acompanha um par de alças de mão com mosquetões e um par de tornozeleiras com argolas; • Comprimento do tubing em repouso (sem esticar): 1,30 m; • A intensidade é diferenciada pela cor: • Laranja - Intensidade Média; • Cinza - Intensidade Forte; • Preta - Intensidade Extra Forte; • Acompanha bolsa de armazenamento e transporte Portátil: o produto é leve e acompanha bolsa para facilitar o armazenamento e transporte; • Seguro: os elásticos são produzidos em látex de alta qualidade, proporciona limite para esticar evitando acidentes; • Eficiente: o kit conta com elásticos com 3 intensidades diferentes que promovem usabilidade por pessoas de nível iniciante à avançado; • Dinâmico: as alças de mão facilitam a utilização durante os exercícios para membro superior, e as tornozeleiras são próprias para membro inferior, e o encaixe nos elásticos é com mosquetão.	1	UN
14	MALETA DE PROTEÇÃO PARA ÓCULOS JAGUAR • Tamanho: 30 cm x 18 cm x 20 cm (CxAxL); • Material: polipropileno (PP) com revestimento em espuma; • Durabilidade indeterminada, dede que as condições de uso e limpeza seja adequadas; Diferenciais e Benefícios • Confiável: garante a proteção adequada ao par de óculos Jaguar; • Seguro: espuma com molde exato para dois óculos; • Prático: possui alça que permite uma maior segurança durante o transporte; • Resistência: fabricado em polipropileno (PP), material resistente ao tempo, proporciona durabilidade longa ao produto; • Os óculos não acompanham a maleta, são vendidos por unidade no código ME04503A. Indicações • Indicado para transporte dos óculos de proteção Jaguar,	2	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

15	utilizados nas fototerapias. MINI BIKE PORTATIL Características • Material: Aço e plástico Abs; • Medidas: 25 x 41,5 x 40,5 (AxCxL); • Suporta: até 100kg. • Versátil: pode ser colocada em qualquer superfície para trabalhar pernas e braços; • Eficiente: melhora a condição física, pois fortalece a musculatura e estimula a circulação sanguínea; • Dinâmica: permite regulação de intensidade do exercício, de acordo com a resistência física do praticante; • Confiável: produzida em material super resistente suporta até 100 kg	1	UN
16	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR- TONALIDADE 5- • Óculos de Segurança Jaguar - Tonalidade 5; • Modelo: 01.01.3.2; • Estrutura em Nylon e lente em policarbonato; • Tipo de visor: anti-risco; • Tipo de encaixe: haste tipo espátula; • Permite ajuste de comprimento das hastes; • Anti-infravermelho, proteção contra raios UVA e UVB; • Resistente a alto impacto; • Lentes com curvatura lateral; • Tonalidade 05; • Cor: verde; • Dimensões: 16x11x2 cm (CxLxA). Diferenciais e Benefícios • Higienico: de fácil higienização; • Prático: é leve e compacto, pode ser transportado para qualquer lugar, e facilita o armazenamento; • Conforto: lente única fabricada em policarbonato, acoplada a armação por meio de encaixes formando um conjunto leve; • Dinâmico: o óculos é de tamanho único, possui ajustes de comprimento, a fim de adaptar o uso para todos os tipos de rostos; • Seguro: desenvolvido para proteção dos olhos contra raios UVA e UVB, as lentes verdes filtram até 99,9% dos raios, e 97,9% dos raios infravermelhos; • Resistente: produzido em nylon e policarbonato com meia proteção nas bordas, garantindo durabilidade, além de possuir lentes com tratamento anti-risco.	4	UN
17	RESPIRADOR ATHLETIC- NÍVEL MÉDIO-ALTO	1	UN
18	ROLO DE MASSAGEM 3 EM 1 Características • Rolo de Massagem e Liberação Miofascial 03 em 01; • Material: PVC, materiais plásticos e espuma; • 01 Conjunto de 03 Peças, sendo: • 01 Barra de Massagem Semi-lisa de 3,5cm de diâmetro - Pressão Firme; • 01 Espuma Texturizada de 10cm de diâmetro - Pressão média; • 01 Rolo de Espuma de 15cm de diâmetro - Pressão leve; • Dimensões: • Comprimento: 46,5cm; • Diâmetro: 15cm (com as 03 peças juntas). Diferenciais e Benefícios • 03 em 01: oferece 03 níveis de intensidade e diferentes relevos; • Leve e portátil: pode ser facilmente transportado até a academia ou local da realização dos exercícios; • Resistente: desenvolvido em PVC proporcionando durabilidade e resistência; • Textura: a superfície tridimensional permite que o tecido ventile enquanto rola, promovendo o fluxo de sangue e oxigênio fluam enquanto você desliza sobre o rolo; • Versátil: permite realizar diversos tipos de movimentos e deslizamentos	1	UN
19	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLAS Características • Suporte de Parede para Bolas. • Pode armazenar bolas tipo Suíça e Feijão; • Estrutura em aço carbono 1020 e Nylon; • Pintura epóxi na cor branco; • Dimensões: 71,4x46,6x8,7 cm (CxLxA); • Peso do produto: 1,20 Kg; • Enviado pré-montado, com manual de instruções ilustrativo; • Armazena bolas das seguintes medidas: • 45 cm; • 55 cm; • 65 cm; • 75 cm; • 85 cm; • 95 cm;	1	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

20	• Dinâmico: suporte para bolas a partir de 45 cm à 95 cm; • Acabamento: cortes a laser proporcionando excelente acabamento ao produto; • Organização: oferece maior organização do espaço, tornando o ambiente mais amplo e clean; • Resistente: produzido em aço carbono, com pintura epóxi na cor branca, garantindo resistência e durabilidade; • Decoração: proporciona armazenamento das bolas por tamanho e cores, além da funcionalidade de organização, trará um visual mais atrativo à sua clínica, consultório e academia. TORNOZELEIRA 2KG Características • Tornozeleira - Par - com Peso; • Material: nylon e areia; • Vendido aos pares; • Fecho ajustável em velcro; • Cor: azul; Diferenciais e Benefícios • Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário; • Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto; • Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências; • Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário; • Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro; • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen	1	PA
21	TORNOZELEIRA 3KG Características • Tornozeleira - Par - com Peso - Arktus; • Material: nylon e areia; • Vendido aos pares; • Fecho ajustável em velcro; • Cor: azul • Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário; • Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto; • Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências; • Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário; • Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro; • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen	1	PA

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº 00207/23, que possui como objetivo: **Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde..**

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ALONGADOR DE FASCIA PLANTAR E PANTURRILHA Características • Exercitador de Tornozelo - Pé Light; • Medidas: 10,5x27x13,5 cm (CxLxA); • Peso: 300g; • Composição: • Estrutura em propiletileno; • Faixas de borracha na base, antiderrapante; Diferenciais e Benefícios • Seguro: alonga a fáscia plantar previne e trata fascite plantar e esporão de calcâneo, tendinite do tendão de Aquiles, entre outras patologias; • Confiável: auxilia no alongamento de músculos dos pés e das pernas com muita eficiência; • Portátil: tamanho ideal para ser transportado pelo profissional, caso se faça necessário atendimento home care;	1	UN	
2	ANILHA EMBORRACHADA 3KG • Anilha Emborrachada - para Barra de Ferro Padrão; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Compatível com barras de ferro padrão;	1	UN	



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	• Diâmetro do orifício do centro: 4 cm; • Não oxidada; Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade com propriedades antioxidantes; • Conforto: o revestimento emborrachado somado com as alças laterais, proporcionam facilidade na pegada; • Higiênico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.		
3	APARELHO DE FOTOTERAPIA POR LASER E LED Aparelho de Fototerapia por laser e Led - sem aplicadores; Fototerapia por Led e Laser, Modo: Contínuo e pulsado. Frequência: 1 a 5000 Hz; Frequência de Nogier: 1,14 Hz até 18688 Hz; Temporizador: 1 a 60 min; Óculos de proteção: Classe 3B; Comprimento de onda: 470 a 904 nm; Atenuação: 90% A potência de saída depende do aplicador escolhido. Potência de entrada: 75 VA (100-230V) 50/60 Hz.	1	UN
4	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL • Aparelho de Pressão Digital - de Braço - BSP11; • Modelo: BSP11 - Adulto; • Verificado e aprovado pelo INMETRO; • Display LCD, com dígitos bem dimensionados; • Braçadeira ajustável em Nylon para braços de 22 a 36 cm de circunferência; • Fecho em velcro; • Faixa de medição: 30 - 280 mmHg; • Pulso: 30 - 180 batimentos por minuto; • Inflação e Deflação automática; • Memória para 120 medições com data e hora; • Detecção de arritmia cardíaca, e indicador gráfico do nível de hipertensão; • Média automática das 3 últimas medições; • Desligamento automático após 3 minuto de inatividade; • Alimentação: 4 pilhas alcalinas AAA 1,5V. • Prático: este aparelho é leve, acompanha bolsa, para facilitar o armazenamento e transporte; • Dinâmico: braçadeira ajustável feita em Nylon ideal para uso adulto, possui conector para o tubo da braçadeira; • Seguro: produto livre de látex, conta com aprovação pelo INMETRO, de alta precisão que garante uma avaliação de qualidade; • Eficiente: a inflação e deflação da braçadeira é feita de forma 100% automática, o aparelho controla a entrada e saída de ar da braçadeira; • Design: visor digital LCD, com dígitos bem dimensionados que facilita a visualização do resultado, além das informações estarem gravadas no monitor; • Versátil: oferece dados de monitorização completos, com memória para 120 medições com data e hora, detecção de arritmia cardíaca, indicador de nível de hipertensão e medição da Pressão arterial	1	UN
5	BASTÃO POSTURAL EM MADEIRA Bastão em Madeira - 1,30m - Unitário - Arktus; • Estrutura em madeira maciça de Eucalipto; • Vendido em unidade; • Acabamento arredondado; • Cor: natural; • Dimensões: 130x3,2x3,2 cm (CxLxA); • Peso máximo suportado: 140 kg; Portátil: o produto é leve e compacto, de fácil transporte pode ser levada a qualquer lugar; • Segura: possui formato anatômico com as pontas arredondadas para evitar acidentes e machucar as mãos; • Dinâmico: é ideal para realização de exercícios posturais, de equilíbrio, coordenação, muito útil para a técnica de Isostretching; • Resistente: produzida em madeira maciça de eucalipto, revestida com película seladora em verniz, garante altaresistência a ação do sol e a ambientes úmidos, além de realçar a sua beleza.	1	UN
6	CANETA 850NM PARA LASERPULSE PROBE 2	1	UN
7	CLUSTER AMBER LED + INFRARED LASER Cluster combinado - LED e Laser circular - LED âmbar 590 nm + laser infravermelho 830 nm; Led: âmbar Comprimento de onda: 590 nm. Potência: 1500 mW;	1	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

Modo: Contínuo nos equipamentos stimulus face e stimulus face maxx e contínuo/pulsado nos equipamentos Fluence e fluence maxx.
Laser: Infravermelho;
Potência: 150 mW;

8	COLCHONETE EM EVA • Colchonete em EVA - 1,85x1m; • Material: EVA; • Cor: azul escuro; • Espessura: 1cm; • Dimensões: 1,85x1m (CxL) Higiênico: prezando pela segurança de seu usuário, o produto é de fácil higienização, bastando utilizar água e sabão neutro; • Versátil: pode ser utilizado para exercícios solo bem como hidroterapia e recreação; • Seguro: produzido em EVA com maciez e densidade adequadas, proporcionando conforto no contato com a pele e alta aderência; • Prático: leve e portátil, confere facilidade em seu transporte e armazenamento; • Confortável: proporciona uma prática de exercícios mais confortáveis e absorve o impacto	1	UN
9	ELETRODO 5X5 Características • Eletrodo Autoadesivo Valutrode - 5x5cm - 4un; • Dimensões: 5x5 cm; • Formato: quadrado; • Reutilizável, de uso individual; • Quantidade: 4 unidades; • Emborrachado e autoadesivo; • Compatível com cabo pino banana; Diferenciais e Benefícios • Dinâmico: permite aplicação em regiões não anatômicas; • Econômico: dispensa a utilização de gel condutor e fita adesiva; • Confiável: ideal para uso com cabos de conexão tipo pino banana; • Eficiente: os eletrodos autoadesivos podem ser reutilizados no mesmo paciente, mais de uma vez; • Prático: dispensa o uso de fita adesiva para fixá-lo, facilita a utilização e confere praticidade ao profissional durante o atendimento; • Confiável: apesar de serem reutilizáveis, ainda mantém suas características elétricas e mecânicas praticamente inalteradas por longo período de uso.	15	UN
10	ESCADA DÍGITA PARA MECANOTERAPIA • Escada Dígita - para Dedos; • Estrutura em madeira natural de Eucalipto; • Possui 34 degraus; • Para fixação em parede; • Dimensões: 137x25x80 cm (CxLxA); • Acompanha itens para fixação; • Produto enviado montado, necessário apenas fixá-la. Prática: é de fácil fixação, acompanha itens e manual de instruções simples e ilustrativo; • Versátil: oferece muitas opções de exercícios e é utilizado em várias técnicas das áreas da Fisioterapia; • Segura: de fixação vertical em parede, a fim para garantir ainda mais estabilidade no uso, e máximo de ergonomia; • Resistente: toda a estrutura é produzida em madeira natural maciça de eucalipto, com garantia estrutural de 12 meses; • Eficiente: detém 34 degraus que auxiliam no aumento de amplitude de movimento de ombro, dedos e punhos, além da manutenção da mobilidade articular; • Design: conta com uma cobertura em verniz que garante a impermeabilização da madeira eliminando a porosidade, isolando a umidade do meio, realça a sua beleza, amplia a resistência ao calor.	1	UN
11	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO SHAKER PLUS	1	UN
12	HALTER EMBORRACHADO Características • Halter Emborrachado - Unidade • Composição: ferro fundido; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Revestido contra oxidação; • Disponível em diversas cores e pesos (escolher no momento da compra); • Vendido em unidade Diferenciais e Benefícios • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Conforto: o revestimento emborrachado proporciona facilidade na pegada;	2	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	• Design: possui formato anatômico oferece maior aderência e protege a pele das mãos do atrito; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade e garante ação antioxidante ao ferro; • Higiênico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.		
13	KIT TUBING COM 3 INTENSIDADES • Kit Exercitador Tubing com 3 Intensidades - Arktus; • Material: látex, espuma, nylon e aço; • Acompanha um par de alças de mão com mosquetões e um par de tornozeleiras com argolas; • Comprimento do tubing em repouso (sem esticar): 1,30 m; • A intensidade é diferenciada pela cor: • Laranja - Intensidade Média; • Cinza - Intensidade Forte; • Preta - Intensidade Extra Forte; • Acompanha bolsa de armazenamento e transporte Portátil: o produto é leve e acompanha bolsa para facilitar o armazenamento e transporte; • Seguro: os elásticos são produzidos em látex de alta qualidade, proporciona limite para esticar evitando acidentes; • Eficiente: o kit conta com elásticos com 3 intensidades diferentes que promovem usabilidade por pessoas de nível iniciante à avançado; • Dinâmico: as alças de mão facilitam a utilização durante os exercícios para membro superior, e as tornozeleiras são próprias para membro inferior, e o encaixe nos elásticos é com mosquetão.	1	UN
14	MALETA DE PROTEÇÃO PARA ÓCULOS JAGUAR • Tamanho: 30 cm x 18 cm x 20 cm (CxAxL); • Material: polipropileno (PP) com revestimento em espuma; • Durabilidade indeterminada, dede que as condições de uso e limpeza seja adequadas; Diferenciais e Benefícios • Confiável: garante a proteção adequada ao par de óculos Jaguar; • Seguro: espuma com molde exato para dois óculos; • Prático: possui alça que permite uma maior segurança durante o transporte; • Resistência: fabricado em polipropileno (PP), material resistente ao tempo, proporciona durabilidade longa ao produto; • Os óculos não acompanham a maleta, são vendidos por unidade no código ME04503A. Indicações • Indicado para transporte dos óculos de proteção Jaguar, utilizados nas fototerapias.	2	UN
15	MINI BIKE PORTATIL Características • Material: Aço e plástico Abs; • Medidas: 25 x 41,5 x 40,5 (AxCxL); • Suporta: até 100kg. • Versátil: pode ser colocada em qualquer superfície para trabalhar pernas e braços; • Eficiente: melhora a condição física, pois fortalece a musculatura e estimula a circulação sanguínea; • Dinâmica: permite regulagem de intensidade do exercício, de acordo com a resistência física do praticante; • Confiável: produzida em material super resistente suporta até 100 kg	1	UN
16	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR- TONALIDADE 5- • Óculos de Segurança Jaguar - Tonalidade 5; • Modelo: 01.01.3.2; • Estrutura em Nylon e lente em policarbonato; • Tipo de visor: anti-risco; • Tipo de encaixe: haste tipo espátula; • Permite ajuste de comprimento das hastes; • Anti-infravermelho, proteção contra raios UVA e UVB; • Resistente a alto impacto; • Lentes com curvatura lateral; • Tonalidade 05; • Cor: verde; • Dimensões: 16x11x2 cm (CxLxA). Diferenciais e Benefícios • Higiênico: de fácil higienização; • Prático: é leve e compacto, pode ser transportado para qualquer lugar, e facilita o armazenamento; • Conforto: lente única fabricada em policarbonato, acoplada a armação por meio de encaixes formando um conjunto leve; • Dinâmico: o óculos é de tamanho único, possui ajustes de comprimento, a fim de adaptar o uso para todos os tipos de rostos; • Seguro: desenvolvido para proteção dos olhos contra raios UVA e UVB, as lentes verdes filtram até 99,9% dos raios, e	4	UN



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	97,9% dos raios infravermelhos; • Resistente: produzido em nylon e policarbonato com meia proteção nas bordas, garantindo durabilidade, além de possuir lentes com tratamento anti-risco.		
17	RESPIRADOR ATHLETIC- NÍVEL MÉDIO-ALTO	1	UN
18	ROLO DE MASSAGEM 3 EM 1 Características • Rolo de Massagem e Liberação Miofascial 03 em 01; • Material: PVC, materiais plásticos e espuma; • 01 Conjunto de 03 Peças, sendo: • 01 Barra de Massagem Semi-lisa de 3,5cm de diâmetro - Pressão Firme; • 01 Espuma Texturizada de 10cm de diâmetro - Pressão média; • 01 Rolo de Espuma de 15cm de diâmetro - Pressão leve; • Dimensões: • Comprimento: 46,5cm; • Diâmetro: 15cm (com as 03 peças juntas). Diferenciais e Benefícios • 03 em 01: oferece 03 níveis de intensidade e diferentes relevos; • Leve e portátil: pode ser facilmente transportado até a academia ou local da realização dos exercícios; • Resistente: desenvolvido em PVC proporcionando durabilidade e resistência; • Textura: a superfície tridimensional permite que o tecido ventile enquanto rola, promovendo o fluxo de sangue e oxigênio fluam enquanto você desliza sobre o rolo; • Versátil: permite realizar diversos tipos de movimentos e deslizamentos	1	UN
19	SUPORTE DE PAREDE PARA BOLAS Características • Suporte de Parede para Bolas. • Pode armazenar bolas tipo Suíça e Feijão; • Estrutura em aço carbono 1020 e Nylon; • Pintura epóxi na cor branco; • Dimensões: 71,4x46,6x8,7 cm (CxLxA); • Peso do produto: 1,20 Kg; • Enviado pré-montado, com manual de instruções ilustrativo; • Armazena bolas das seguintes medidas: • 45 cm; • 55 cm; • 65 cm; • 75 cm; • 85 cm; • 95 cm; • Dinâmico: suporte para bolas a partir de 45 cm à 95 cm; • Acabamento: cortes a laser proporcionando excelente acabamento ao produto; • Organização: oferece maior organização do espaço, tornando o ambiente mais amplo e clean; • Resistente: produzido em aço carbono, com pintura epóxi na cor branca, garantindo resistência e durabilidade; • Decoração: proporciona armazenamento das bolas por tamanho e cores, além da funcionalidade de organização, trará um visual mais atrativo à sua clínica, consultório e academia.	1	UN
20	TORNOZELEIRA 2KG Características • Tornoeleira - Par - com Peso; • Material: nylon e areia; • Vendido aos pares; • Fecho ajustável em velcro; • Cor: azul; Diferenciais e Benefícios • Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário; • Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto; • Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências; • Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário; • Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro; • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen	1	PA
21	TORNOZELEIRA 3KG Características • Tornoeleira - Par - com Peso - Arktus; • Material: nylon e areia; • Vendido aos pares; • Fecho ajustável em velcro; • Cor: azul • Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário;	1	PA



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

- Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto;
- Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências;
- Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário;
- Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro;
- Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um (a) **PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**, tendo como critério de julgamento Menor Preço Unitário, objetivando a contratação de empresa para **Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde.**

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 30 dias após solicitação, com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos.

A contratação será realizada por meio de **PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**, com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação : **Aquisição de materiais e equipamentos para uso na sala de fisioterapia do centro de saúde.**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 30 dias após solicitação.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de **PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	ALONGADOR DE FASCIA PLANTAR E PANTURRILHA Características • Exercitador de Tornozelo - Pé Light; • Medidas: 10,5x27x13,5 cm (CxLxA); • Peso: 300g; • Composição: • Estrutura em propiletileno; • Faixas de borracha na base, antiderrapante; Diferenciais e Benefícios • Seguro: alonga a fâscia plantar previne e trata fascite plantar e esporão de calcâneo, tendinite do tendão de Aquiles, entre outras patologias; • Confiável: auxilia no alongamento de músculos dos pés e das pernas com muita eficiência; • Portátil: tamanho ideal para ser transportado pelo profissional, caso se faça necessário atendimento home care;	1	UN		83,30	83,30
2	ANILHA EMBORRACHADA 3KG • Anilha Emborrachada - para Barra de Ferro Padrão; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Compatível com barras de ferro padrão; • Diâmetro do orifício do centro: 4 cm; • Não oxida; Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade com propriedades antioxidantes; • Conforto: o revestimento emborrachado somado com as alças laterais, proporcionam facilidade na pegada; • Higiénico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.	1	UN		44,84	44,84
3	APARELHO DE FOTOTERAPIA POR LASER E LED Aparelho de Fototerapia por laser e Led - sem aplicadores; Fototerapia por Led e Laser, Modo: Contínuo e pulsado. Frequência: 1 a 5000 Hz; Frequência de Nogier: 1,14 Hz até 18688 Hz; Temporizador: 1 a 60 min; Óculos de proteção: Classe 3B; Comprimento de onda: 470 a 904 nm; Atenuação: 90% A potência de saída depende do aplicador escolhido. Potência de entrada: 75 VA (100-230V) 50/60 Hz.	1	UN		1.674,56	1.674,56
4	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL • Aparelho de Pressão Digital - de Braço - BSP11; • Modelo: BSP11 - Adulto; • Verificado e aprovado pelo INMETRO; • Display LCD, com dígitos bem dimensionados; • Braçadeira ajustável em Nylon para braços de 22 a 36 cm de circunferência; • Fecho em velcro; • Faixa de medição: 30 - 280 mmHg; • Pulso: 30 - 180 batimentos por minuto; • Inflação e Deflação automática; • Memória para 120 medições com data e hora; • Detecção de arritmia cardíaca, e indicador gráfico do nível de hipertensão; • Média automática das 3 últimas medições; • Desligamento automático após 3 minuto de inatividade; • Alimentação: 4 pilhas alcalinas AAA 1,5V. • Prático: este aparelho é leve, acompanha bolsa, para facilitar o armazenamento e transporte; • Dinâmico: braçadeira ajustável feita em Nylon ideal para uso adulto, possui conector para o tubo da braçadeira; • Seguro: produto livre de látex, conta com aprovação pelo INMETRO, de alta precisão que garante uma avaliação de	1	UN		170,78	170,78



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	qualidade;				
	• Eficiente: a inflação e deflação da braçadeira é feita de forma 100% automática, o aparelho controla a entrada e saída de ar da braçadeira; • Design: visor digital LCD, com dígitos bem dimensionados que facilita a visualização do resultado, além das informações estarem gravadas no monitor; • Versátil: oferece dados de monitorização completos, com memória para 120 medições com data e hora, detecção de arritmia cardíaca, indicador de nível de hipertensão e medição da Pressão arterial				
5	BASTÃO POSTURAL EM MADEIRA Bastão em Madeira - 1,30m - Unitário - Arktus; • Estrutura em madeira maciça de Eucalipto; • Vendido em unidade; • Acabamento arredondado; • Cor: natural; • Dimensões: 130x3,2x3,2 cm (CxLxA); • Peso máximo suportado: 140 kg; Portátil: o produto é leve e compacto, de fácil transporte pode ser levada a qualquer lugar; • Segura: possui formato anatômico com as pontas arredondadas para evitar acidentes e machucar as mãos; • Dinâmico: é ideal para realização de exercícios posturais, de equilíbrio, coordenação, muito útil para a técnica de Isostretching; • Resistente: produzida em madeira maciça de eucalipto, revestida com película seladora em verniz, garante altaresistência a ação do sol e a ambientes úmidos, além de realçar a sua beleza.	1	UN	37,14	37,14
6	CANETA 850NM PARA LASERPULSE PROBE 2	1	UN	760,29	760,29
7	CLUSTER AMBER LED + INFRARED LASER Cluster combinado - LED e Laser circular - LED âmbar 590 nm + laser infravermelho 830 nm; Led: âmbar Comprimento de onda: 590 nm. Potência: 1500 mW; Modo: Contínuo nos equipamentos stimulus face e stimulus face maxx e contínuo/pulsado nos equipamentos Fluence e fluence maxx. Laser: Infravermelho; Potência: 150 mW;	1	UN	1.110,18	1.110,18
8	COLCHONETE EM EVA • Colchonete em EVA - 1,85x1m; • Material: EVA; • Cor: azul escuro; • Espessura: 1cm; • Dimensões: 1,85x1m (CxL) Higiênico: prezando pela segurança de seu usuário, o produto é de fácil higienização, bastando utilizar água e sabão neutro; • Versátil: pode ser utilizado para exercícios solo bem como hidroterapia e recreação; • Seguro: produzido em EVA com maciez e densidade adequadas, proporcionando conforto no contato com a pele e alta aderência; • Prático: leve e portátil, confere facilidade em seu transporte e armazenamento; • Confortável: proporciona uma prática de exercícios mais confortáveis e absorve o impacto	1	UN	125,72	125,72
9	ELETRODO 5X5 Características • Eletrodo Autoadesivo Valutrode - 5x5cm - 4un; • Dimensões: 5x5 cm; • Formato: quadrado; • Reutilizável, de uso individual; • Quantidade: 4 unidades; • Emborrachado e autoadesivo; • Compatível com cabo pino banana; Diferenciais e Benefícios • Dinâmico: permite aplicação em regiões não anatômicas; • Econômico: dispensa a utilização de gel condutor e fita adesiva; • Confiável: ideal para uso com cabos de conexão tipo pino banana;	15	UN	25,80	387,00



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	• Eficiente: os eletrodos autoadesivos podem ser reutilizados no mesmo paciente, mais de uma vez; • Prático: dispensa o uso de fita adesiva para fixá-lo, facilita a utilização e confere praticidade ao profissional durante o atendimento; • Confiável: apesar de serem reutilizáveis, ainda mantém suas características elétricas e mecânicas praticamente inalteradas por longo período de uso.				
10	ESCADA DÍGITA PARA MECANOTERAPIA • Escada Dígita - para Dedos; • Estrutura em madeira natural de Eucalipto; • Possui 34 degraus; • Para fixação em parede; • Dimensões: 137x25x80 cm (CxLxA); • Acompanha itens para fixação; • Produto enviado montado, necessário apenas fixá-la. Prática: é de fácil fixação, acompanha itens e manual de instruções simples e ilustrativo; • Versátil: oferece muitas opções de exercícios e é utilizado em várias técnicas das áreas da Fisioterapia; • Segura: de fixação vertical em parede, a fim para garantir ainda mais estabilidade no uso, e máximo de ergonomia; • Resistente: toda a estrutura é produzida em madeira natural maciça de eucalipto, com garantia estrutural de 12 meses; • Eficiente: detém 34 degraus que auxiliam no aumento de amplitude de movimento de ombro, dedos e punhos, além da manutenção da mobilidade articular; • Design: conta com uma cobertura em verniz que garante a impermeabilização da madeira eliminando a porosidade, isolando a umidade do meio, realça a sua beleza, amplia a resistência ao calor.	1	UN	90,48	90,48
11	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO SHAKER PLUS	1	UN	57,96	57,96
12	HALTER EMBORRACHADO Características • Halter Emborrachado - Unidade • Composição: ferro fundido; • Anatômico; • Emborrachado em PVC; • Revestido contra oxidação; • Disponível em diversas cores e pesos (escolher no momento da compra); • Vendido em unidade Diferenciais e Benefícios • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular; • Conforto: o revestimento emborrachado proporciona facilidade na pegada; • Design: possui formato anatômico oferece maior aderência e protege a pele das mãos do atrito; • Resistente: produzido em ferro fundido que confere alta durabilidade e garante ação antioxidante ao ferro; • Higiênico: sua superfície emborrachada facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro.	2	UN	56,94	113,88
13	KIT TUBING COM 3 INTENSIDADES • Kit Exercitador Tubing com 3 Intensidades - Arktus; • Material: látex, espuma, nylon e aço; • Acompanha um par de alças de mão com mosquetões e um par de tornozeleiras com argolas; • Comprimento do tubing em repouso (sem esticar): 1,30 m; • A intensidade é diferenciada pela cor: • Laranja - Intensidade Média; • Cinza - Intensidade Forte; • Preta - Intensidade Extra Forte; • Acompanha bolsa de armazenamento e transporte Portátil: o produto é leve e acompanha bolsa para facilitar o armazenamento e transporte; • Seguro: os elásticos são produzidos em látex de alta qualidade, proporciona limite para esticar evitando acidentes; • Eficiente: o kit conta com elásticos com 3	1	UN	115,54	115,54



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	intensidades diferentes que promovem usabilidade por pessoas de nível iniciante à avançado;				
	• Dinâmico: as alças de mão facilitam a utilização durante os exercícios para membro superior, e as tornozeleiras são próprias para membro inferior, e o encaixe nos elásticos é com mosquetão.				
14	MALETA DE PROTEÇÃO PARA ÓCULOS JAGUAR • Tamanho: 30 cm x 18 cm x 20 cm (CxAxL); • Material: polipropileno (PP) com revestimento em espuma; • Durabilidade indeterminada, dede que as condições de uso e limpeza seja adequadas; Diferenciais e Benefícios • Confiável: garante a proteção adequada ao par de óculos Jaguar; • Seguro: espuma com molde exato para dois óculos; • Prático: possui alça que permite uma maior segurança durante o transporte; • Resistência: fabricado em polipropileno (PP), material resistente ao tempo, proporciona durabilidade longa ao produto; • Os óculos não acompanham a maleta, são vendidos por unidade no código ME04503A. Indicações • Indicado para transporte dos óculos de proteção Jaguar, utilizados nas fototerapias.	2	UN	13,14	26,28
15	MINI BIKE PORTATIL Características • Material: Aço e plástico Abs; • Medidas: 25 x 41,5 x 40,5 (AxCxL); • Suporta: até 100kg. • Versátil: pode ser colocada em qualquer superfície para trabalhar pernas e braços; • Eficiente: melhora a condição física, pois fortalece a musculatura e estimula a circulação sanguínea; • Dinâmica: permite regulação de intensidade do exercício, de acordo com a resistência física do praticante; • Confiável: produzida em material super resistente suporta até 100 kg	1	UN	225,00	225,00
16	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR- TONALIDADE 5- • Óculos de Segurança Jaguar - Tonalidade 5; • Modelo: 01.01.3.2; • Estrutura em Nylon e lente em policarbonato; • Tipo de visor: anti-risco; • Tipo de encaixe: haste tipo espátula; • Permite ajuste de comprimento das hastes; • Anti-infravermelho, proteção contra raios UVA e UVB; • Resistente a alto impacto; • Lentes com curvatura lateral; • Tonalidade 05; • Cor: verde; • Dimensões: 16x11x2 cm (CxLxA). Diferenciais e Benefícios • Higiênico: de fácil higienização; • Prático: é leve e compacto, pode ser transportado para qualquer lugar, e facilita o armazenamento; • Conforto: lente única fabricada em policarbonato, acoplada a armação por meio de encaixes formando um conjunto leve; • Dinâmico: o óculos é de tamanho único, possui ajustes de comprimento, a fim de adaptar o uso para todos os tipos de rostos; • Seguro: desenvolvido para proteção dos olhos contra raios UVA e UVB, as lentes verdes filtram até 99,9% dos raios, e 97,9% dos raios infravermelhos; • Resistente: produzido em nylon e policarbonato com meia proteção nas bordas, garantindo durabilidade, além de possuir lentes com tratamento anti-risco.	4	UN	38,37	153,48
17	RESPIRADOR ATHLETIC- NÍVEL MÉDIO-ALTO	1	UN	47,78	47,78
18	ROLO DE MASSAGEM 3 EM 1 Características • Rolo de Massagem e Liberação Miofascial 03 em 01;	1	UN	242,07	242,07



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

	• Material: PVC, materiais plásticos e espuma; • 01 Conjunto de 03 Peças, sendo: • 01 Barra de Massagem Semi-lisa de 3,5cm de diâmetro - Pressão Firme; • 01 Espuma Texturizada de 10cm de diâmetro - Pressão média; • 01 Rolo de Espuma de 15cm de diâmetro - Pressão leve; • Dimensões: • Comprimento: 46,5cm; • Diâmetro: 15cm (com as 03 peças juntas). Diferenciais e Benefícios • 03 em 01: oferece 03 níveis de intensidade e diferentes relevos; • Leve e portátil: pode ser facilmente transportado até a academia ou local da realização dos exercícios; • Resistente: desenvolvido em PVC proporcionando durabilidade e resistência; • Textura: a superfície tridimensional permite que o tecido ventile enquanto rola, promovendo o fluxo de sangue e oxigênio fluam enquanto você desliza sobre o rolo; • Versátil: permite realizar diversos tipos de movimentos e deslizamentos	1	UN	81,79	81,79
19	SUPOORTE DE PAREDE PARA BOLAS Características • Suporte de Parede para Bolas. • Pode armazenar bolas tipo Suiça e Feijão; • Estrutura em aço carbono 1020 e Nylon; • Pintura epóxi na cor branco; • Dimensões: 71,4x46,6x8,7 cm (CxLxA); • Peso do produto: 1,20 Kg; • Enviado pré-montado, com manual de instruções ilustrativo; • Armazena bolas das seguintes medidas: • 45 cm; • 55 cm; • 65 cm; • 75 cm; • 85 cm; • 95 cm; • Dinâmico: suporte para bolas a partir de 45 cm à 95 cm; • Acabamento: cortes a laser proporcionando excelente acabamento ao produto; • Organização: oferece maior organização do espaço, tornando o ambiente mais amplo e clean; • Resistente: produzido em aço carbono, com pintura epóxi na cor branca, garantindo resistência e durabilidade; • Decoração: proporciona armazenamento das bolas por tamanho e cores, além da funcionalidade de organização, trará um visual mais atrativo à sua clínica, consultório e academia.	1	UN	81,79	81,79
20	TORNOZELEIRA 2KG Características • Tornozeleira - Par - com Peso; • Material: nylon e areia; • Vendido aos pares; • Fecho ajustável em velcro; • Cor: azul; Diferenciais e Benefícios • Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário; • Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto; • Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências; • Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário; • Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro; • Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen	1	PA	28,92	28,92
21	TORNOZELEIRA 3KG Características • Tornozeleira - Par - com Peso - Arktus; • Material: nylon e areia;	1	PA	37,58	37,58



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

- Vendido aos pares;
- Fecho ajustável em velcro;
- Cor: azul
- Ajustável: fechamento em velcro de alta aderência, para ajustes do usuário;
- Resistente: produzido em nylon e areia, oferecendo durabilidade ao produto;
- Eficiente: permite o uso em academias, estúdios, escolas, clubes e residências;
- Seguro: minimiza o risco de lesões, permitindo a escolha da intensidade que é mais ideal para o usuário;
- Higiênico: sua superfície facilita a limpeza, uma vez que pode ser limpo com pano umedecido e sabão neutro;
- Versátil: proporciona condicionamento físico e fortalecimento muscular de membros superiores, inferiores e abdômen

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

01/08/01 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.302.0107.2071.0000 - Assistência Médica, Sanitária e Odontológica a população com recursos do ASPS

3.3.90.30.36 - MATERIAL HOSPITALAR

Ficha - 346

Quatro Irmãos, 18/05/2023

Solicitante Responsável