



<b>1 - SOLICITANTE</b>		<b>2 - PROJETO</b>		
Setor de projetos do Mackenzie Esporte Clube		Modernização do Parque Esportivo do Mackenzie Esporte Clube		
<b>3 - DO OBJETO</b>				
Aquisição equipamentos esportivos. Objetiva a modernização dos parques esportivos disponibilizados pelo Mackenzie Esporte Clube para formação de atletas.				
<b>4- DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO (informar qual modalidade será utilizada)</b>				
Pregão eletrônico				
<b>5 - DAS JUSTIFICATIVAS</b>				
<b>5.1 - Justificativa para a contratação</b>				
Promover atualização/modernização do parque esportivo do MACKENZIE ESPORTE CLUBE, em favor à continuidade da formação dos atletas, por meio da disponibilização de equipamentos e materiais esportivos apropriados, em quantidade suficiente, para viabilização da participação intensiva destes atletas nos programas de esporte, observados os termos do Programa de Formação de Atletas do CBC.				
<b>6 – DA CLASSIFICAÇÃO (marcar com um 'X')</b>				
<b>Material de Consumo</b>	<b>Material Permanente</b>	<b>Prestação de Serviço</b>	<b>Comodato</b>	<b>Doação</b>
	X			
<b>7- FONTE DE RECURSO:</b>				
O valor total deste edital correrá à conta dos recursos orçamentários vinculados ao Modernização do Parque Esportivo do MACKENZIE ESPORTE CLUBE, através convênio celebrado entre esta entidade e a CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE CLUBES				
<b>8 – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/EQUIPAMENTOS</b>				
<b>8.1 – Da Descrição Geral – ANEXO I</b>				
<b>9 - Forma de Fornecimento dos produtos / equipamentos:</b> Integral				
<b>10 - DO PRAZO DE ENTREGA OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>				
O prazo para o fornecimento/entrega e/ou prestação de serviços será de até 30 dias úteis, após o recebimento da Ordem de fornecimento.				
<b>11 – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO</b>				
O prazo de vigência do presente contrato é de 180 (noventa) dias para todos os lotes iniciando-se a partir de sua assinatura e podendo ser prorrogado no interesse da administração do clube				
<b>12 – DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS</b>				
Os itens objeto do presente contrato a serem entregues pela licitante vencedora têm a garantia de 12 meses conforme descrito na PROPOSTA COMERCIAL entregue, além da garantia legal conforme determinado pelo CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, contada a partir da data do recebimento definitivo do bem.				
<b>13 – DO LOCAL DE ENTREGA OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
Mackenzie Esporte Clube – Endereço: Rua Congonhas 420 – Bairro: Santo Antônio – BH/MG				
<b>14 - DO PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>				
14.1 - O contratante efetuará os pagamentos à Licitante Vencedora em até 30 (trinta) dias a contar do primeiro dia útil subsequente ao da data de apresentação de nota fiscal/nota fiscal fatura dos produtos/equipamentos entregues, atestada pelo responsável pelo RECEBIMENTO DO PRODUTO E/OU SERVIÇO DA RESPECTIVA NOTA, ou no primeiro dia útil subsequente. Pagamento será realizado via boleto bancário.				
<b>15 - DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA</b>				



1. Conduzir o fornecimento e prestação de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas, com estrita observância do instrumento convocatório;
2. Prover os serviços contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
3. Arcar com todos os encargos sociais e trabalhistas previstos na legislação vigente, decorrente de sua condição de empregadora para com seus empregados, referente à execução do objeto;
4. Arcar com as despesas concernentes ao fornecimento do objeto compreendendo: transporte (fretes), entrega, tributos, impostos, taxas, seguros e quaisquer outros encargos que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto;
5. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes em que venham a ser vítimas os seus empregados, cumprir todas as suas obrigações quanto a leis trabalhistas e previdenciárias, lhes assegurando os requisitos pertinentes ao exercício das atividades relativas à execução do objeto;
6. Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados quando da execução do objeto contratado;
7. Comunicar ao responsável pelo contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
8. Designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao responsável pelo contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
9. Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
10. Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à contratante, aos usuários ou terceiros;
11. Submeter-se às normas e determinações do contratante no que se referem à execução do contrato.

**16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

1. Realizar os pagamentos devidos à contratada, nas condições estabelecidas neste contrato;
2. Fornecer à contratada: documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato;
3. Exercer a fiscalização do contrato;
4. Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato nas formas definidas no Edital e no contrato;
5. Atestar a Nota Fiscal apresentada pela contratada após conferir os objetos entregues e serviços prestado de acordo com instrumento contratual firmado;
6. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a contratada conforme estipulado, desde que não haja impedimento legal para o ato;
7. Notificar, formal e tempestivamente, a contratada sobre as irregularidades observadas;
8. Notificar a Contratada por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
9. Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes em caso de inadimplemento.

**17 - DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA**

Deve ser apresentada amostra (Marcar com X)	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	-----

**18 - DA VISTÓRIA TÉCNICA E/OU DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO**

NA

**19 - FISCAL DO CONTRATO**

**20- DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

Menor preço.

**21 – ASSINATURA DO SOLICITANTE RESONSÁVEL (RESPONSÁVEL TÉCNICO)**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**22 – ASSINATURA E CARIMBO DO ORDENADOR DE DESPESA**



ANEXO I

Item	Especificação técnica	Unidade	Quantidade
Halter Dumbbell 1 kg	Halter Dumbbell 1 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 1Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 2 kg	Halter Dumbbell 2 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 2Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 3 kg	Halter Dumbbell 3 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 3Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 4 kg	Halter Dumbbell 4 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 4Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 5 kg	Halter Dumbbell 5 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 5Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 6 kg	Halter Dumbbell 6 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 6Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 7 kg	Halter Dumbbell 7kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 7Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 8 kg	Halter Dumbbell 8kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 8Kg. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 9 kg	Halter Dumbbell 9 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 9Kg. Similar ou superior a marca Ziva.	Par	2
Halter Dumbbell 10 kg	Halter Dumbbell 10 kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Com pegada texturizada, anatômica e antiderrapante. Peso: 10Kg. Similar ou superior a marca Ziva.	Par	2
Halter Dumbbell 12kg	Halter Dumbbell 12kg. Dumbbell de 12kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 14kg	Halter Dumbbell 14kg. Dumbbell de 14kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	2
Halter Dumbbell 16kg	Halter Dumbbell 16kg. Dumbbell de 16kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	1
Halter Dumbbell 18kg	Halter Dumbbell 18kg. Dumbbell de 18kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	1
Halter Dumbbell 20kg	Halter Dumbbell 20kg. Dumbbell de 20kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	1
Halter Dumbbell 26kg	Halter Dumbbell 26kg. Dumbbell de 26kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	1
Halter Dumbbell 28kg	Halter Dumbbell 28kg. Dumbbell de 28kg. Calibrado e revestido em Poliuretano Premium. Extremidade em Uretano. Anel em aço inoxidável. Pegada em hard chrome ultra durável. Similar ou superior a marca Ziva	Par	1
Suporte vertical para Halter	Rack vertical duplo. Capacidade para 10 pares. Berços em nylon, individuais e resistentes. Estrutura em aço galvanizado. Pintura a pó (preto fosco). Pés em silicone anti-marcas. Similar ou superior a marca Ziva	Unidade	2



Rack Suporte Dumbbell	Estrutura de aço, com pintura eletrostática a pó. Pés de borracha para proteger a base da estrutura e evitar que o equipamento deslize. Com pelo menos Três prateleiras de armazenamento, com capacidade de armazenamento de pelo menos 3 a 4 pares de dumbbell em cada prateleira. Dimensões aproximadas: 138 cm x 74 cm x 97 cm. Similar ou superior a marca Ziva	Unidade	1
Kettlebell emborrachado 12 Kg	KETTLEBELL 12KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	4
Kettlebell emborrachado 14 Kg	KETTLEBELL 14KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	4
Kettlebell emborrachado 16 Kg	KETTLEBELL 16KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	4
Kettlebell emborrachado 4 Kg	KETTLEBELL 4KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	2
Kettlebell emborrachado 6 Kg	KETTLEBELL 6KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	2
Kettlebell emborrachado 8 Kg	KETTLEBELL 8KG em ferro fundido revestido em borracha virgem ultra resistente e base em material acolchoado para proteção do piso. Aro cromado para máxima durabilidade e pegada mais suave	Unidade	2
Suporte para barra olímpica	Suporte de chão para armazenamento de pelo menos 10 barras olímpicas. Pintura eletrostática a pó na cor preta. Dimensões aproximadas 75cm x 35cm x 18cm de Altura. Diâmetro interno aproximado: 53mm. Variação das dimensões até 5cm para mais ou menos.	Unidade	1
Barra Olímpica W	Barra Olímpica formado de W com presilhas. Possui rolamento nas ponteiras e resistência à oxidação. Suporta até 315 Kg. Composição em Aço carbono com banho de Cromo duro. Dimensões aproximadas (LxAxC):/b 120x24x24 Peso líquido aproximado: 10 kg. Similar ou Superior a marca Ziva	Unidade	1
Barra Olímpica H	Barra Olímpica formado de H com presilhas. Possui rolamento nas ponteiras e resistência à oxidação. Suporta até 315 Kg. Composição em Aço carbono com banho de Cromo duro. Dimensões aproximadas (LxAxC):/b 120x24x24 Peso líquido aproximado: 10 kg. Similar ou Superior a marca Ziva	Unidade	1
Barra Olímpica reta 1,20m	Barra Olímpica reta de 1,2m com presilhas. Possui rolamento nas ponteiras e resistência à oxidação. Suporta até 315 Kg. Composição em Aço carbono com banho de Cromo duro. Dimensões aproximadas (LxAxC):/b 120x24x24 Peso líquido aproximado: 10 kg.	Unidade	2
Barra Olímpica 1,5 metros	Compatível com anilhas de furação olímpica. Revestidas em hard chrome ou aço inoxidável. Barras rolamentadas. - Barra com 1,5m de comprimento - peso exato de 16Kg (suportar pelo menos até 315Kg). Pegada Texturizada e presilhas.	Unidade	2
Barra Olímpica, 2,2 metros	Compatível com anilhas de furação olímpica. Revestidas em hard chrome ou aço inoxidável. Barras rolamentadas. - Barra com comprimento 2,2m - peso exato de 20Kg (suporta pelo menos até 480Kg). - Pegada Texturizada e presilhas.	Unidade	4
Barra Hexagonal	Barra Olímpica Hexagonal com pegada neutra em aço inox - Pegadores: Aço Inox recartilhado e presilhas. Dimensão aproximadas: Diâmetro do tubo curvado: 32 mm Comprimento da Barra: 1,60 metros Largura da Barra: 62 cm Comprimento Pegadores: 29 cm Diâmetro Pegador recartilhado 26 mm Comprimento do Ponteiro encaixe anilhas: 30 cm Diâmetro da pontas: 48,6 mm (Ponteiro acabamento em cromado)	Unidade	2
Anilha Olímpica -1,5 KG	Anilha Olímpica 1,5 Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	8
Anilha Olímpica - 2,5 KG	Anilha Olímpica 2,5Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	8
Anilha Olímpica - 5 KG	Anilha Olímpica 5 Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	14
Anilha Olímpica - 10 KG	Anilha Olímpica 10 Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	14
Anilha Olímpica 15 KG	Anilha Olímpica 15 Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	14
Anilha Olímpica 20 KG	Anilha Olímpica 20 Kg, revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pegadas.	Unidade	12
Anilha Olímpica 25 KG	Anilha Olímpica 25 Kg , revestido em Poliuretano Premium ou Borracha Virgem. Precisão calibrada. Anel	Unidade	12



	central em aço inoxidável, possuir de 3 a 5 pedadas.		
Hack para anilhas olímpicas	Rack vertical. Estrutura em aço. Pintura eletrostática a pó. 4 pares de braços no padrão olímpico. Pés antimarcas. Capacidade para armazenar anilhas de olímpicas de 1,5kg a 25 kg. Dimensões aproximadas: 51 cm x 69 cm x 100 cm. Variação das dimensões 5 cm para mais ou menos.	Unidade	1
Estante Suporte Caneleira	Estante 3 Andares, possui três plataformas para acomodação de caneleira. Suporta pelo menos 220 kg. Construída em aço com acabamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Dimensões aproximadas: A: 1065 mm L: 1050 mm C: 785 mm. Similar ou superior a marca Body Art.	Unidade	1
Caneleira 1KG	Caneleira 1KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	8
Caneleira 2KG	Caneleira 2KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	8
Caneleira 3KG	Caneleira 3KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	8
Caneleira 4KG	Caneleira 4KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	8
Caneleira 5KG	Caneleira 5KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	8
Caneleira 6KG	Caneleira 6KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	4
Caneleira 7KG	Caneleira 7KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	4
Caneleira 8KG	Caneleira 8KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	4
Caneleira 9KG	Caneleira 9KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	4
Caneleira 10KG	Caneleira 10KG - Caneleira emborrachada confeccionada com látex vitrovínil com enchimento de esfera de ferro com viés de polipropileno. Cor: preto.	Par	4
Sistema de Compressão Pneumática Intermitente	Frequência de alimentação 60 Hz Potência máxima de entrada 130VA . Fusíveis Vidro 20mm 1,50A em 127V, 0,80A em 220V Número máximo de câmaras conectadas. Tempo de compressão Sequencial em 60, 60, 60s (total de 180s ou 3 minutos) simultaneamente 3. Similar ou superior as marcas QUARK MEDICAL e Game Ready.	Unidade	1
Bota de Compressão Pneumática Sequencial	Bota c/ 03 Câmaras pneumáticas confeccionadas em látex, revestidas interna e externamente por nylon, acompanha 3 mangueiras com identificação por cor, para acoplamento nas câmaras, a extremidade da mangueira existe um engate rápido para acoplamento ao painel do aparelho assim como um engate com trava de segurança. Cada câmara acompanha uma malha tubular de algodão hipoalergênicas. Compatível ao Sistema de Compressão Pneumática Intermitente. Similar ou superior as marcas QUARK MEDICAL Game Ready	Unidade	2
Luva Câmara de Compressão Pneumática Sequencial	Câmara pneumática para compressão de membros no formato de luva. A luva sequencial, em PVC, com 03 Câmaras pneumáticas em formato cônico confeccionadas em látex, revestidas interna e externamente por nylon, acompanha 3 mangueiras com identificação por cor, para acoplamento nas câmaras, a extremidade da mangueira existe um engate rápido para acoplamento ao painel do aparelho assim como um engate com trava de segurança. Cada câmara acompanha uma malha tubular de algodão hipoalergênicas. Compatível ao Sistema de Compressão Pneumática Intermitente. Similar ou superior as marcas QUARK MEDICAL e Game Ready	Unidade	1
Cinta Câmara de Compressão Pneumática	Câmara pneumática para compressão no formato de cinta. Produzida em PVC e atende os requisitos de drenagem linfática e venosa. Suas dimensões atendem uma ampla gama de pacientes. Acessórios: 01 Malha tubular de algodão e 01 Tubo de silicone com engate rápido. Compatível ao Sistema de Compressão Pneumática Intermitente. Similar ou superior as marcas QUARK MEDICAL Game Ready	Unidade	1
Elíptico	Aparelho elíptico com ajuste de níveis de resistência que permite exercitar diferentes grupos de músculos dos membros inferiores. ELÍPTICO: Dimensões aproximadas (C x L x A): de 209 x 92 x 142 cm a 210 x 59 x 167). Peso do usuário: suportado pelo menos até 150 kg. Comprimento da passada: desejável entre 51 a 52,5 cm. Níveis de resistência: mínimo de 24 níveis. Com Autoalimentado. APOIOS ERGONÔMICOS: Apoios de mãos móveis. Monitoramento da frequência cardíaca. PEDAIS ANTIDERRAPANTES. Os pedais com 38 cm a 39,8 cm, com superfície antiderrapante. Tela de LCD de aproximadamente 7 pol., sensível ao toque e em Português. Informações disponíveis no Visor (pelo menos): Velocidade, Distância, Ritmo médio, Total de calorias queimadas, Média de Watts, Frequência cardíaca, Frequência cardíaca	Unidade	2





	máxima. Telemetria da frequência cardíaca: Compatível com faixas Polar. Sem TV. Possibilidade de exercícios. Pelo menos, Tempo, distância, calorias, frequência cardíaca, aleatório, subida, manual. Com Porta Squeeze/Objetos. Com rodas de transporte. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement.		
Bicicleta Horizontal	Bicicleta Horizontal. Bicicleta Horizontal: Assento com apoio lombar e encosto para as costas, bem como alavanca de ajuste da posição de assento. Níveis de resistência: mínimo de 24 níveis ACESSIBILIDADE: Deve ter design de fácil acomodação que permite entrada e saída fáceis. Pedais largos com cintas afiveladas. SISTEMA DE ACIONAMENTO DO GERADOR: O sistema de acionamento com resistência por meio de uma correia Poly V com 8 estrias ou Carenagem rotomoldada em polietileno. Pedais alongados. Encosto do assento de aproximadamente 39 cm. Mínimo de 20 posições de ajuste fino do assento. Alavanca de ajuste do assento. 1 suporte para garrafa de água; Bandeja de acessórios integrada. Peso máx. do usuário: pelo menos 150 kg. Tiras de pedal. Pedais intercambiáveis. Apoios de mãos lateral do assento. Rodas para transporte. Acionamento de fase única com polias auto tensionadas para minimizar o arrasto e diminuir a necessidade de manutenção. Tela de LCD sensível ao toque de aproximadamente 7 pol. Idioma: Português. Leituras do visor: Tempo, velocidade, distância, resistência, frequência cardíaca, tempo decorrido, cal/h, Watts, frequência cardíaca máxima, ritmo médio. Sem TV. Exercícios: Pelo menos, Meta de tempo, meta de calorias, meta de distância, meta de frequência cardíaca, aleatório, manual. Com receptor para cinta torácica. Autoalimentado. Com rodas de transporte. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement.	Unidade	1
Esteira Eletrônica com Inclinação	Esteira: Dimensões aproximadas (C x L x A): 209 x 92 x 142 cm a 216 x 82 x 160,5. Superfície de corrida/lona de pelo menos (C x L): 152 x 55 cm. Peso máximo suportado do usuário: pelo menos até 180 kg. Sistema de inclinação eletrônico com pelo menos de 0-15%. Variação de velocidade: 0,5 a pelo menos 23 km/h. Motor: Pico de desempenho de no mínimo 4 HP, eficiência IE2 classificada como pelo menos 2 HP. SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, Com Redução da pressão sobre os joelhos e articulações em até 30% em relação às superfícies sem amortecimento. Pelo menos oito amortecedores de choque que possam fornecer amortecimento contínuo ou sistema Coxins Elásticos. Altura da passada, mínimo de 20 cm. Superfície de corrida mínimo de 56 cm. Corrimãos mínimo de 41 cm. Tela de LCD de 7 pol. ou TFT 9", sensível ao toque. Idiomas: Português. Informações do Visor: Tempo: Velocidade, Distância, Inclinação, Total de calorias queimadas, Frequência cardíaca. Pelo menos 11 programas de treinamento. Telemetria da frequência cardíaca: Compatível com faixa torácica de transmissora de frequência cardíaca. Com Porta Squeeze/Objetos. Com rodas de transporte. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement.	Unidade	4
Bicicleta vertical	Bicicleta vertical: Ajuste fácil para uma posição do assento ergonomicamente saudável e precisa. Pedais largos com cintas afiveladas. APOIOS DE MÃOS DE CORRIDA ERGONÔMICOS, oferecendo três posições diferentes para o usuário: passeio, híbrida e corrida. SISTEMA DE ACIONAMENTO DO GERADOR, O sistema de acionamento com resistência por meio de uma correia Poly V com 8 estrias ou Carenagem rotomoldada em polietileno que forneçam uma operação suave e silenciosa, além de exigir menos manutenção. Pelo menos 14 posições com ajuste fino do assento. Idioma: Português. Assento intercambiável. Tiras de pedal. Pedais intercambiáveis. Bandeja para acessórios integrada. Peso do usuário suportado: pelo menos até 150 kg. Sem TV. Tela de LCD. Sistema de resistência: Freio Eddy current híbrido com gerador interno sem escova para um baixo nível de arrasto e um alto nível de potência ou eletromagnético. Níveis de resistência: pelo menos 24. Acionamento da correia: Acionamento de fase única com polias auto tensionadas para minimizar o arrasto e diminuir a necessidade de manutenção. Telemetria. Autoalimentado. Com rodas de transporte. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement.	Unidade	1
Simulador de Escada	Simulador de Escada: Tela de LCD ou LED. Simulador de escada com 02 Porta-copos. Pedais: Escada em dois tons, antiderrapante e largos. Níveis de resistência: mínimo de 0 a 25. Apoios de mãos de suporte Controles de velocidade, partida/parada nos pegadores. Conector de fone de fácil remoção. Monitoramento da frequência cardíaca. Rack integrado de leitura. Permite Programação durante o exercício. Chassi de aço soldado. Rodas para fácil mobilidade e posicionamento. Idiomas: Português Dimensões aproximadas (C x L x H): 143 cm x 84 cm x 210 cm Peso máx. Suportado do usuário: pelo menos até 182 kg. A profundidade de pisada de aproximadamente 25,4 cm. Altura do degrau aproximadamente 20,3 cm. Altura do piso aproximadamente: 27 cm. Informação na tela desejável: Tempo decorrido, tempo restante, tempo total do programa, total de degraus, pisos subidos, calorias, SPM, média de SPM, frequência cardíaca, METs, potência (W), nível, perfil de treinamento. Com Conectividade Wi-Fi. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Matrix. Dimensões com variações máximas de 5 cm para mais ou menos das dimensões especificadas.	Unidade	1
Bicicleta para spinning	Bicicleta para prática de spinning, estacionária, com sistema de cargas com ajuste. Bike Spinning . Desejável com Computador LCD. Guia De Intensidade De Treinamento. Medição De Potência (WATT), Transmissão Cinto Poli-V. Sistema de transmissão por correia blindado ou Correia Poly V 1:10. Barras estabilizadoras de quadro. Placas de proteção e alongamento. Pés niveladores. 02 rodas de transporte. Sistema de resistência Magnético via alavanca ou Knob de tensão. Parada de emergência. Tipo de ajuste: mostradores e Alavancas ou Knob e microrregulagem. Guiador: Em forma de ergo, multi posição, PVC macio. Ajustes do guidão: Vertical e Horizontal. SELIM: Sela de desporto acolchoada unissex ou ergogel. Ajustes de selim: vertical e horizontal. Suportes para garrafa de água. Fator Q mínimo de 155 mm / 6,1 ou Disco de inercia Hard Chrome peso de 30kg. Tipo de pedal: gaiola com ajuste. Peso máximo do usuário: pelo menos até 150 kg. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement. Variação das dimensões de até 5 cm para mais ou para menos.	Unidade	1



Simulador de Remo	Simulador de Remo: Sistema de Carga: Magnético + Ar ou tecnologia Fluid Resistance. Dimensões aproximadas: Comprimento 195 a 223 cm, Largura 55 a 80 cm. Altura 58 a 100 cm. Peso máximo do usuário: pelo menos até 150 kg. Tecnologia que oferece ajustes de resistência simples para atender aos diferentes tipos de usuários. Pelo menos 10 Níveis de resistência. Pedais ajustáveis com correias para os pés. Pacote de rastreamento de frequência cardíaca (receptor e cinta cardíaca). Mostrador da tela desejável: Tempo, Distância, SPM (remadas por minuto), Remadas, Watts, Frequência cardíaca, Calorias, tempo/500 m. Rodas para transporte. Possibilidade de ser guardado na posição vertical. Requisitos de energia: 2 pilhas AA ou alimentado por gerador com bateria de memória de backup. Similar ou superior as marcas Life Fitness e Movement.	Unidade	2
Leg Press Horizontal	Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro aproximado de 11 cm e 15 cm com rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda para mais segurança e conforto, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material que possa limitar a durabilidade. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior é encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro de aproximadamente 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso. Mecanismo de rolamento no ajuste do assento. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura com acabamento eletrostático a pó. Pés de borracha padrão (proteção da base da estrutura e impedir a máquina de deslizar), A estrutura de aço de calibre mínimo de 11 para a integridade estrutural. Pegadores presos com anéis de alumínio. Os pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e resistentes a rasgos e desgaste. Placas de instruções simples e diretas para cada exercício. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 195kg. Tubos resistentes de aço, soldas de precisão e cabos lubrificados internamente. Incremento de peso com 2,3 kg facilita a adição de peso em incrementos de resistência menores. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness. Variações das dimensões de até 5% para mais ou para menos.	Unidade	1
Cadeira adutora/abductora	Aparelho 2 em 1: Abductor e Adutor. Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro aproximado de 11 cm e 15 cm com rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda para mais segurança e conforto, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material que possa limitar a durabilidade. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior é encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro de aproximadamente 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso (padrão em modelos SE). Mecanismo de rolamento no ajuste do assento. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura com acabamento eletrostático a pó. Pés de borracha padrão (proteção da base da estrutura e impedir a máquina de deslizar), A estrutura de aço de calibre mínimo de 11 para a integridade estrutural. Pegadores presos com anéis de alumínio. Os pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e resistentes a rasgos e desgaste. Placas de instruções simples e diretas para cada exercício. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 64kg. Tubos resistentes de aço, soldas de precisão e cabos lubrificados internamente. Incremento de peso com 2,3 kg facilita a adição de peso em incrementos de resistência menores. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness. Variações das dimensões de 5%.	Unidade	2
Cadeira extensora	Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro aproximado de 11 cm e 15 cm com rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda para mais segurança e conforto, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material que possa limitar a durabilidade. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior é encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro de aproximadamente 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso (padrão em modelos SE). Mecanismo de rolamento no ajuste do assento. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura com acabamento eletrostático a pó. Pés de borracha padrão (proteção da base da estrutura e impedir a máquina de deslizar), A estrutura de aço de calibre mínimo de 11 para a integridade estrutural. Pegadores presos com anéis de alumínio. Os pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e resistentes a rasgos e desgaste. Placas de instruções simples e diretas para cada exercício. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 138kg. Tubos resistentes de aço, soldas de precisão e cabos lubrificados internamente. Incremento de peso com 2,3 kg facilita a adição de peso em incrementos de resistência menores. Ajuste assento, ajuste apoio tornozelo e ajuste de amplitude do movimento. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho Peitoral/dorsal	Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon. Com instruções simples de seguir ilustram o uso correto e os músculos trabalhados. Eixo de rotação marcado com um indicador para ajudar no alinhamento correto. Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro mínimo de 11 cm e 15 cm, apresentam rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda para oferecer mais conforto, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material. Carenagem traseira padrão. Carenagem frontal completa opcional. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro mínimo de 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso. O mecanismo de rolamento no ajuste do assento proporciona operação suave. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura recebe um acabamento eletrostático a pó para garantir a máxima adesão e durabilidade. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 138kg. Ajuste altura do assento e ajuste no posicionamento da pegada (amplitude). Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1



Leg Press 45º	Discos de peso padrão: 08. Resistência inicial de aproximadamente 53 kg. 2 opções de cada lado do aparelho para encaixe das anilhas utilizadas na execução do exercício. Estrutura de aço de calibre mínimo 11 para integridade estrutural. Pintura eletrostática a pó. Ajuste no ângulo do encosto do assento, ajuste na distância da plataforma de apoio dos pés. Dimensões aproximadas (C x L x H) 241 cm x 165 cm x 145 cm. Pelo menos 4 suportes para armazenamento de anilha olímpica acoplados a estrutura. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho de Desenvolvimento de Ombro	Capacidade da placa: Placas de 3 a pelo menos 25 kg por haste de peso. Discos de peso padrão: 02 Resistência inicial: 4,5 kg por braço de trabalho. Almofadas com contorno ergonômico utilizam uma espuma moldada. Encostos com proteção plástica traseira. A estrutura de aço de calibre mínimo de 11 para integridade estrutural. Pés de borracha padrão protegem a base da estrutura e impedem a máquina de deslizar. Acabamento eletrostático a pó. Protetores em uretano. Cabos Pegadores presos com anéis de alumínio. Os pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Dimensões aproximadas (C x L x H) 155 cm x 168 cm x 135 cm a 160 cm x 173 cm x 140 cm . Pelo menos 2 suportes para armazenamento de anilha olímpica acoplados a estrutura. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Banco livre	Almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. A estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Cada peça com acabamento eletrostático a pó. Protetores em uretano para não danificar a pintura. Cabos Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Dimensões Aproximadas: (C x L x H) 135 cm x 82 cm x 45 cm a 140 cm x 87 cm x 50 cm. Ajuste angulo do encosto e ajuste ângulo assento. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Banco para abdominal	Banco para abdominal, regulável, com encosto e apoio para as pernas. Banco Declinado para abdominal, com almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Protetores em uretano para não danificar a pintura Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores são de compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Dimensões Aproximadas (C x L x H) 163 cm x 74 cm x 82 cm a 168 cm x 80 cm x 87 cm. Ajuste da inclinação do banco. Pegada na altura do apoio da cabeça e pegada na altura dos apoios do joelho. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho Puley/ Remada Baixa Máquina	Puley/ Remada Baixa Máquina, aparelho 2 em 1: Puley e Remada Baixa. Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon. Almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. A estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Cada peça com acabamento de revestimento de pó eletrostático para assegurar máxima adesão e durabilidade. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Os apoios são presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores são feitos de um composto durável de uretano. Instruções simples de seguir ilustram o uso correto e os músculos trabalhados. Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro aproximado de 11 cm e 15 cm com rolamentos esféricos selados. Carenagem traseiras padrão. Carenagens frontais opcionais. Placas de peso e barras de comando, Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro mínimo de 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Dimensões aproximadas (C x L x H) 201 cm x 127 cm x 221 cm . Peso em kg da pilha de pesos: pelo menos 92. Cor do estofado: Preto. Apoio para os pés. Variações das dimensões de 5 cm para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	2
Banco Supino Reto	Banco Supino reto, com pelo menos duas alturas diferentes para apoio da barra. Almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Protetores em uretano para não danificar a pintura. Pés de borracha padrão protegem a base da estrutura e evitam que o equipamento deslize. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores são de compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Dimensões Aproximadas (C x L x H) 130 cm x 125 cm x 130 cm a 135 cm x 130 cm x 135 cm. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Banco Supino Inclinado	Banco supino 45º, com pelo menos duas alturas diferentes para apoio da barra. Altura do Acento Regulável. Almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Protetores em uretano para não danificar a pintura. Pés de borracha padrão protegem a base da estrutura e evitam que o equipamento deslize. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores são de compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Dimensões Aproximadas (C x L x H) 130 cm x 148 cm x 145 cm a 135 cm x 153 cm x 150 cm. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1





Banco rosca direta/Rosca Scott	Banco Scott com almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Pés de borracha padrão que evitam que o equipamento deslize. Dimensões aproximadas (C x L x H) 100 cm x 92 cm x 110 cm a 105 cm x 97 cm x 115 cm. Banco de assento com altura ajustável. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Banco para panturrilha	Aparelho de musculação para exercício sentado de panturrilhas. Banco sóleo, com almofadas com contorno ergonômico com espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. Estrutura de aço de calibre 11 garante máxima integridade estrutural. Cada peça recebe uma pintura eletrostática a pó que garante máxima adesão e durabilidade. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Cada peça com pintura eletrostática a pó. Protetores em uretano para não danificar a pintura. Pés de borracha padrão que evitam que o equipamento deslize. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores são de compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Resistência inicial aproximadamente 27,3kg. Ajuste na altura do apoio do joelho. Dimensões Aproximadas (C x L x H) 73 cm x 135 cm x 127 cm a 78 cm x 140 cm x 130cm. Cor do estofado: Preto. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho de Agachamento com barra guiada	Agachamento com barra guiada. Estrutura de aço de calibre mínimo 11. Cada peça recebe uma pintura eletrostática a pó. Pés de borracha padrão protegem a base da estrutura e evitam que o equipamento deslize. Dimensões Aproximadas (C x L x H): 130 cm x 186 cm x 224 cm. Com trava de segurança. Pelo menos 4 pares de pinos para armazenamento de anilhas. Pelo menos 10 opções alturas de apoio para barra. Variações nos dimensões de até 5 cm para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho Cross Over	Aparelho Cross Over. Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11 garante máxima integridade estrutural. Cada peça recebe uma pintura eletrostática a pó. Pés de borracha padrão protegem a base da estrutura e evitam que o equipamento deslize. Apoios são presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Os pegadores de um composto durável de uretano. Placas de instrução, Instruções simples de seguir ilustram o uso correto e os músculos trabalhados. Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro de pelo menos 11 cm e 15 cm apresentam rolamentos esféricos selados. Coberturas: Carenagem traseiras padrão, Carenagens frontais opcionais. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior é encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro mínimo de 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Dimensões Aproximadas (C x L x H) 112 cm x 158 cm x 242 cm. Variações nas dimensões permitidas até 5cm para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Banco Lombar 45°	Lombar 45°. Hiperextensor Lombar com almofadas com contorno ergonômico e espuma moldada para conforto e durabilidade. Encostos com proteção plástica traseira. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11mm. Cada peça recebe uma pintura eletrostática a pó que garante máxima adesão e durabilidade. Protetores em uretano para não danificar a pintura. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Pegadores presos com anéis de alumínio, evitando que deslizem durante o uso. Ajuste na altura do apoio da pelve. 2 pegadas. Dimensões aproximadas (C x L x H): 150 cm x 72 cm x 110 cm a 155 cm x 78 cm x 115 cm. Similar ou superior a marca Life Fitness.	Unidade	1
Aparelho de cadeira flexora	Aparelho de musculação para exercício sentado dos músculos da coxa, fabricado em aço ou similar com estofamento revestido. Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon. Instruções simples de seguir ilustram o uso correto e os músculos trabalhados. Eixo de rotação marcado com um indicador. Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro mínimo de 11 cm e 15 cm, apresentam rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material. Carenagem traseira padrão. Carenagem frontal completa opcional. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro mínimo de 11 mm, trava na posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso. O mecanismo de rolamento no ajuste do assento. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura com acabamento eletrostático a pó. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Pegadores presos com anéis de alumínio. Pegadores compostos de borracha térmica extrusada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Cartaz que oferece instruções simples e diretas para cada exercício. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 138. Tubos resistentes de aço, soldas de precisão e cabos lubrificados internamente. Incremento de peso com pelo menos 2,3 kg, facilita a adição de peso em incrementos de resistência menores. Variações nas dimensões até 5 cm para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Aparelho de mesa flexora	Aparelho de musculação para exercício deitado de glúteo e posterior da coxa, fabricado em aço ou similar com estofamento revestido. Cabo construído de filamento de aproximadamente 7 x 19, lubrificado e revestido em náilon. Instruções simples de seguir ilustram o uso correto e os músculos trabalhados. Eixo de rotação marcado com um indicador. Polias de nylon impregnadas com fibra de vidro, com diâmetro mínimo de 11 cm e 15 cm, apresentam rolamentos esféricos selados. Os apoios moldados com um contorno na borda, todas as bordas costuradas para eliminar quaisquer dobras no material. Carenagem traseira padrão. Carenagem frontal completa opcional. Placas de peso de aço sólido. Placa de peso superior encaixada com buchas auto lubrificadas. Pino seletor de peso, com diâmetro mínimo de 11 mm, trava na	Unidade	1



	posição magneticamente presa à torre de pesos para evitar perdas. Sistema de peso gradual suspenso. O mecanismo de rolamento no ajuste do assento. Revestimento pulverizado com polietileno para resistência contra impacto, corrosão e abrasão. Estrutura com acabamento eletrostático a pó. Pés de borracha padrão para proteger a base da estrutura e impedir a máquina de deslizar. Estrutura de aço de calibre mínimo de 11. Pegadores presos com anéis de alumínio. Pegadores compostos de borracha térmica extrudada que não absorvem o suor e são resistentes a rasgos e desgaste. Cartaz que oferece instruções simples e diretas para cada exercício. Peso em kg da pilha de pesos: mínimo de 95. Tubos resistentes de aço, soldas de precisão e cabos lubrificados internamente. Incremento de peso com pelo menos 2,3 kg, facilita a adição de peso em incrementos de resistência menores. Cor do estofado: Preto. 2 pegadas e ajuste na altura do apoio do tornozelo. Variação das dimensões até 5 cm para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness		
Aparelho Abdominal	Aparelho Abdominal. Máquina Abdominal com assento giratório para abordar ambos os conjuntos de músculos reto e oblíquos. Especificações Técnicas: Dimensões aproximadas (C x L x H) (148 cm x 144 cm x 154 cm) a (153 cm x 150 cm x 159 cm) Peso aproximado: 162 kg. Descrição do chassi: Estrutura de aço de calibre 11 garante máxima integridade estrutural. Cada peça recebe uma pintura eletrostática a pó que garante máxima adesão e durabilidade. Similar ou superior a marca Life Fitness	Unidade	1
Barra D ou Neutra	Barra "D" ou neutra, com 60cm de comprimento, maciça e cromada, com presilha central giratória (articulada).	Unidade	3
Puxador de Tríceps em Corda	Puxador de Tríceps em Corda . Tríceps Corda de nylon preta com pegada anatômica, cravada com araldite, com presilha central giratória e cromada. Peso aproximado: 1,20 kg.	Unidade	3
Barra Tríceps Puxador	Barra Tríceps Puxador Formato em W, maciça, cromada, com presilha central giratória, com pegada emborrachada preta.	Unidade	3
Barra reta puxador	Barra reta puxador, maciça, cromada, com presilha central giratória (articulada), emborrachada na pegada, comprimento 60cm	Unidade	3
Barra Triângulo Puxador	Barra formato de triângulo fechado com pegada na posição neutra, maciça e cromada, com presilha central giratória (articulada), emborrachada na pegada.	Unidade	3
Espaldar	Espaldar Tubular tubo inox para alongamento. Aparelho profissional de alta resistência que possui 08 alturas para execução dos exercícios e uma barra superior para realizar flexão de braço. Curva na parte inferior para proporcionar maior conforto/facilidade para alongamento de panturrilha. Tubos horizontais são de Alumínio. Construído em aço INOX com acabamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó em poliéster com dupla camada. Fixação Superior na parede e fixação inferior no solo. Dimensão aproximada: A: 2290 mm L: 1000 mm C: 2290 mm. Variação das dimensões até 5 cm para mais ou menos.	Unidade	2
Wall Chair	"Aparelho Wall Chair contendo Barras paralelas, para apoio das mãos com diversos ajustes de altura e sistema de fixação de movimento, que impede o balanço da barra; Olhal lateral para realização de diversos movimentos combinados de braços e pernas; Barra superior apropriada para treinamento suspenso. MOLAS: 2 pares de molas média forte (Preta). Dimensões aproximadas: Altura: 2,25/ Profundidade central de: 0,35/ Profundidade Superior: 0,90 / Largura: 0,70. Similar ou superior a marca New Pilates."	Unidade	1
Box Pliométrico	Kit de 5 Box empilháveis para salto pliométrico - Caixas Com Altura: Alturas: 7 cm, 15 cm, 30 cm, 45 cm e 60 cm. Velcro e abas prendem com segurança as caixas empilhadas juntas. Com apoios de aterrissagem antiderrapante que são soldados a quente em vinil macio ao redor do perímetro da caixa. Com núcleo central de espuma de alta densidade encapsulada em espuma macia para menos movimento e deslize. Com velcro de alta resistência usado no lado de fora da caixa. Material: Núcleo de espuma densa, superfície antiderrapante em todos os lados, vinil com costura dupla, com cantos e bordas de espuma macia. Variação das dimensões de até 5% para mais ou menos. Similar ou superior a marca Life Fitness.	Unidade	1
Maca Portátil	Maca Portátil e dobrável, produzido em madeira maciça com revestimento de selador, com quatro pés com EVA antiderrapante, estofado com espuma ortopédica de espessura de aproximadamente 30mm e densidade 33, revestida por courvin sintético resistente. Com sistema de regulagem de altura, ajuste de altura executados através de manípulos possibilitando pelo menos 8 posições de ajuste, permitindo uma variação de aproximadamente 23 cm na altura. Altura mínima: 59cm; Altura máxima: 82cm. Com cabeceira com encaixe para o rosto. Cabos de aço. Peso máximo suportado: pelo menos 140 kg; Cabos de aço; Dimensões e pesos aproximados da maca: 200.0 cm x 75.0 cm x 82.0 cm (C x L x A) Peso: até 14.0 kg. Cor de preferência: Preto. Similar ou superior a marca Arktus	Unidade	1
Câmera Termográfica	Tela de 3 a 4 polegadas com um ângulo de visão de 160°, sensível ao toque, função de "auto orientação" para imagem em retrato ou paisagem. Iluminação LED integrada. Lentes angulares, imagens radiométricas completas, transmissão de vídeo. Sensibilidade Térmica desejável: <30 mK a 30 °C (lente de 42°), Precisão de leitura ±2°C ou ±2%. Resolução de pelo menos 320x240 (76.800 pixels). Foco automático com auxílio de laser. Zoom Digital Contínuo de pelo menos 1-4x. Com bloco óptico que gire 180°. Composta por Detector infra- vermelho, interface gráfica interligada ao visualizador de imagem e software dedicados. Conteúdo da Embalagem pelo menos: Câmera infravermelha com lente, 2 baterias, carregador de bateria, alça de mão e pescoço, caixa de transporte rígida, cordões de segurança, tampa de lente dianteira, fontes de alimentação, documentação impressa, cartão SD (8 GB), cabos (USB 2.0 A a USB Tipo C, USB Tipo C a HDMI, USB Tipo C a USB Tipo C) Similar ou superior a marca FLIR.	Unidade	1
Estetoscópio + Esfigmomanômetro	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROÍDE - Fecho: VELCRO; - Acompanha estojo; - Medida do Manguito: 12,0 x 22,5 cm.; - Braçadeira confeccionada em tecido nylon antialérgico; - Manguito: Borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade; - Manômetro: Aneróide com escala de 0 a 300 mmHg.; - Pêra insufladora: Borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade; - Válvula: Metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível; - Modelo: Adulto; - Auscultador de alta durabilidade com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma em PVC atóxico, com excelente sensibilidade para ausculta cardíaca; - Ângulo: alumínio, biauricular em armação metálica resistente de grande durabilidade com ajuste automático através de mola de aço; - Olivais: formato anatômico em PVC macio e atóxico; - Tubo PVC: tubo unificado em PVC	Unidade	5



	macio, flexível e atóxico para ausculta mais precisa. Acompanha bolsa de acondicionamento. Similar ou superior a marca BIC.		
Relógio com monitor cardíaco	Transmissão da FC através de uma cinta que acompanha o relógio; Resistente a água e suor; Relógio Cardio frequencímetro com fita torácica Características Técnicas: Relógio com Bateria de pelo menos 320 mAh Li-pol. Vida útil de pelo menos 40 horas em modo de treino (com GPS e frequência cardíaca medida pelo pulso). Bluetooth. Cabo USB personalizado para sincronização de dados e carga. À prova d'água (WR30) Idioma: Pelo Menos Português /Brasil Dimensões Aproximadas: 46 x 46 x 13 mm. Tela colorida sensível ao toque, sempre ligada, com o vidro Protetor de tela (vidro protetor de tela de álcali-aluminossilicato fino, leve e resistente a danos) Tamanho aproximado da tela: 1,2". Resolução desejado mínimo de: 240 x 240. GPS e sistema de navegação integrados. GPS assistido para permitir correção mais rápida. Altitude barométrica, inclinação, subida e descida. Hora e data. Função Alarme. Compatível com sensores de frequência cardíaca com Bluetooth. Pulseiras em Silicone durável e confortável, com circunferência do pulso de aproximadamente 155 a 210 mm. Cabo de carregamento. Funções mínimas desejadas: - Medição óptica e medição por contato com a pele, da frequência cardíaca para produção de leituras confiáveis. - Qualificação do esforço da sessão de treinamento - Estimativa de VO2max - Cálculo do gasto calórico considerando peso, altura, idade, sexo, frequência cardíaca máxima individual (FCmáx) e o nível de exigência do treino. - Seleção do perfil do esporte ? pelo menos (Basquetebol/Natação/Voleibol/Corrida/Treinamento Resistido) - Acompanhamento do nado ? detecção da frequência cardíaca, estilo de natação, distância, ritmo, braçadas e tempos de descanso. - Transferência de Dados ? compatibilidade Windows 10 e superiores e Bluetooth. Similar ou superior a marca Polar	Unidade	12