

COMANDO DA 1ª DIVISÃO DE EXERCITO/RJ

Processo Administrativo: NUP 64277.009518/2025-16

OBJETO: Aquisição de equipamentos de preparação e acondicionamento físico.

Número da Contratação: 16/2026

RELAÇÃO DESCRITIVA DETALHADA DOS ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	MÁQUINA CROSS OVER ANGULAR FUNCIONAL com as seguintes especificações mínimas: • Musculaturas que podem ser desenvolvidas: peitoral, grande dorsal e grande oblíquo, bíceps, tríceps, glúteo, addutora, abductota, extensora. • Máquina inclusiva que permite acesso a cadeirantes. • Estrutura: Possui estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig.

	• Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. • Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 2 Colunas de peso com 95kg cada. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 1.15 MTS X 1.75 MTS X 2.28 MTS • PESO: 300KG e com 2 Colunas de peso com 80gk cada uma.
2	MÁQUINA CROSS OVER REGULÁVEL com as seguintes especificações mínimas: • Musculaturas que podem ser desenvolvidas: peitoral, grande dorsal e grande oblíquo, bíceps, tríceps, glúteo, addutora, abdutores, extensora. • Máquina inclusiva que permite acesso a cadeirantes. • Estrutura: Possui estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig.

	• Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. • Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 2 Colunas de peso com 95kg cada. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 3.90 MTS X 0,75 MTS X 2.28 MTS, PESO: 330KG e com 2 Colunas de peso com 80gk cada uma.
3	AGACHAMENTO BARRA GUIADA SMITH REGULÁVEL com as seguintes especificações mínimas: • Estrutura robusta com tubo redondo 4" e oblongo 150 x 50 mm e espessura 3,0 mm; • Tratamento de superfície: jateamento com granalha de óxido de alumínio; • Pintura: eletrostática a pó à base de poliéster com cura em estufa a 220°; • Anilheiro construído em aço carbono revestido de cromo duro; • Garantia estrutural 03 anos e 01 ano demais partes • Dimensões: L 2,20 X A 2,20 X C 1,40.
4	SIMULADOR DE ESCADA com as seguintes especificações mínimas: • Com Pannel LED; • Leitor de Frequência Cardíaca; • Sensor Anti Queda; • Estrutura em aço revestido com pintura eletrostática preta; • Giratória com oito degraus, onde 3 ficam sempre disponíveis; • Degrau com altura 20 cm e profundidade 26 cm com primeiro degrau que reposiciona automaticamente no final do treinamento; • Controle eletrônico da velocidade dos degraus. • Simulador com níveis de resistência;

	• Módulo multifuncional LED com exibição de velocidade, tempo, distância, monitoramento cardíaco e calorias; • Monitoramento de frequência cardíaca por sistema hand grip; • Com sistema fotoelétrico para parada em caso de emergência; • Contém suporte para garrafa; • Sistema modular com corrente sem óleo; • Acessórios em aço inox. • Garantia de 5 anos; • Dimensões: 214.0cm x 88cm x 145.0cm e suporta até 200kg.
5	BICICLETA DE SPINNING PROFISSIONAL com as seguintes especificações mínimas, para simulação de exercício de rua tipo indoor. • Com sistema de transmissão por corrente. • Estrutura metálica Aço ASTM 1020. • Pintura eletrostática. • Regulagem de altura de guidon. • Regulagem de altura e profundidade do selim. • Roda de inércia cromada com 20 kg. • Carenagem rotomoldada com resistencia a impacto; • Dimensões: 1,12X1,00X0,58m. • Pedal com firma-pé produzido em material Alumínio com aço. • Nivelador de nível. • Garantia de até 1 ano.
6	ESTEIRA PROFISSIONAL ELÉTRICA ERGOMÉTRICA para simulação de corrida e de caminhada com as seguintes especificações mínimas: • Motor de corrente alternada com potência de 3HP. • Velocidade de 21km. • Inclinação máxima de até 15%. • Superfície de corrida com dimensões de 50 cm de largura e 145 cm de comprimento • 40 programas motivacionais. • Suportando peso máximo do usuário de até 150kg. • Garantia de até 5 anos; • Dimensões: 182cm X 87cm x 151cm

7	ELÍPTICO ERGOMÉTRICO com as seguintes especificações mínimas: • Com Suporte para objetos e 2 porta-squeezes de fácil acesso; • Pega-mãos texturizados com proteção antifúngica. • Braços articulados com rolamentos. • Carenagem de fácil remoção. • Gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento. • Funções do painel: velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, potência, nível de resistência e monitoramento cardíaco. • 16 Programas de treinamento. • 16 níveis de resistência. Sistema de resistência eletromagnético. • Sistema de transmissão por correia. • Estrutura em aço carbono. 2 porta objetos. • Transporte com rodas dianteiras. • Garantia de até 03 anos. • Capacidade de uso com usuários de 150 kg. • Voltagem: 220 Volts. • Dimensões: 173cm x 64cm x 163 cm.
8	ELÍPTICO ERGOMÉTRICO com as seguintes especificações mínimas: • Com Suporte para objetos e 2 porta-squeezes de fácil acesso; • Pega-mãos texturizados com proteção antifúngica. • Braços articulados com rolamentos. • Carenagem de fácil remoção. • Gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento. • Funções do painel: velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, potência, nível de resistência e monitoramento cardíaco. • 32 Programas de treinamento. • 16 níveis de resistência. Sistema de resistência eletromagnético. • Sistema de transmissão por correia. • Estrutura em aço carbono. • 2 porta objetos. • Transporte com rodas dianteiras.

	• Garantia de até 03 anos. • Capacidade de uso com usuários de 150 kg. Voltagem: 220 Volts. Dimensões: 173cm x 64cm x 163 cm
9	CADEIRA FLEXORA com as seguintes especificações mínimas: • Possui estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 1.95MTS X 1.00MTS X 1.55MTS
10	MÁQUINA CADEIRA ADUTORA E ABDUTORA com as seguintes especificações mínima: • Possui estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas,

	estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura +- 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. Niveladores (pés) em estrutura em borracha de alta durabilidade. Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 90kg. Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões::1.65mts x 1.05mts x 1.60mts
11	MÁQUINA LEG PRESS com as seguintes especificações mínimas; • Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido

	com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e rolamento injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Dimensões: 2.10mts x 1.00mts x 2.16.
12	GRAVITON, com as seguintes especificações mínimas; • Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8.

	• Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. • Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses.
13	MÁQUINA PECK DECK, com as seguintes especificações mínimas: • Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. • Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento

	próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 1.60mts x 1.50mts x 1.89mts.
14	MÁQUINA VOADOR PEITORAL/DORSAL, com as seguintes especificações mínimas: • Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade.

	• Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses.
15	MÁQUINA PUXADA ALTA E REMADA BAIXA, com as seguintes especificações mínimas: • Possui estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 2.00mts x 0.91mts x 2.38mts
16	MAQUINA PARA REMADA HORIZONTAL, com as seguintes especificações mínimas:

	• Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. • Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 1.75mts x 1.30mts x 1.22mts.
17	Máquina Extensora - com as seguintes especificações mínimas: • Material: Aço com Solda Mig Robotizada • Pintura: Eletrostática a Pó com Espessura Média, com Dois Estágio de Cura • Estofado Espuma de Poliuteroano • Garantia: 1 ano estrutura e demais partes 3 meses.

	• Bateria de peso: 150 Kg • Finalidade de uso: Profissional
18	MÁQUINA SUPINO E DESENVOLVIMENTO OMBRO, com as seguintes especificações mínimas: • Estrutura de tubo oblongo, carenagens em acrílicos 3mm, placas de pesos com sistema amortecimento entre elas, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. • Dispõe de adesivos informativos e de descrição dos músculos trabalhados que auxiliam o usuário a realizar o exercício. • Mecânica: Cabos de aço com capacidade de ruptura de 600 Kg, guias de peso em aço inox, bateria de peso em ferro fundido com amortecedores de impacto entre as placas e todas as peças móveis são montadas sobre rolamentos (circulares, auto oscilantes e lineares), roldanas de nylon com rolamentos ou sobre buchas de nylon. • Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig. • Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Roldanas e Rolamento Injetados em plástico fibrada em nylon, c/ rolamentos 6203zz. Cabo de aço Nylon 3/16 - 6x19 alma de fibra - ruptura + - 600kgf. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Conjunto de placas de pesos fundidos e pintados com pinos imantados. Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • 1 Colunas de peso com 95kg. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses. • Dimensões: 2.22mts x 1.45mts x 1.77mts
19	Máquina Bíceps e Tríceps, com as seguintes especificações mínimas:

	• Material: Aço • Pintura: Tratamento De Superfície 9 Banhos, Pintura Eletrolítica A Pó Com Espessura Média, Com Dois Estágios De Cura • Acabamento: Alto brilho/Fosco • Garantia: 1 Ano Estrutura e 3 Meses para Acentos, Manoplas, Pintura, Cabos E Rolamentos.
20	Máquina Abdominal, com as seguintes especificações mínimas: • Bateria de 100kg • Estofado D-100 • Estrutura em tubo de 3" Chapa 3mm • Pintura a pó • Trabalha os oblíquos • Uso Profissional • Medidas; 1,63 Altura x 1,50 Largura x 1,0 Largura • Garantia do vendedor: 3 anos
21	BANCO SUPINO RETO, com as seguintes especificações mínimas: • 4 ajustes ou mais. • Estrutura com tubo redondo 3" e base retangular 80 x 40 mm e espessura 3,0 mm. • Tratamento de superfície: jateamento com granalha de óxido de alumínio. • Pintura: eletrostática a pó à base de poliéster com cura em estufa a 220°. • Estofados anatômicos, densidade ortopédica revestidas em material sintético de alta resistência com pillow. • Compatível com barras de 1,80 metros, 2,00 metros e 2,20 metros. • Recrutamento muscular exercitado membros superiores do peitoral em todas as angulações. • Garantia estrutural de 02 anos e 06 meses para periféricos. • Dimensões: 1,30mts X 1,50mts X 1,80mts
22	BANCO SUPINO INCLINADO, com as seguintes especificações mínimas: • 4 ajustes ou mais. • Estrutura com tubo redondo 3" e base retangular 80 x 40 mm e espessura 3,0 mm. • Tratamento de superfície: jateamento com granalha de óxido de alumínio. • Pintura: eletrostática a pó à base de poliéster com cura em estufa a 220°.

	• Estofados anatômicos, densidade ortopédica revestidas em material sintético de alta resistência com pillow. • Compatível com barras de 1,80metros, 2,00 metros e 2,20 metros. • Recrutamento muscular exercitado membros superiores do peitoral em todas as angulações. • Garantia estrutural de 02 anos e 06 meses para periféricos. • Dimensões: 1,30mts X 1,50mts X 1,80mts
23	BANCO SUPINO DECLINADO, com as seguintes especificações mínimas: • 4 ajustes ou mais. • Estrutura com tubo redondo 3" e base retangular 80 x 40 mm e espessura 3,0 mm. • Tratamento de superfície: jateamento com granalha de óxido de alumínio. • Pintura: eletrostática a pó à base de poliéster com cura em estufa a 220°. • Estofados anatômicos, densidade ortopédica revestidas em material sintético de alta resistência com pillow. • Compatível com barras de 1,80metros, 2,00 metros e 2,20 metros. • Recrutamento muscular exercitado membros superiores do peitoral em todas as angulações. • Garantia estrutural de 02 anos e 06 meses para periféricos. • Dimensões: 1,30mts X 1,50mts X 1,80mts
24	BANCO REGULÁVEL PROFISSIONAL • Capacidade: 250 Kg (Usuário +Carga) . • Assento com 3 posições de regulagem. • Encosto com 7 posições de regulagem. • Rodinha para fácil movimentação.
25	BANCO SCOTT, com as seguintes especificações mínimas: • Estrutura de tubo oblongo, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Possui pintura eletrostática a pó com tratamento anti-ferrugem, aumentando sua durabilidade e resistência. Medidas de tubos aço utilizadas: Tubos redondos de 1", 2", 3" e 4" polegadas, retangulares 100x50, 80x40, 50x30, quadrados 50x50, 40x40 e 60x60, metalon de 2,00 a 4,25 de parede. • Proteção nos apoios de pés com Placa de borracha e pisante de plástico. • Sistema regulagem dos estofados com Manípulos especiais e 2 corpos usinados. • Sistema de guias de pesos com tubo zincado de 7/8. • Solda com Processo tipo Mig.

	• Pintura eletrostática a pó, com tratamento anti-ferrugem. • Estofamento em aglomerado com densidade de espuma 160, tecido de alta qualidade, chapa 15mm (visola), acabamento próprio do tecido. • Empunhadiras e luvas com Manopla em PVC de alta durabilidade. • Niveladores (pés) em Estrutura em borracha de alta durabilidade. • Carenagem PSAI preta texturizada, recortada cobrindo toda a torre da bateria de peso. • Garantia de Estrutura: 5 anos. Pintura e Acessórios: 9 meses. Estofado, cabos, roldanas e demais partes e peças: 3 meses
26	Banco para Desenvolvimento de Ombro: • Com 1 posição de inclinação. • Estrutura de tubo oblongo, estofamentos injetados em espuma de poliuretano, empunhaduras em borracha vulcanizada de alta durabilidade e base elevada que evita que a máquina encoste sua estrutura no chão. • Suporta até 150kg. • Com suporte de barra.
27	SUPORTE DE ANILHA STANDARD 27MM, com as seguintes especificações mínimas: • Capacidade: 500 Kg - 8 Pinos de 22cm cada. • Disponíveis para Anilhas de Até 25Kg. • Pinos C/ Proteção Plástica • Medidas(AxLxP): 1,14mx 1,05mx 0,64m
28	SUPORTE PARA BARRA STANDARD 27MM, com as seguintes especificações mínimas: • Material: Aço • Pintura: Epóxi Preto Fosco Microtexturizado • Garantia: 90 Dias • Finalidade de uso: Academia, Box, Studio
29	CONJUNTO HALTERES, com as seguintes especificações mínimas: • Material: Tubo em Aço Carbono • Pintura: Preto Fosco Micro Texturizado • Garantia: 1 Ano contra defeitos de fabricação • Peso suportado: 425 kg - Capacidade para 10 pares

30	Suporte de Agachamento Livre (Gaiola), com as seguintes especificações mínimas: • Material: Aço • Pintura: Epóxi Preto Fosco Microtexturizado • Acabamento: Pintura Epóxi • Garantia: 90 Dias • Peso suportado: 230 kg • Finalidade de uso: Academia, Box, Studio • Quantidade de regulagens: 16 níveis; • Espessuras de parede Metalon 2,5 mm
31 á 34	BARRA CROMADA, com as seguintes especificações mínimas: Recartilhada, com espessura do tipo Standard 27 mm
35	Kit de Presilhas Olímpicas (Par): Material: aço cromado
ITENS 36 À 40	ANILHA STANDARD 27MM, com as seguintes especificações mínimas: • Emborrachada de Ferro fundido com revestimento em borracha dúctil. • Formato de circular com pegadas laterais. • Cor: Preto e com identificação do peso marcada na borracha.
ITENS 41 À 50	Halter Sextavado Emborrachado, com as seguintes especificações mínimas: • Emborrachada de Ferro fundido com revestimento em borracha dúctil. • Formato de circular com pegadas laterais. • Cor: Preto e com identificação do peso marcada na borracha.
51	Colchonete de Alta Densidade • Espuma Alta Densidade Muvín Profissional D80 • Tamanho 95cm x 55cm x 3cm • Impermeável • Costura Reforçada • Cor preta
52	STEP EVA

	• Dimensões 90cm x 27cm x 15 cm • Base com material antiderrapante • Confeccionado em polipropileno rígido de alta resistência • Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação
53 e 54	Caneleiras: • Material: Nylon reforçado • Pintura: Preto • Acabamento: Revestimento interno em borracha não rasga e não vaza. • Garantia: 90 dias
55	PUXADOR TRIÂNGULO PARA CROSSOVER , com as seguintes especificações mínimas: • Confeccionado em aço / cromado • Com giro - Puxador C/ Pegada Emborrachada - 12, 5 cm de Largura • Capacidade: 70Kg
56	PUXADOR TRÍCEPS CORDA , com as seguintes especificações mínimas: • Confeccionado em corda de nylon de alta resistência • Espessura mínima 25 mm • Comprimento mínimo 60 cm • Com esfera de borracha das extremidade • Com anel metálico
57	Puxador Cross Over (Barra Reta 50cm) , com as seguintes especificações mínimas: • Material: Aço cromado • Acabamento: Borracha texturizada • Garantia: 90 dias • Peso do equipamento: 2,10 kg • Medidas: Espessura: 3,2cm; Comprimento: 51cm; Espessura do furo para o mosquetão: 1,5cm
58	Puxador Cross Over (Estribo Simples) , com as seguintes especificações mínimas: • Material: Ferro

	• Acabamento: Borracha
59	Fita de Suspensão (Tipo TRX) , com as seguintes especificações mínimas: • Material: Fita CTA de 4mm • Acabamento: Manopla PVC Emborrachado • Garantia: 90 dias
60	BOLA SUIÇA - 65 CM , com as seguintes especificações mínimas: • Confecção em material resistente com texturas, para garantir a melhor aderência no contato com o corpo; • Compatível com Fit Ball • Sistema anti estouro • capacidade máxima suportada de 250 Kg; • Material: PVC.
61	Rolo de Liberação Miofascial , com as seguintes especificações mínimas: • Composição: EVA e PVC; • Dimensões aproximadas: 33 x 14 x 14 cm;e • Dimensões aproximadas: Diâmetro: 13 cm, comprimento: 33 cm;
62	Kit de Elásticos (Mini Bands) , com as seguintes especificações mínimas: • Kit com 5 Mini Bands de cores distintas; • Composição: TPE; • Garantia: 3 (três) meses.
63	Super Band (Intensidade Média) , com as seguintes especificações mínimas: • Dimensões aproximadas: 208 x 3,2 x 0,45 cm; • Espessura: 32mm; • Peso aproximado: 290g; • Força de tração aproximada: 15,8-38,5 kg; • Composição: Latex.
64	Escada de Agilidade (5 metros) , com as seguintes especificações mínimas: • 10 degraus; • Material: PVC • Largura: 40cm

	• Inclui saco de transporte.
65	Kit de Cones de Demarcação (10 un) , com as seguintes especificações mínimas: • Material: Plástico; • Itens Inclusos: 10 cones de agilidade; • Dimensões: 24 x 14,6 cm
66	CORDA DE PULAR , com as seguintes especificações mínimas: • confeccionado em corda de nylon de alta resistência • Material do Cabo: aço trançado revestido com polímero (nylon ou plástico); • Manoplas com rolamentos blindados; • Ajuste de Comprimento.
67	Corda Naval (9 metros) , com as seguintes especificações mínimas: • Corda Naval 34 ou 40 mm; • Material: Polietileno; • Acabamento: Revestimento em Nylon.
68 à 70	Kettlebell , com as seguintes especificações mínimas: • Revestimento emborrachado de alta durabilidade;. • Formato sextavado; • Pegada anatômica; • Material: Ferro; • Cabo ergonômico.
71	Barra Hexagonal Standard 28 mm , com as seguintes especificações mínimas: • Material: Aço Inox - Ponteira Pintada • Acabamento: Pintada Preto Fosco Epóxi • Peso suportado: Mínimo 150kg • Comprimento da Barra: Mínimo 1,60 metros • Largura da Barra: Mínimo 62 cm
72	TRENÓ DE ARRASTO , com as seguintes especificações mínimas:

	• com 5 pinos; • Haste central para anilhas com furação olímpica; • Quatro pontos com gancho (sendo dois de cada lado) de ancoragem para exercícios de arrasto; • Pegadas texturizadas em múltiplas alturas; • Estrutura tubular em aço carbono; • Pintura a pó eletrostática; • Barras de pegada cromadas; • Compatível com anilhas olímpicas de 27 mm; • Garantia: Prazo de 1 ano.
73 e 74	Medicine Ball, com as seguintes especificações mínimas: • Fabricado em borracha natural, não tóxica e antiderrapante. • Cor preto; • Costura reforçada • Garantia: Prazo de 1 ano.
75	MESA MULTI-USO OBLONGA, com as seguintes especificações mínimas: • Capacidade: 400 Kg • 2 Prateleiras em MDF Pintado.
76	Suporte para Caneleiras, com as seguintes especificações mínimas: • Tipo Expositor • Cor: Preto • Material: aço • Largura: minima 1,2m • Altura: aprox 1m • Mínimo: 3 prateleiras
77	Suporte para Bolas Suíças, com as seguintes especificações mínimas: • Tipo expositor • Cor: Preto • Material: aço • Mínimo: 3 prateleiras

	• suporta até 12 unidades
78	Piso Borracha Emborrachado Alto Impacto, com as seguintes especificações mínimas; • Material: borracha reciclada de extrema resistência • Alta Densidade Benefícios • Extrema absorção de impactos e Redutor de ruídos • Antiderrapante • Incluso a instalação por parte da contratada. • • Dimensões 100cm x 100cm x 16mm • Cor: preta
79	Tatame de EVA 10mm (m²), com as seguintes especificações mínimas: • Materia: EVA • Medidas: 100cm x 100cm • Altura: 10 mm • Cor: preta • Incluso a instalação por parte da contratada.
80	Espelho de Parede (m²), com as seguintes especificações mínimas: • Espessura: 6 mm; • Película de segurança no verso do espelho; • Acabamento da Borda, espelho lapidado (bordas retas, polidas e sem corte); • Fixação: com botões franceses cromados e cola específica para espelho ou fita dupla face de alta fixação. • Incluso a instalação por parte da contratada.
81	Bebedouro Industrial 50L, com as seguintes especificações mínimas: • Referência: Frisbel ou similar; • Cor: aço inoxidável; • Capacidade: 50L; • Capacidade de refrigeração: 17l/h; • Duas torneiras ou mais; • Material do tanque: polipropileno.

82	Ventilador de Parede 60cm, com as seguintes especificações mínimas: • Mínimo três velocidades; • Cor preta; • Hélice com 5 pás; • Potência elétrica: mínimo de 135 W • Referência: WAP Rajada Pro 60 ou similar
83	Armário Roupeiro de Aço (10 portas), , com as seguintes especificações mínimas: • fabricado em aço. • Acabamento : Pintura • Largura mínima (cm) : 69 • Possui Pés Reguláveis • Profundidade (cm) : mínima 40 cm • Material dos Pés : Polipropileno • Material Principal : Aço • Necessita Montagem : Sim • Puxador da Porta : Embutido • Tipo de Abertura da Fechadura : Com Pitão para Cadeado • Tipo de Dobradiça/Corrediça da Porta : Aço • Quantidade de Portas : 10 Portas. • Cor predominante: preta
GRUPO 1	
84	MÓDULO P/ TREINO DE BÍCEPIS E COSTAS Dimensões: largura x altura x comprimento: 1426x1860x2471mm; Estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm;sapata de fixação estrutura central:chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 30kg a 105kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; regulador de altura/suporte assento: chapa de aço inox 304 esp: 4,75mm; assento/encosto: assentos e encosto produzidos em pead 20mm com pigmentação protetiva contra desbotamento; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc;

	tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2,0mm, furos recortados em cnc; escala de encremento de peso: produzida em acrilico eps: 2,0mm; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps:2,0mm; travessas haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ½” eps: 2,0mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps:2,0mm; processo de soldagem: solda migmag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: trapézios, deltoides, bíceps, grande dorsal;exercícios propostos: extensão de cotovelos / puxada alta / alongamento /desenvolvimento bíceps, trapézio e costas. Faixa etária: a partir de 16 anos.
85	MÓDULO P/ TREINO DE TRÍCEPIS E PEITORAL Dimensões: largura x altura x comprimento: 100x1866x3241mm; estrutura central: tubo oblongo aço calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; tubo de travamento das hastes de movimentação: tubo aço inox 304 2” eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp:6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 10kg a 85kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; assento: assento produzido em pead 20mm com pigmentação protetiva contra desbotamento; telas protetivas laterais:chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2mm,furos recortados em cnc; escala de encremento de peso: produzida em acrilico eps: 2,0mm; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps: 2,0mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: deltoides, peitoral maior, tríceps; exercícios propostos: extensão de cotovelos /alongamento / desenvolvimento peitoral. Faixa etária: a partir de 16 anos.
86	MÓDULO P/ TREINO DE COXA E GLÚTEOS Dimensões: largura x altura x comprimento: 1551x1866x2805mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps: 2,0mm; haste reguladora de altura: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral

	independentes com variações de regulagem de no mínimo 10kg a 85kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2,0mm, furos recortados em cnc; processo de soldagem: solda migmag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: vasto lateral, vasto intermédio, glúteos; exercícios propostos: agachamento / alongamento / desenvolvimento. Faixa etária: a partir de 16 anos.
87	MÓDULO P/ TREINO DE COSTAS Dimensões: largura x altura x comprimento: 1105x1866x2572mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 40kg a 140kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; encosto c/ regulagem: encosto produzido em pead 20mm com pigmentação protetiva contra desbotamento; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps: 2,0mm; processo de soldagem: solda migmag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: trapézios, deltoides, bíceps, grande dorsal; exercícios propostos: extensão de cotovelos / remada alta / alongamento / desenvolvimento bíceps, trapézio e costas. Faixa etária: a partir de 16 anos
88	MÓDULO P/ TREINO DE DELTOIDES E TRÍCEPIS Dimensões: largura x altura x comprimento: 1100x1866x2841mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 10kg a 85kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes:

	produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; apoio do enconsto: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; assento/encosto: assententos e encosto produzidos em pead 20mm com pigmentação protetiva contra desbotamento; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2,0mm, furos recortados em cnc; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼” eps: 2,0mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: peitoral maior, deltoides e tríceps; exercícios propostos: extensão de cotovelos / supino / alongamento e desenvolvimento. Faixa etária: a partir de 16 anos.
89	MÓDULO P/ TREINO DE MÚSCULOS INFERIORES E TRAPÉZIO Dimensões: largura x altura x comprimento: 1527x1866x2565mm; estrutura: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; colunas frontais: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; colunas fechamento traseiro: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação colunas fechamento: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; colunas de apoio central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; proteção emborrachada coluna de apoio central: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼” eps: 2,0mm; tubos de travamento haste movimentação de carga: tubo aço inox 304 2” eps: 2,0mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 5kg a 120kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: trapézio, glúteo máximo, quadríceps, isquiotibiais e gastrocnêmios; exercícios propostos: agachamento / alongamento / desenvolvimento. Faixa etária: a partir de 16 anos.
90	MÓDULO P/ TREINO DE BÍCEPIS Dimensões: largura x altura x comprimento: 827x1866x2842mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; haste de

	movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; tubo de travamento da haste de movimentação: tubo aço inox 304 2” eps: 2,0mm; braço articulado para movimentação: pega do braço articulado de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps: 2,0mm, rolamentos: rolamento rígido de esferas aço inox 1 carreira de esferas com vedação em ambos os lados s6205-2rs 25x52x15mm, junção: tubo oblongo aço inox 304 77x40mm eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 12,5kg a 82,5kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: bíceps; exercícios propostos: extensão de cotovelos / alongamento / desenvolvimento. Faixa etária: a partir de 16 anos.
91	MÓDULO P/ TREINO DE TRÍCEPIS Dimensões: largura x altura x comprimento: 827x1866x2685mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; tubo de travamento da haste de movimentação: tubo aço inox 304 2” eps: 2,0mm; braço articulado para movimentação: pega do braço articulado de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼ ” eps: 2,0mm, rolamentos: rolamento rígido de esferas aço inox 1 carreira de esferas com vedação em ambos os lados s6205-2rs 25x52x15mm, junção: tubo oblongo aço inox 304 77x40mm eps: 2,0mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 25kg a 120kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2,0mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: tríceps; exercícios propostos: alongamento / desenvolvimento trícepes. Faixa etária: a partir de 16 anos.
92	MÓDULO P/ TREINO DE TRÍCEPIS E PEITORAL

	Dimensões: largura x altura x comprimento: 100x1866x3343mm; estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 calandrado 150x50mm eps: 2,0mm; travessa de ligação estrutura central: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; haste de movimentação da carga: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; pega da haste de movimentação: tubo aço inox 304 1 ¼” eps: 2,0mm; tubo de travamento da haste de movimentação: tubo aço inox 304 2” eps: 2,0mm; haste de apoio assento/enconsto: tubo oblongo aço inox 304 150x50mm eps: 2,0mm; regulador de altura/suporte assento: chapa de aço inox 304 esp: 4,75mm; assento/encosto: assententos e encosto produzidos em pead 20mm com pigmentação protetiva contra desbotamento; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304 esp: 6,35mm; sapata de fixação estrutura de proteção: chapa aço galvanizado esp: 6,35mm; 02 módulos reguladores de carga lateral independentes com variações de regulagem de no mínimo 10kg a 85kg no máximo, sobre trilho horizontal em aço inox 304; escala de encremento de peso: produzida em acrílico eps: 2,0mm; batentes: produzidos em borracha sintética maciça, para amortecimento de peso; telas protetivas laterais: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm, furos recortados em cnc; tubos de fechamento posterior: tubo aço galvanizado 1 ½” eps: 2,0mm; tela perfurada protetiva de fechamento com furo central: chapa aço galvanizado esp: 2,0mm, furos recortados em cnc; carenagem de proteção lateral: tubo oblongo aço galvanizado 77x40mm eps: 2,0mm; painel de acabamento posterior/espaco informativo 1: chapa aço galvanizado esp: 1,5mm; acabamentos laterais/espacos informativos 2: chapa de aço galvanizado esp: 1,5mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara; músculos estimulados: deltoídes, tríceps, peitoral maior superior; exercícios propostos: alongamento / desenvolvimento tríceps, deltoídes, peitoral. Faixa etária: a partir de 16 anos.
93	MÓDULO P/ TREINO CALESTÊNICO MULTIFUNCIONAL Dimensões: largura x altura x comprimento: 3875x2576x9550mm; estrutura central torre funcional a: colunas centrais de apoio: tubo aço inox 304 6” eps: 2,0mm; esfera de acabamento para tubo 6”: acabamento no formato esférico de raio 250mm produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; quadro de amarração com 05 lados: tubo oblongo aço inox 304, 150x50mm eps: 2,0mm; esfera de ligação para tubo 6” e tubo oblongo 150x50mm: dispositivo no formato esférico de raio 250mm para ligamento de tubo 6” com tubo oblongo 150x50mm, produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304, eps: 10mm; estação de barra puxada: pega barra puxada: tubo aço inox 304 1 ½” esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½”; tubo de redução superior barra puxada: tubo aço inox 304 3” esp: 2,0mm; estação de barra paralela: estrutura barras paralelas: tubo aço inox 304 2” esp: 2,0mm; sapata de fixação barras paralelas: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; tubo de redução superior barras paralelas: tubo aço inox 304 3” esp: 2,0mm; canoplas de acabamento dos pés: canopla de alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; estação de alongamento multifuncional: estrutura alongamento multifuncional: tubo aço inox 304 2” esp: 2,0mm; sapata de fixação alongamento multifuncional: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; tubo de redução superior alongamento multifuncional: tubo aço inox 304 3” esp: 2,0mm; pinos de pega/apoio alongamento multifuncional: tubo aço inox 304 1 ½” esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½”; canoplas de acabamento dos pés: canopla de alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; estação de

	estimulação abdominal: estrutura estimulação abdominal: tubo aço inox 304 2" esp: 2,0mm; sapata de fixação estimulação abdominal: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; tubo de redução superior estimulação abdominal: tubo aço inox 304 3" esp: 2,0mm; pinos verticais de pega: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½"; canoplas de acabamento dos pés: canopla de alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; apoio para as costas: confeccionado em pead esp: 20mm com Pigmentação protetiva contra desbotamento confecciona por moldagem térmica; apoio para os braços: confeccionados em borracha moldada em sbr; estrutura central torre funcional b: colunas centrais de apoio: tubo aço inox 304 6" eps: 2,0mm; esfera de acabamento para tubo 6": acabamento no formato esférico De raio 250mm produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; quadro de amarração com 05 lados: tubo oblongo aço inox 304, 150x50mm eps: 2,0mm; esfera de ligação para tubo 6" e tubo oblongo 150x50mm: dispositivo no formato esférico de raio 250mm para ligamento de tubo 6" com tubo oblongo 150x50mm, produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; sapata de fixação estrutura central: chapa aço inox 304, eps: 10mm; estação de estimulação horizontal multifuncional: estrutura horizontal: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm; pinos de pega da estrutura horizontal: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½"; tubo de redução superior estimulação horizontal multifuncional: tubo aço inox 304 3" esp: 2,0mm; estação de estimulação vertical multifuncional: estrutura vertical: tubo aço inox 304 2" esp: 2,0mm; sapata de fixação estimulação vertical multifuncional: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; canoplas de acabamento dos pés: canopla de alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; tubo de redução superior estimulação vertical multifuncional: tubo aço inox 304 3" esp: 2,0mm; pinos de pega horizontais (ou travessas horizontais) da estrutura vertical: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½"; estação de estimulação ombros: estrutura vertical estimulação ombros: tubo aço inox 304 2" esp: 2,0mm; sapata de fixação estimulação ombros: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; tubo de redução superior estimulação ombros: tubo aço inox 304 3" esp: 2,0mm; canoplas de acabamento dos pés: canopla De alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; esfera de peso com puxadores: dispositivo no formato esférico de raio 250mm, produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; estação de estimulação abdominal inclinado: estrutura abdominal inclinado: tubo aço inox 304 3" esp: 2,0mm; sapata de fixação abdominal inclinado: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; canoplas de acabamento dos pés: canopla de alta resistência confeccionada por processo de injeção plástica p/ acabamento com design ergonômico no formato semiesférico de raio 225mm esp: 5mm; pinos de pega horizontais/apoio pés: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½"; prancha apoio costas: confeccionado em pead esp: 20mm Com pigmentação protetiva contra desbotamento confecciona por modelagem térmica; torre funcional c: estrutura torre funcional c: tubo aço inox 304 6" eps: 2,0mm; sapata de fixação torre funcional c: chapa aço inox 304, eps: 10mm; fixador duplo hastes de pega: chapa aço inox 304, eps: 6,35mm; hastes de pega: tubo aço inox 304 1 ½" esp: 2,0mm, acabamento para tubo redondo de 1 ½"; esfera de ligação para tubo 6": dispositivo no formato esférico de raio 250mm para ligamento de tubos 6", produzido em aço Inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e
--	---

	mármore carrara;
94	BALANÇA E AFERIDOR DE MEDIDAS SMART DIGITAL Dimensões: largura x altura x comprimento: 720x2400x500mm; materia prima: aço inox 304; projetado para resistir a condições climáticas severas, totalmente a prova d'água e umidade, resistente à corrosão e impactos; tela touch screen lcd de alta definição com Ângulo de visão total de 10,1 polegadas; sistema operacional pode ser configurado para ligar e desligar automaticamente, com reconhecimento facial preciso e inteligente, fornece código qr para visualizar os resultados no celular; tensão de alimentação: ac (iluminação) 110v-240v, 50hz; dc (bateria) 12v ± 10%; medidas aferidas: altura (0-210cm), peso (1-300kg), frequência cardíaca (40-180 bpm), força de equilíbrio (testa automaticamente o tempo e a estabilidade de ficar em pé com um pé e olhos fechados, refletindo a capacidade de equilíbrio do corpo humano), composição corporal humana, imc (índice de massa corporal) (faixa normal: 18,5-24,0); indicado para locais ao ar livre, como parques temáticos esportivos, áreas residenciais, instituições de serviços de cuidados a idosos, etc. É extremamente adequado para a gestão e monitoramento da saúde em espaços abertos; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara.
95	SOMBREADOR AEREO TRIANGULAR Dimensões: 5000x5000x5000mm com 4000mm de altura; lona triangular tensionada: confeccionada em pead com aditivos que oferecem resistência antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (uv), tensão de ruptura de 14 kg/cm²; 03 mastros de fixação: tubo aço inox 304 6" eps: 2,0mm, medindo 4000mm com curvatura superior de raio de 500mm; suporte de fixação lona: chapa de aço inox 304 eps: 6,35mm, medindo 152,4x100mm; esfera de acabamento para tubo 6": acabamento no formato esférico de raio 250mm produzido em aço inox 304 por processo de micro fundição esp: 10mm; sapata de fixação: chapa de aço inox 304 eps: 12,7mm, medindo 300mm; processo de soldagem: solda mig-mag; revestimentos: pintura eletrostática a pó c/ poliéster, e pintura eletrostática a pó c/ poliéster e processo de fusão térmica de imagens c/ características de madeira e mármore carrara;
96	PISO EMBORRACHADO Dimensões: (largura x profundidade x altura) 100 x 100 x 1,5cm, espessura de 15mm. Cor: preto. Ideal para áreas de lazer, playgrounds, parques, praças, escolas, etc.