

Corpo de
Bombeiros
Militar



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO

TERMO DE REFERÊNCIA

1 DO OBJETO

Aquisição de equipamentos para instalação de academia de ginástica e musculação. Este plano de ação é o instrumento central de planejamento para definir a implantação do eixo de financiamento da Portaria nº 790, de 24 de outubro de 2019, que deverá nortear o interesse do Estado nas especificidades das regiões selecionadas. Ressalta-se a necessidade de trabalhar o planejamento, orçamento, iniciativas e atividades de forma que reflita a situação atual, deixando claras as intenções, projeções e estimativas de atuação do estado.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Este Termo de Adesão n.º 38/2019 que a União, por intermédio do Ministério da Justiça e Segurança Pública, representado pela Secretaria Nacional de Segurança Pública, e o Estado de Goiás, por meio da Secretaria de Estado da Segurança Pública de Goiás, celebram, visando à execução das ações do eixo de Valorização dos Profissionais de Segurança Pública, com recursos do Fundo Nacional de Segurança Pública, a serem transferidos na modalidade fundo a fundo.

Academia de ginástica/musculação, dentro de uma organização militar, tem a função especial de promover a saúde dos profissionais de segurança pública e estimular a boa convivência entre eles. Além disso, ajuda o profissional a ter uma melhoria de vida, tanto mentalmente quanto fisicamente, e contribui para melhorar seu desempenho no dia a dia. E, tendo em vista, a peculiaridade do serviço militar ser reconhecidamente atividade de estresse elevado, os militares precisam ter uma boa saúde física e mental.

O projeto visa promover a valorização dos militares do Corpo de Bombeiros militar, com ênfase na redução do estresse ocupacional e promoção de um nível de qualidade de vida, por meio de um clima organizacional propício ao funcionamento humano de qualidade. Podemos ainda apontar alguns benefícios que a academia de ginástica traz: Promoção da auto estima, do equilíbrio profissional e pessoal, e contribuição para o melhor desempenho profissional devido à prática de atividade física; Promoção da saúde e de um estilo de vida mais saudável, com impacto positivo na alimentação e no gerenciamento do estresse; Desenvolvimento de conceitos de respeito, disciplina e educação por meio de programas esportivos específicos; Mais comodidade, segurança e economia de tempo na prática de exercícios físicos; Relações interpessoais entre os profissionais; Combate ao sedentarismo; Melhor qualidade de vida.

3 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os objetos a serem contratados se enquadram como bem comum, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

4 QUANTIDADE E DETALHAMENTO DO OBJETO

ITENS	OBJETOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ESTEIRA ELÉTRICA C/ INCLINAÇÃO PROFISSIONAL	unidade	2	R\$ 34.486,66
2	BICICLETA PROFISSIONAL VERTICAL	unidade	2	R\$ 11.686,66
3	BICICLETA PROFISSIONAL HORIZONTAL	unidade	2	R\$ 16.552,00
4	ELÍPTICO PROFISSIONAL	unidade	2	R\$ 18.653,34
5	MÁQUINA LEG PRESS HORIZONTAL SENTADO	unidade	1	R\$ 10.910,00
6	LEG PRES 45° GUIADO 3 POLEGADAS	unidade	2	R\$ 13.877,34
7	MÁQUINA CADEIRA FLEXO/ EXTENSOR	unidade	2	R\$ 15.274,90
8	MÁQUINA CADEIRA ABDUTORA	unidade	2	R\$ 13.645,68
9	AGACHAMENTO SMITH PRESS GUIADO	unidade	2	R\$ 13.953,34
10	MÁQUINA CROSS PARALELO OVER	unidade	2	R\$ 24.120,00
11	MÁQUINA DESENVOLVIMENTO OMBRO	unidade	1	R\$ 6.123,33
12	MÁQUINA PEITORAL DORSAL	unidade	1	R\$ 5.693,33
13	MÁQUINA PUXADA 2X1 POLIA ALTA C/ REMADA BAIXA	unidade	2	R\$ 13.837,08
14	MÁQUINA REMADA SENTADA	unidade	2	R\$ 13.461,34
15	MÁQUINA DE GLÚTEO EM PÉ	unidade	1	R\$ 6.643,33
16	BANCO LOMBAR	unidade	2	R\$ 4.056,66
17	BANCO SUPINO RETO	unidade	2	R\$ 2.980,00

18	BANCO SUPINO INCLINADO	unidade	2	R\$ 5.119,96
19	BANCO COM ENCOSTO REGULÁVEL DE 0° A 90°	unidade	2	R\$ 2.860,00
20	BANCO RETO	unidade	2	R\$ 2.146,66
21	KIT GINÁSTICA (kit caneleiras pares de 1 a 10 kg)	unidade	2	R\$ 5.966,66
22	KIT GINÁSTICA (KIT HALTERES EMBORRACHADOS 01 PAR DE CADA DE 1 A 10 KG)	unidade	2	R\$ 6.153,34
23	BARRA CROMADA MACIÇA DE 1,80 CM C/ PRESILHAS	unidade	4	R\$ 977,32
24	BARRA CROMADA MACIÇA DE 1,20 CM C/ PRESILHAS	unidade	3	R\$ 573,99
25	BARRA W CROMADA MACIÇA C/ PRESILHAS	unidade	3	R\$599,01
26	BARRA H CROMADA MACIÇA C/ PRESILHAS	unidade	2	R\$ 536,50
27	COLCHONETE ESPUMA D-28 CURVIN	unidade	20	R\$ 1.164,00
28	SUPORE PARA 10 PARES DE HALTERES	unidade	2	R\$ 2.720,00
29	SUPORE PARA CANELEIRA	unidade	1	R\$ 1.120,56
30	SUPORE PARA COLCHONETES 20 UNIDADES	unidade	1	R\$ 781,63
31	SUPORE PARA ANILHAS 10 PINOS	unidade	2	R\$ 2.022,34
32	ESPALDAR PAREDE PARA ALONGAMENTO	unidade	1	R\$ 2.187,93
33	SUPORE PARA 16 PARES DE DUMBBELL'S	unidade	1	R\$ 1.660,00
34	KIT DUMBBELL'S INJETADOS PARES DE 12 A 38 Kg(14 pares)	unidade	2	R\$ 21.400,48
35	ANILHAS INJETADAS VAZADA	unidade	120	R\$ 16.018,80

VALOR TOTAL**R\$ 299.964,17**

5 FORMA DE FORNECIMENTO

5.1 Os objetos deverão ser fornecidos, novo e sem uso, dentro dos prazos legais de validade.

5.2 A entrega deverá ser feita pelo próprio fabricante ou por seus representantes devidamente autorizados.

6 DAS OBRIGAÇÕES

6.1 CONTRATANTE

6.1.1 Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o prazo ora estabelecido.

6.1.2 Expedir as comunicações dirigidas à CONTRATADA e exigir, a qualquer tempo, que seja refeito/entregue qualquer serviço/objeto que julgar insuficientes, inadequados ou em desconformidade com o solicitado.

6.2 CONTRATADA

6.2.1 A Licitante vencedora se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Termo e entregar o objeto, de primeira qualidade, atendendo as condições e qualidades estipuladas.

6.2.2 Será de responsabilidade da vencedora, todas as despesas em sua totalidade, e ainda as com tributos fiscais trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto adjudicado.

6.2.3 Manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na contratação.

6.2.4 Executar o objeto no prazo de **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da nota de empenho.

7 GARANTIA

7.1 A garantia mínima de qualquer objeto desta licitação será de 12 (doze) meses;

7.2 A licitante deverá apresentar documentação original informando, no mínimo, das garantias abaixo descritas relativas à garantia geral dos produtos, e os prazos contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto, pelo qual obriga-se independentemente de ser ou não o fabricante do produto a efetuar a qualquer tempo substituições ou reparações nos objetos desta licitação, em virtude de quaisquer defeitos de fabricação (manufatura, construção, montagem) ou de concepção (projeto, design) pelos prazos estipulados em lei de defesa do consumidor, contados a partir do recebimento definitivo do objeto pela Administração:

7.2.1 O fabricante deve apresentar certificado de garantia contra quaisquer defeitos de fabricação.

7.2.2 Durante o período de garantia do objeto, este deverá estar abrigado contra vícios, ou seja, mantendo o perfeito e integral funcionamento, sendo substituído, integralmente, se for o caso.

7.2.3 A garantia ofertada pela CONTRATADA para todos os equipamentos e itens deverá, obrigatoriamente, ser prestada pelo fabricante, pela CONTRATADA ou por rede de assistência técnica credenciada;

8 LOCAL DE ENTREGA / EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 A licitante vencedora deverá entrar em contato com o Departamento de Recebimento de Materiais e Gestão de Contrato - DERC/CAL pelo telefone (62)3201-6389, antes de findar o prazo de 30 (trinta) dias úteis da entrega dos produtos, para marcar a data, horário em que se fará a entrega dos equipamentos no

Comando de Apoio Logístico – CAL Av. Consolação, Qd. 35, Lts. 03 ao 10, 22 e 23, Cidade Jardim – Goiânia/GO, ou em local previamente definido pela contratante.

8.2 A contratante emitirá o documento de aceite somente após o recebimento definitivo e restar constatado ter a licitante cumprido suas obrigações e estar o objeto em condições de recebimento.

8.3 Na entrega não será aceita troca de marca ofertada na proposta.

8.4 O recebimento por parte do Corpo de Bombeiros Militar observará o estabelecido abaixo:

8.4.1 Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente mediante recibo, no prazo de **03 (três) dias**, para efeito de posterior verificação da conformidade do material entregue, de acordo com a especificação constante deste Termo de Referência.

8.4.2 Recebimento definitivo: o objeto será recebido definitivamente no prazo de **05 (cinco) dias** contados a partir da data do recebimento provisório, após o aceite, a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento, após verificação:

8.4.2.1 Quantidades previstas.

8.4.2.2 Atendimento ao prazo de entrega estipulado.

8.4.2.3 Atendimento as especificações contidas neste Termo de Referência.

8.4.2.4 Garantias dos bens estipuladas neste Termo de Referência.

8.5 O atestado de recebimento registrado em canhoto de nota fiscal, ou documento similar, não configura o recebimento definitivo dos equipamentos.

8.6 No ato do recebimento, caso o material apresentado não estiver em conformidade com este Termo de Referência, o item será recusado total ou parcialmente conforme o caso, sem direito a indenização à empresa vencedora.

8.7 Caso o objeto apresente defeito de fabricação, ou quaisquer defeito que impossibilite seu uso, o mesmo deverá ser substituído, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, a partir da data da comunicação feita pelo Comando de Apoio Logístico – CAL.

8.8 O recebimento definitivo do objeto, não exclui a responsabilidade da empresa quanto aos vícios ocultos, ou seja, só manifestados quando da sua normal utilização pelo CBM-GO, nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90).

8.9 Deverá(ão) ser entregue(s) o(s) certificado(s) junto dos objetos, no(s) qual(is) constarão dados específicos, de maneira a identificar cada material, atestando que atendem a todos os requisitos contidos na Norma exigida.

8.10 Os prazos definidos acima poderão ser modificados conforme acordo entre as partes, mediante justificativa da contratada e consequente aceite da contratante.

9 DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contado da data de liquidação da(s) nota(s) fiscal(ais) faturada(s).

9.2 O pagamento da(s) nota(s) fiscal (ais) fica condicionado ao cumprimento dos critérios de recebimento previstos no edital.

9.3 O pagamento será efetivado por meio de crédito em conta corrente do favorecido, exclusivamente, em Instituição Bancária contratada para centralizar a movimentação financeira do Poder Executivo Estadual (Caixa Econômica Federal), em atenção ao disposto no art. 4º da Lei estadual n. 18.364, de 10 de janeiro de 2014.

10 DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Ficará impedido de licitar e de contratar com o Estado e será descredenciado no CADFOR, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

- I - não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;
- II - não entregar a documentação exigida no edital;
- III - apresentar documentação falsa;
- IV - causar o atraso na execução do objeto;
- V - não manter a proposta;
- VI - falhar na execução do contrato;
- VII - fraudar a execução do contrato;
- VIII - comportar-se de modo inidôneo;
- IX - declarar informações falsas; e
- X - cometer fraude fiscal.

11 DAS PENALIDADES

11.1 Sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, pelo não cumprimento dos compromissos acordados poderão ser aplicadas, a critério da autoridade competente, as seguintes penalidades:

a) A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do Contrato ou instrumento equivalente, sujeitará à CONTRATADA, além das penalidades referidas nesse item, a multa de mora, graduada de acordo com a gravidade da infração, nos moldes abaixo:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o Contrato ou retirar a nota de empenho, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento não realizado;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

b) Advertência;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei;

e) As sanções previstas nas alíneas "b", "c" e "d" poderão ser aplicadas juntamente com a da alínea "a". Antes da aplicação de qualquer penalidade será garantido à CONTRATADA direito ao contraditório e a ampla defesa. A multa poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

12 DA EXTENSÃO DAS PENALIDADES

12.1 As sanções de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderão ser também aplicadas àqueles que:

12.1.1 Retardarem a execução do pregão;

12.1.2 Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;

12.1.3 Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

Goiânia, 22 de Março de 2021.

Kelves Gonçalves - 1º Ten QOCBM
Chefe do Departamento de Especificações e Orçamentos

ENCARTE 1 – Caderno de Especificações

Obs: As fotos são meramente ilustrativas

DESCRIÇÃO
<p>ESTEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL</p> <p>MÓDULO MULTIFUNCIONAL LED. (Mostrador Digital de Tempo, de Distância, de Velocidade, de Peso, de Programa, de Frequência Cardíaca Barra Gráfica do Percentual executado em Programa/Mensagens)</p> <p>SISTEMA DE INCLINAÇÃO Eletrônica: 0% a 18%, Tecla de Seleção de Programa Tecla de Parar/Ajuste Tecla de Peso* Tecla de Acréscimo/Decréscimo de valores e controle de velocidade Início de Atividades/Início de Programas Tabela de Referência Idade/Frequência Cardíaca Atalho Para Velocidades.</p> <p>PROGRAMAS DE TREINAMENTO LED: 7 programas pré-definidos.</p> <p>SISTEMA DE AMORTECIMENTO 06 Coxins elásticos.</p> <p>SISTEMA DE EMERGÊNCIA Botão de emergência.</p> <p>LUBRIFICAÇÃO Manual anual com o lubrificante W2K.</p> <p>VERIFICAÇÃO CARDÍACA Handgrip e receptor para cinta torácica.</p> <p>ESTRUTURA Chassi de aço revestido com pintura eletrostática.</p> <p>MOTOR 3,0 HP AC peak power.</p> <p>VELOCIDADE 1,2 a 18 km/h.</p> <p>ÁREA DE CORRIDA 148 cm x 50 cm (CxL).</p> <p>ALINHAMENTO DE LONA Rolos autocentrantes.</p> <p>CAPACIDADE DE USO 150 kg.</p> <p>DIMENSÕES 212 cm x 86 cm x 145 cm (CxLxA).</p>

PESO 136 kg.

IDIOMAS Português, Inglês ou Espanhol.

TENSÃO 110 ou 220 VAC.

GARANTIA* até 3 anos



BIKE SPINNING PROFISSIONAL INDOOR

- Selim com regulagens vertical e horizontal
- Sistema de transmissão de alta resistência
- Guidão emborrachado com regulagem de altura
- Movimento central com rolamento duplo blindado
- Coroa com 52 dentes
- Carenagem de proteção da corrente bilateral e rotomoldada
- Sistema de freio com frenagem rápida e couro especial
- Estrutura reforçada em aço carbono com pintura eletrostática
- Dimensões (CxAxL): 0,97 x 1,00 x 0,65m
- Peso: 57Kg
- Capacidade: 150kf
- Disco Inércia: 23,5kg



BICICLETA HORIZONTAL PROFISSIONAL

MÓDULO MULTIFUNCIONAL Eletrônico multifuncional em LCD. Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequência cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade,

07 PROGRAMAS DE TREINAMENTO Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio Target.

FACILIDADES Porta objetos central de fácil acesso.

VERIFICAÇÃO CARDÍACA Sensores handgrip devidamente localizados.

ESTRUTURA Em aço carbono com pintura eletrostática a pó.

CAPACIDADE DE USO 150 kg.

SISTEMA DE RESISTÊNCIA Magnético, SISTEMA DE RESISTÊNCIA 8 níveis.

AJUSTE DO ASSENTO: 20 Pontos de Regulagem.

DIMENSÕES 168 cm x 61 cm x 122 cm (CxLxA)

PESO 61,4 kg.

TENSÃO: Auto Alimentado.

IDIOMAS Português.

BANCO Anatômico PU.

PORTA OBJETOS Bandeja para Revista/Tablet.

TRANSPORTE Rodas para transporte de maneira prática.

CARENAGEM Rotomoldada em polietileno.

GARANTIA* Até 3 anos

**ELÍPTICO C/MOVIMENTO DE BRAÇO**

MÓDULO MULTIFUNCIONAL Eletrônico multifuncional em LCD. Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequência cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade, 07 PROGRAMAS DE TREINAMENTO Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio Target.

AMPLITUDE DA PASSADA 46 cm.

FACILIDADES Porta objetos central de fácil acesso.

VERIFICAÇÃO CARDÍACA Sensores handgrip devidamente localizados.

ESTRUTURA Em aço carbono com pintura eletrostática a pó.

CAPACIDADE DE USO 150 kg.

SISTEMA DE RESISTÊNCIA Magnético.

SISTEMA DE TRANSMISSÃO: Correia.

SISTEMA DE RESISTÊNCIA 8 Níveis.

DIMENSÕES 210 cm x 59 cm x 167 cm (CxLxA) PESO 83 kg.

DIMENSÕES SAPATA: 39,8 x 14.

TENSÃO: Auto Alimentado.

IDIOMAS Português.

TRANSPORTE Rodas para transporte de maneira prática

CARENAGEM Rotomoldada em polietileno

GARANTIA* Até 3 anos.



Leg Press Horiz. Sentado

ESTRUTURA	Tubo de Aço redondo RR 4" com 3,00 mm de espessura.
PINTURA	Eletrostática em Poliéster com dupla camada e tratamento anticorrosivo através de banhos de fosfatização
ESTOFADO	Injetado, anatômico revestido com PV Crom Naval, antialérgico, lavável, antifúngico e sem costura
CARENAGENS	Chapa de aço com 1,2 mm de espessura

BATERIA DE PESO	Em chapas de aço maciço 5/8 polegadas cortadas à laser
CABOS	Em aço revestido com 1/8 polegadas, com alma e revestimento de nylon
MANOPLA/PEGADAS	Injetadas em Integral Skin com acabamento em alumínio
INFORMATIVOS	Ilustrações de musculaturas trabalhadas e de ajustes
SAPATAS	Em borracha vulcanizada que garante uma ótima aderência ao solo
GUIAS	Em aço inoxidável
FIXADORES	Parafusos , porcas e arruelas cromados que garantem uma vida útil muito maior e um refinamento estético superior
GARANTIAS	Estrutura 5 anos / Pintura 1 ano / Cabos e Estofados 90 dias / Demais Peças 1 ano
CARGA	80 Kg
DIMENSÕES	(C x L x A) 1.800 x 950 x 1.850 mm
PESO TOTAL	257 Kg

LEG PRESS 45 GUIADO

COMPRIMENTO (M) ESTRUTURA: 2,27 m

LARGURA (M): 1,30 m

ALTURA (M): 1,43 m

PESO DO EQUIPAMENTO (KG) : 140 kg

ESTRUTURA: Aço 3" – 80 X 40

ESPESSURA CHAPA (MM); 3 mm

PINTURA: Pintura Eletrostática a Pó de alto brilho

SOLDA: MIG escamada

ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico

REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin

ROLAMENTO: Axial de esfera com dupla vedação

ANILHEIRO ACOPLADO: SIM

ADESIVOS: Policarbonato



Cadeira Flexo/Extensora

Pintura eletrostática a pó.

Carga de peso padrão: 80 kg - Podendo aumentar p/ 110kg.

Material da Bateria de peso: Aço.

Pinos e peças de ajustes na cor amarela, facilitando a rápida visualização pelo usuário.

Ajustes dos assentos.

Estofamento com espuma de alta densidade e um excelente revestimento de couro.

Escolha da intensidade de pesos com um sistema de resistentes cabos de aço.

Carenagem de proteção, levando mais segurança ao usuário.

Peso do produto: 240 kg.

Assistência técnica permanente.

INDICAÇÕES

Esse Equipamento é recomendado para o uso em academias de ginástica e deve ser utilizado somente com o acompanhamento de um profissional de educação física, que possa indicar qual a postura correta para fazer o exercício, assim como indicar a melhor quantidade de peso a ser utilizada.

DIMENSÕES

Tubos Redondos: 8,9cm com 0,3 cm e 5,0 x 10,0cm.

Tubos oblongos: 0,3 cm.

Espaço físico: (C x L x A): 175 x 108 x 164 cm

GARANTIA

3 anos na estrutura.

CADEIRA ABDUTORA

COMPRIMENTO (M) ESTRUTURA: 1,37 m

LARGURA (M): 1,40 m

ALTURA (M): 1,50 m

PESO DO EQUIPAMENTO (KG) : 170 kg

BATERIA DE PESO (KG): 80 kg

PLACAS DE PESO: 10

ESTRUTURA: Aço – 80 x 40 – Tubo 3”

ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm

PINTURA: Pintura Eletrostática a Pó de alto brilho

SOLDA: MIG escamada

ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico

REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin

TRANSMISSÃO: Cabo de Aço c/ proteção em Nylon

ROLAMENTO: Axial de esfera com dupla vedação

ROLDANAS: PP Injetado

DIÂMETRO DO CABO (MM): 3/16” com alma de aço com 19 fios

AMORTECEDOR BASE DA TORRE : SIM

TORRE CARENADA: Parcial

PINO SELETOR DE PESO: Magnético com cabo de segurança

ADESIVOS: Policarbonato

SUPORTE GARRAFA/OBJETOS: SIM

**MÁQUINA AGACHAMENTO SMITH P/MEMBROS INFERIORES**

COMPRIMENTO (M) ESTRUTURA: 0,99 m

LARGURA (M): 2,20 m

ALTURA (M): 2,30 m

PESO DO EQUIPAMENTO (KG): 100 kg

ESTRUTURA: Aço 3" – 80 X 40

ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm

PINTURA: Pintura Eletrostática a Pó de alto brilho

SOLDA: MIG escamada

ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico

REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin

ROLAMENTO: Axial de esfera com dupla vedação

ANILHEIRO ACOPLADO: SIM

ADESIVOS: Policarbonato



CROSS OVER

- Tubo em aço de 3 polegadas;
- Cabo de aço revestido e de alta resistência;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Carenagem translúcida de alta resistência;
- Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento;
- Bateria de 100kg em cada torre;
- Dimensões: 0,90×2,50×2,45 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 300kg.



Máquina Desenvolvimento

PINTURA	Eletrostática com tratamento químico anticorrosão
ESTOFADO	Injetado, anatômico revestido com PV Crom antifungo de uso naval, sem costura
CARENAGENS	Chapa de aço com 1,2 mm de espessura
BATERIA DE PESO	Em chapas de aço maciço 5/8 polegadas cortadas à laser
CABOS	Em aço revestido com 1/8 polegadas, com alma de nylon - 8,00 mm
MANOPLA/PEGADAS	Injetadas em Integral Skin com acabamento em alumínio
INFORMATIVOS	Ilustrações de músculos trabalhados e ajustes
SAPATAS	Em borracha vulcanizada
GUIAS	Em aço inoxidável
GARANTIA	Estrutura 5 anos / Pintura 1 ano / Cabos e Estofados 90 dias / Demais Peças 1 ano
CARGA	60 Kg
DIMENSÕES	(C x L x A) 1.570 x 1.310 x 1.650 mm
PESO TOTAL	190 Kg

Peitoral dorsal

- Acabamento em alumínio nas empunhaduras;
- Equipamentos robustos elevados do solo;
- Pintura eletrostática a pó;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento;
- Dimensões: 1,20×1,50×1,90 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 80kg;
- ESTRUTURA: Metalon 80 X 40 mm
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- SOLDA MIG escamada
- ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico
- REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin
- ROLAMENTO: Axial de esfera com dupla vedação
- ANILHEIRO ACOPLADO: SIM



Puley Conjugado

• Cabo de aço revestido e de alta resistência; • Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico; • Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; • Carenagem Translúcida de alta resistência; • Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento; • Bateria de 90kg; • Dimensões: 2,10×0,70×2,15 m (CxLxA); • Peso total do equipamento: 170kg;

Remada Sentada

Exclusivo padrão de acabamento cromado das empunhaduras; • Equipamentos robustos elevados do solo; • Pintura eletrostática a pó; • Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; • Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento; • Dimensões: 1,50×1,30×1,70 m (CxLxA); • Peso total do equipamento: 60kg;

Máquina de Glúteo em Pé

ESTRUTURA	Tubo de Aço redondo RR 4" com 3,00 mm de espessura.
PINTURA	Eletrostática em Poliéster com dupla camada e tratamento anticorrosivo através de banhos de fosfatização
ESTOFADO	Injetado, anatômico revestido com PV Crom Naval, antialérgico, lavável, antifúngico e sem costura
CARENAGENS	Chapa de aço com 1,2 mm de espessura
BATERIA DE PESO	Em chapas de aço maciço 5/8 polegadas cortadas à laser
CABOS	Em aço revestido com 1/8 polegadas, com alma e revestimento de nylon
MANOPLA/PEGADAS	Injetadas em Integral Skin com acabamento em alumínio
INFORMATIVOS	Ilustrações de musculaturas trabalhadas e de ajustes
SAPATAS	Em borracha vulcanizada que garante uma ótima aderência ao solo
GUIAS	Em aço inoxidável
FIXADORES	Parafusos, porcas e arruelas cromados que garantem uma vida útil muito maior e um refinamento estético superior
GARANTIAS	Estrutura 5 anos / Pintura 1 ano / Cabos e Estofados 90

	dias / Demais Peças 1 ano
CARGA	60 Kg
DIMENSÕES	(C x L x A) 2.200 x 900 x 1.650 mm
PESO TOTAL	158 Kg

BANCO LOMBAR

- Tubo em aço de 2 polegadas;
- Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Dimensões: 1,25×0,51×0,80 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 20kg;
- ESTRUTURA: Aço 3” - 80 x 40
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- SOLDA: MIG escamada
- ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico
- REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin



Banco Supino Reto

- Acabamento em alumínio nas empunhaduras;
- Equipamentos robustos elevados do solo;
- Pintura eletrostática a pó;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento;
- Dimensões: 1,20×1,50×1,90 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 80kg;

Banco Supino Inclinado

- Exclusivo padrão de acabamento de alumínio das empunhaduras;
- Equipamentos robustos elevados do solo;
- Pintura eletrostática a pó;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento;
- Dimensões: 1,20×1,50×1,80 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 70kg;

BANCO COM ENCOSTO REGULÁVEL DE 0° A 90°

- Tubo em aço de 2 polegadas;
- Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico;
- Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas;
- Dimensões: 1,30×0,50×1,30 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 30kg;
- ESTRUTURA : Aço 3”
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- PINTURA: Pintura Eletrostática a Pó de alto brilho
- SOLDA: MIG escamada
- ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico
- REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin.



BANCO RETO

- Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico;
- Pintura eletrostática com tratamento químico;
- Manoplas com acabamento em alumínio;
- Pés e empunhaduras emborrachadas;
- Dimensões: 1,50×0,60×0,50 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 25kg;
- ESTRUTURA: Aço 3” - 80 x 40
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- SOLDA: MIG escamada
- ESTOFAMENTO: Injetado Anatômico
- REVESTIMENTO ESTOFAMENTO: Courvin



KIT DE PARES DE CANELEIRAS DE 01 A 10 KG

Confeccionadas em material emborrachado, dando mais conforto ao tornozelo. Envernizadas, portanto não absorve suor, sendo fácil de limpar e higienizar. Especificações Técnicas: Costuras reforçadas feitas com linha de alta resistência; Enchimento com granalha; Revestimento interno em PVC, não rasga e não vaza; Feita toda em Capota Marítima; Fechamento por velcro; Produto Profissional, alta durabilidade.



KIT HALTERES INJETADOS PARES DE 01 A 10 KG C/SUPORTE

Kit de pares de halteres sextavado de 01 a 10 kg fabricados em borracha maciça vulcanizada com alto poder de fixação. Haste metálica cromada e resistente à oxidação, com recartilhamento para melhor aderência às mãos. Dimensões aproximadas: 40cm x 15cm x 15cm.

Suporte para Halteres Sextavado. Produzido em ferro e com acabamento em alumínio, o suporte para halteres é elegante e resistente, protegendo e dando durabilidade para os seus halteres. A base é cromada com espaço para jogo de 10 pares de halteres de 1 a 10kg. Cor: preto, Tamanho: 126,5cm x 56,5cm x 26cm, Composição: Ferro e alumínio, Peso: 25kg



BARRA DE AÇO INOX DE 1,80M C/ PRESILHAS

Barra de 1,80m em aço inox maciço: Desenvolvida com materiais de alta qualidade, a barra 1,80 m em aço inox maciço, recartilhada para melhor pegada, com limitadores, acompanha as presilhas. Composição: Barra em aço inox, peso líquido aproximado: 9,00 KG



BARRA DE AÇO INOX DE 1,20M C/ PRESILHAS

Barra de 1,20m em aço inox maciço: Desenvolvida com materiais de alta qualidade, a barra 1,20 m em aço inox maciço, recartilhada para melhor pegada, com limitadores, acompanha as presilhas. Composição: Barra em aço inox, peso líquido aproximado: 7,00 KG

**BARRA W EM AÇO INOX C/ PRESILHAS**

Barra em formato W de aço inox maciço: Desenvolvida com materiais de alta qualidade, a barra W em aço inox maciço, recartilhada para melhor pegada, com limitadores, acompanha as presilhas. Composição: Barra em aço inox, peso líquido aproximado: 7,00 KG

**BARRA H EM AÇO INOX C/ PRESILHAS**

Barra em formato H de aço inox maciço: Desenvolvida com materiais de alta qualidade, a barra H em aço inox maciço, recartilhada para melhor pegada, com limitadores, acompanha as presilhas. Composição: Barra em aço inox, peso líquido aproximado: 5,00 KG. Peso: 4,60kg. Diâmetro: 27mm.

**COLCHONETES PARA EXERCÍCIO SOLO**

Colchonete espuma = D 28

Fechamento = em viés

Curvin = 1,0 Cor = preto

Acabamento= em viés

Medidas = 1 mt. X 50 cm x 3 cm altura

Cor = preta



SUPORTE P/ 10 PARES DE CANELEIRAS

Carga livre. Tubos oblongos 70x50 , Tubos redondos , Tubos redondos de 2"1/2 , de 2" parede de 3mm na chapa 14 aço carbono 1020; Pintura eletrostática a pó, com banhos de imersão anti-ferrugem; com duas camadas de fixação em estufa a 205°C; desengraxantes; neutralizadores, secagem rápida a 205°C; Estrutura com tratamento anticorrosão através de banhos de fosfatização.



SUPORTE P/ 20 COLCHONETES

Carga livre. Tubos oblongos 70x50 , Tubos redondos , Tubos redondos de 2"1/2 , de 2" parede de 3mm na chapa 14 aço carbono 1020; Pintura eletrostática a pó, com banhos de imersão anti-ferrugem; com duas camadas de fixação em estufa a 205°C; desengraxantes; neutralizadores, secagem rápida a 205°C; Estrutura com tratamento anti-corrosão através de banhos de fosfatização.



ESTANTE PARA ANILHAS

- Tubo em aço de 2 polegadas;
- Estrutura com tubos oblongos de 3mm, dobrados em alguns pontos sem amassamento nas curvas;
- ESTRUTURA: Aço 3” - 80 x 40
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- SOLDA: MIG escamada.



ESPALDAR P/ ALONGAMENTO

- Tubo em aço de 2,5 polegadas;
- Base com 3 furos para fixação em cada pé;
- Dimensões: 0,57×1,20×2,30 m (CxLxA);
- Peso total do equipamento: 30kg;
- ESPESSURA CHAPA (MM): 3 mm
- PINTURA: Pintura Eletrostática a Pó de alto brilho
- SOLDA: MIG escamada



SUPORTE P/ 16 PARES DE DUMBBELL'S



Carga Suportada 32 alteres (16 pares)

Dimensões Altura:80 cm / Comprimento: 366 m / Largura: 79 cm

Linha Linha Profissional

Grupo Muscular Bancos Barras e Suportes

Pintura Pintura a pó eletrostática de alta resistência, durabilidade e qualidade!

Bateria de peso Bateria de pesos de ferro fundido pintado moldados com grande qualidade. Bateria completa, incluindo adesivos de identificação, cabo espiral e sistema de rosca para trava cabo.

Ponteiras Ponteiras e acabamentos injetados em PVC

Garantia Estrutura e pintura 1 ano / Estofados 90 dias

DUMBBELL'S INJETADOS PARES DE 12 A 38 KG (14 PARES)

Fabricados em Ferro Fundido e revestidos com uma grossa camada protetora de PVC

Dumbbells Injetados par de 12 kg a 38 kg

Pegada maciça de alumínio diamantado recartilhada na CNC

Anilhas injetadas

Contém no kit: 01 par de 12 kg; 01 par de 14 kg; 01 par de 16 kg; 01 par de 18 kg; 01 par de 20 kg; 01 par de 22 kg; 01 par de 24 kg; 01 par de 26 kg; 01 par de

28 kg; 01 par de 30 kg; 01 par de 32 kg; 01 par de 34 kg; 01 par de 36 kg; 01 par de 38 kg



ANILHAS INJETADAS VAZADAS

- Fabricadas com alma de ferro e revestidas com uma grossa camada protetora de PVC cor preta, vazadas com formato anatômico que permitam a pegada fechada com duas mãos, devendo garantir as seguintes qualidades: Não enferrujam; Amortecem Impactos; Menos ruídos no manuseio; Maior durabilidade; Não descasca, pois não é tinta; Aferição do peso em 4%.

- Opções de furos: Standard (1 1/8")

- Distribuídas nos seguintes pesos:

10 UND DE 01KG;

20 UND DE 02KG;

50 UND DE 05KG;

50 UND DE 10KG;

20 UND DE 15KG;

20 UND DE 20KG.



Documento assinado eletronicamente por **KELVES GONCALVES, Chefe**, em 23/03/2021, às 11:27, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **000019322620** e o código CRC **712A3B6F**.

COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO
AVENIDA CONSOLACAO - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 74885-100 - GOIANIA - GO -
(62)3201-6373



Referência: Processo nº 202000016001329



SEI 000019322620

Criado por ANAISE LAURENE DE PAULA MOREIRA, versão 17 por ANAISE LAURENE DE PAULA MOREIRA em 23/03/2021 10:40:32.