



ESTADO DE GOIÁS
DIRETORIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO INTEGRADA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de equipamentos para aparelhamento de academia destinada a prática de exercícios físicos (ginástica/musculação) na Base do Grupo de Operações Penitenciárias Especiais (GOPE) desta Diretoria Geral de Administração Penitenciária. A fonte para a aquisição dos itens pretendidos refere-se às transferências obrigatórias previstas no inciso I, art. 7º da Lei n. 13.756/2018, do Fundo Nacional de Segurança Pública ao Estado de Goiás destinada cumprimento do Eixo IV - Valorização dos Profissionais de Segurança Pública, conforme Termo de Adesão n.º 38/2019 ([000018693529](#)).

2. JUSTIFICATIVA, OBJETIVO E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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 Diretoria Geral de Administração Penitenciária de Goiás, celebraram o Termo de Adesão n.º 38/2019 ([000018693529](#)), 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 do ano de 2019. Tendo em vista a destinação de verba de uso em fim específico explícita está a viabilidade da aquisição dentro dos propósitos possíveis e desejados pela instituição.

Nesse sentido, objeto que garantirá a realização do objetivo do supradito item será o aparelhamento de academia de ginástica/musculação para a prática de exercícios por parte dos servidores Policiais Penais. A academia, dentro de uma organização policial, tem a função especial de promover a saúde dos profissionais de segurança pública, aprimorar sua capacidade física, capacitá-los e valorizá-los. Além disso, ajuda o profissional a ter uma melhor qualidade de vida, tanto mental quanto física, além de contribuir para melhorar o desempenho em suas atividades. Para mais, tendo em vista a peculiaridade do serviço do Policial Penal, principalmente por estar diariamente lidando com o cárcere, sua atividade é de elevado nível estresse, portanto os servidores necessitam de qualidade de saúde física e mental.

O projeto visa promover a valorização dos Policiais Penais, com ênfase na redução do estresse ocupacional, promoção de um nível de qualidade de vida (física e mental dos servidores) por meio de um clima organizacional propício ao funcionamento humano de qualidade. Podemos ainda apontar alguns benefícios que a academia de ginástica e musculação 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. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DO FRACIONAMENTO EM LOTES

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

3.2. Como já é sabido a regra é que as licitações sejam adjudicadas por ITEM e não em LOTES, todavia, visando resguardar os interesses da Administração, necessário se faz analisar do ponto de vista técnico a sua viabilidade. Vejamos:

O parcelamento do objeto licitado deve ocorrer quando a opção se comprovar viável do ponto de vista técnico-econômico, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei nº 8.666/1993. Não caracteriza cerceamento de competitividade a realização de uma só licitação com objetos múltiplos, se comprovado que o parcelamento implicaria perda de eficiência e prejuízo técnico à Administração. TCU - Acórdão 3041/2008 Plenário Sumário.

Súmula TCU 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, **desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala**, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. (Grifou-se).

Logo, é imprescindível que se estabeleça que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável. Do contrário, existindo a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido, não há razão em fragmentar inadequadamente os bens a serem adquiridos. Nos dizeres do ilustre jurista Marçal Justen Filho (Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 10. ed. São Paulo: Dialética, 2004. p. 209): *“O fracionamento em lotes deve respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado. Não é possível desnaturar um certo objeto, fragmentando-o em contratações diversas e que importam o risco de impossibilidade de execução satisfatória.”*

Assim, considerando a natureza dos itens, suas especificações técnicas e que existe um elevado quantitativo de fornecedores nacionais que se encontram aptos a plena participação no certame e a pulverização da contratação pode ser fator de potenciais prejuízos a economia em escala, a divisão em lotes se deu da seguinte forma: para o LOTE 1 - máquinas/aparelhos de exercício físico (esteira, bicicleta, leg press, entre outros), ou seja, itens de grande porte que necessitam de maiores cuidados e manutenção; e para o LOTE 2 - acessórios (cordas, anilhas, barras, colchonetes, bancos, entre outros) para a prática de exercícios físicos, ou seja, itens de menor porte que não necessitam de manutenção. Portanto, a realização do certame DEVERÁ ser do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

4. QUANTIDADE E DETALHAMENTO DO OBJETO

4.1. Para aparelhamento da academia de treinamento físico, a partir da verba referente às transferências obrigatórias previstas no inciso I, art. 7º da Lei n. 13.756/2018, do Fundo Nacional de Segurança Pública ao Estado de Goiás destinada à Diretoria Geral de Administração Penitenciária, foram elencados 42 (quarenta e dois) ITENS, divididos em DOIS LOTES, cujas unidades, quantidades e descrições completas estão contidas na tabela a seguir.

4.2. Considerando a quantidade significativa de itens (total de 42), optou-se por dividir a demanda em DOIS LOTES, sendo o LOTE 1 destinado à DISPUTA GERAL e o LOTE 2 com EXCLUSIVIDADE para MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE;

EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE TREINAMENTO FÍSICO			
LOTE 1 - DISPUTA GERAL			
Item	Unidade	Qtd.	Descrição

1	Unidade	1	APARELHO PARA GINASTICA E MUSCULACAO - TIPO: FLEXORA E EXTENSORA SENTADA; ESTRUTURA: TUBO INDUSTRIAL EM ACO; DISPOSITIVO DE FLEXAO: PARA PERNAS.
2	Unidade	1	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm.
3	Unidade	1	Máquina voador peitoral/dorsal peck deck. Equipamentos com tubos aço carbono redondos/oblongos e chapas cortados a laser, tubos com espessura de 3 a 8 mm, design exclusivo com base em tubo oblongo elevada por pés niveladores emborrachados, tratamento anticorrosivo de estrutura, pintura eletrostática cor da pintura: cinza e estofado: preto, estofados de alta densidade com revestimento resistente, carenagem superior e inferior para proteção de polias e torre de pesos, suporte para acomodar garrafa/celular/objetos no equipamento, adesivos com instruções / ilustrações musculatura trabalhada, cabos de aço com revestimento emborrachado, pisantes e empunhaduras emborrachadas, torre de pesos com buchas afastadoras com sistema anti-impacto e amortecimento na base, acompanha pino seletor de carga, rolamentos blindados guias em aço inox.
4	Unidade	1	MÁQUINA DESENVOLVIMENTO PARA OMBROS ARTICULADO- TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CARBONO COM 3,0MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. PESOS: PLACAS DE AÇO MACIÇAS CORTADAS À LASER, MELHORA O VISUAL E O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. ADESIVOS: INFORMAÇÃO DA MUSCULATURA TRABALHADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: (C) 1.570MM X (L) 1.310MM CARGA: 100KG. PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE \, COM REVESTIMENTO DE PV CROM ANTIFUNGOS DE USO NAVAL\, ANTI ALÉRGICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
5	Unidade	1	Aparelho , acessório - condicionamento físico - PULLEY BAIXO (80KGF) (REMADA); dimensão aproximada: 0,70 x 0,90 x 1,80m (LxCxA); peso aproximado: 150 kg; músculos trabalhados: bíceps braquial, braquial, deltoide, grande dorsal, redondo maior e trapézio; fabricado em tubo 50 x 50 x 3mm com pórtico medindo aproximadamente 420 x 2010mm de altura, dotado de estrutura frontal com sistema de polia baixa.- Apoios para os pés protegidos com chapa do tipo xadrez de alumínio para garantir a total aderência da sola do pé ao aparelho - Assento com dimensões aproximadas de 800x260mm e encontra-se próximo ao solo.- Sistema de placas com 18 unidades com exatos 5kgf munidas de cabeça guia pesando aproximadamente 4kgf com altura de aproximadamente 60mm, bitola padrão de aproximadamente 160mm e hastes de aço inoxidável polido com diâmetro de aproximadamente 19mm e graduação através de pino seletor adequado.- Placas munidas de buchas executadas em termoplástico com propriedades físicas autolubrificantes adequadas às solicitações envolvidas no mecanismo quando no uso contínuo do mesmo - Sistema de molas para amortecimento do peso na posição inferior.
6	Unidade	1	Aparelho , acessório - acondicionamento físico Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Remada sentada articulada - com dimensões: 0,95 m x 1,36 m x 1,86 m, peso: 170,0kg, para o grupo de músculos Trapézio, Bíceps, Latífcino do dorso, intra-esprial e Rombroide. Pórtico do equipamento fabricado a partir de tubo de diâmetro 114mm e 60 mm com, 3 transversais de diâmetro 60mm, em tubo da Norma DIN 2440. Pórtico que possui 1860mm de altura e ainda possui carenagem frontal fabricada em chapa de aço com as instruções de uso e logotipo do cliente. Na parte traseira instalada uma carenagem de altura completa executada a partir de chapa perfurada de aço carbono de 2mm em formato curvo. Equipamento que possui apoio peitoral regulável de 400 x 210 mm executado em aço inoxidável, assento com 5 regulagens de altura de 30 em 30mm com o mesmo tipo de graduação. Puxada executada através de guidom com pegada aberta e fechada com grau de liberdade vertical com o curso máximo de 560mm. Dotado de sistema de placas com 20 unidades de 5kgf totalizando carga livre de 100 kgf, munidas de cabeça guia pesando 4 kgf com altura de 60 mm , bitola padrão de 160mm e hastes de aço inoxidável polido com diâmetro de 19mm e graduação através de pino seletor adequado.
7	Unidade	1	LEG PRESS, ANILHAS 45º; dimensão aproximada: 1,25 x 2,30 x 1,60m (LxCxA), peso

			aproximado: 137 kg, músculos trabalhados: gastrocnêmio e quadríceps femural, fabricado em tubo 50 x 50 x 3mm com pórticos laterais medindo aproximadamente 1495h x 1566 base, dotado de carro longitudinal a 45 graus apoiado em duas hastes de aproximadamente 42mm de diâmetro com tratamento superficial em cromo duro e roletes em termoplástico devidamente usinados e munidos de rolamento duplo para perfeito rolamento do conjunto e suporte de cargas elevadas. - Carro com hastes de aço inox para colocar anilhas em ambos os lados e uma na parte superior. Trava lateral de fácil operação. - Assento com estofados medindo aproximadamente 470 x 800mm no encosto e 470 x 300mm no assento. - Capacidade máxima de carga de 400 kgf.
8	Unidade	1	Máquina agachamento smith guiado: equipamento / acessórios desporto, tipo maquinas smith (agachamento guiado) equipamento usado em treinamento resistido de peso, constituída por uma barra fixada a um carrinho de aço com rolamento blindados, que permite movimento apenas na vertical, ao longo de barras de aço cromadas que sirvam de trilhos. Dimensões aproximadas: - profundidade 1,40m – largura 2,05m – altura 2,40m – peso 135kg capacidade de carga: 450kg (ou mais) nos apoios de armazenagem de anilhas – 250kg na barra de exercício. Cor: cinza. Adesivos: informativos da musculatura trabalhada.
9	Unidade	1	Agachamento livre (hack tipo gaiola para agachamento livre, confeccionada em aço 1010/1020 60x40mm com pintura eletrostática a pó. Dimensões: 1,90 x 1,20 x 1,00 m (AxLxP), com capacidade para até 250 kg, seis alturas para ajuste da barra e suporte lateral fixo de segurança).
10	Unidade	1	Remo seco indoor, Comprimento total: 240 cm a 250 cm Largura: 61 cm Altura do assento: 36 cm Comprimento do trilho: 137 cm Corrente: Em aço niquelado Caixa da Corrente: Parcialmente embutida, com Monitor, Fonte de Energia: Utiliza 2 baterias D. Peso máximo do usuário: 227KG. Equipamento padrão de teste EN 20957-7. Construção dos Pés dianteiros: Em Alumínio. Construção dos Pés traseiros: Em Aço. Braço do Monitor: Plástico ABS. Característica do Braço: Pivoltante para armazenamento e ajuste de altura do monitor. Ângulo do monitor também pode ser ajustável. Acabamento: Em pintura a pó eletroestática. Padrão de cor: P reto. Armazenamento: Pode ser separado em 2 partes para facilitar armazenamento. Recomendação de espaço montado: 244 cm x 61 cm Quando utilizado: 274 cm x 122 cm Para armazenamento: 63.5 cm x 83.8 cm x 137.2 cm.
11	Unidade	1	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA, CARENAGEM EM POLIETILENO, TIPO MECÂNICA, MODELO PROFISSIONAL, CAPACIDADE MÁXIMA 150 KG, FUNÇÕES PAINEL VELOCIDADE, POTÊNCIA, CALORIAS, RPM, PULSAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ASSENTO ANATÔMICO/ REGULAGEM DISTÂNCIA/APOIO COSTA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO.
12	Unidade	1	ESTEIRA ERGOMÉTRICA, ATÉ 220KG, 0 A 26 GRAUS, 0 A 32KM/H, ELETRÔNICA, MULTIPROGRAMÁVEL, AUTOMÁTICA OU MANUAL, LCD, INTERFACE ERGOMETRIA, PROTOCOLOS, SOFTWARE, PRÉ E PÓS-ESFORÇO, LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA CINTA.
LOTE 2 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP			
1	Unidade	2	Aparelho , equipamento para condicionamento físico Aparelho, equipamento para condicionamento físico - Banqueta Regulável(Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo banco regulável, material metal, aplicação para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais supino declinado).
2	Unidade	1	BANCO SUPINO RETO E INCLINADO BANCO PARA SUPINO COM REGULAGEM DE ENCOSTO, ASSENTO E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS ESTRUTURA TUBULAR DE 60MM BASE DE APOIO EM TUBO OBLONGO 40X115MM PÉS DE APOIO SOLO EMBORRACHADOS ESTOFAMENTOS INJETADOS E REVESTIDOS GUIA DE AJUSTE EM AÇO INOX COMPRIMENTO: 1,96M LARGURA: 1,15M ALTURA: 1,45M PESO APROXIMADO: 87/110KG EQUIPAMENTOS DESMONTÁVEL. O APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO. BANCO RETO: CARACTERÍSTICAS: COMPACTO.

3	Unidade	1	Banco reto não regulável, profissional: banqueta para musculação profissional, tubos de aço carbono, com parede de 3 mm de espessura, possui reforços na base e soldagem especial para manter uma grande estabilidade, medindo aproximadamente 35x40 cm por 1,2 m; base compensado naval encapado com tecido de alta resistência na cor preta, espuma muito resistente e com alta densidade, pintura eletrostática a pó na cor cinza.
4	Unidade	2	Banco Reto Regulável. O mesmo deverá ser construído em Aço Metalon de 50 x 30 e base quadrada 40 x 40. Dimensões: Peso: 30 kg; Altura: 50 cm - Comprimento: 143 cm - Largura do estofado: 30 cm - Base em acabamento de borracha, rolamentado. 6 Posições entre: Reto. Três inclinados. 90 graus. Declinado.
5	Unidade	1	BANCO ROSCA SCOTT. DIMENSÃO APROXIMADA: 0,93X 1,02 X 0,81M (LXCXA). PESO APROXIMADO: 25,0KG. FABRICADO EM TUBO DIÂMETRO 50 X 50 X 3MM COM PO'RTICO FRONTAL DE GARFO DUPLO PARA APOIO DE BARRA COM SUPORTES DE AÇO PROTEGIDOS POR TERMOPLÁSTICO. DOTADO DE PLATAFORMA. BANCO COM 7 REGULAGENS DE ALTURA.
6	Unidade	1	APARELHO BANCO PANTURRILHA SENTADO CARACTERÍSTICAS CONSTRUÍDO COM TUBULAÇÃO ARREDONDADA DE 60MM BASE DE APOIO SOLO EM TUBO OBLONGO DE 40 X 115MM PÉS EMBORRACHADOS\, ESTOFAMENTOS INJETADOS. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 1,30M LARGURA: 0,77M ALTURA: 0,50 M.
7	Unidade	1	KIT com 05 (cinco) barras montadas reta, com peso de aço dentro, resistente e com extremidade revestida. Produzida em borracha e ferro. Es se jogo de barras montadas DEVERÁ acompanhar as barras do seguinte peso (10; 15; 20; 25; 30Kg). Total 100Kg Especificações Técnicas: Cor: Preto Tamanho: interno 95cm Dimensões: 28mm.
8	Unidade	2	Aparelho , acessório - acondicionamento físico Aparelho , acessório - acondicionamento físico - BARRA MASCULINA 2,20M, ferro maciço cromada, para MUSCULAÇÃO, barra maciça com 2 (duas) presilha de alta qualidade, peso aproximado de 12,5 kg.
9	Unidade	2	Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Puxador barra curva (em W), maciço, cromado, em aço, com rolamento, com manoplas de PVC na pegada, para engate nas polias de estações de musculação.
10	Unidade	4	Barra de Musculação de 1,20 mts., em Aço Maciço com Recartilho na Pegada. Excelente para Exercícios que requer levantamento de peso. Desenvolve a musculatura com Segurança, Já que apresenta uma região mais áspera, Evitando que ela escorregue das suas mãos. Pratico Sistemas de Travas por Presilhas permite trocas mais rápidas de Peso, Cromada em Sistema de banho e Confeccionadas em Aço 1045. Peso Aproximado de 5,800kg. Características : Cor - Cromado. Material - Aço Maciço. Diâmetro - 1 1/8" / 30 mm (Furo Standard) Tamanho - 1,20 mts.
11	Unidade	1	APARELHO GINÁSTICA - BARRA COSTAS PUXADOR PULLEY REFORÇADO. Aço cromado, comprimento 1,20m, giro central, peso suportado 150kg, com oquestão com capacidade de 120kg.
12	Unidade	1	PUXADOR TRIÂNGULO PARA REMADA, cromado, maciço.
13	Unidade	1	Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Kit Halter Sextavado Emborrachado 01Kg a 10Kg com Suporte.
14	Unidade	1	Conjunto de 10 (dez) pares de Dumbells - conjunto de halteres profissionais em ferro fundido , revestidos com borracha prensada, cor preta, contendo 10 pares de halteres nas seguintes cargas (cada par): 12kg, 14kg, 16kg, 18kg, 20kg, 22kg, 24kg, 26kg, 28kg e 30kg. Deverão conter pegada anatômica, revestida, inodora e resistente à corrosão. A garantia mínima da resistência deve ser de 5 anos, A indicação do peso de cada halter deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em kg. A variação máxima da carga de 4%, deverá ainda integrar o conjunto, (01) um suporte horizontal para 10 (dez) pares de Dumbell com as seguintes características: Aparelho profissional. Comprimento: mínimo 1,80 e máximo 2,50m. Largura mínima 0,40m e máxima 0,80, altura mínima 0,80 e máxima 1,20m. Suporte horizontal, com 2 (dois) níveis para armazenamento de no mínimo 05 pares de halteres em cada nível, nas seguintes cargas (cada par): 12kg, 14kg, 16kg, 18kg, 20kg, 22kg, 24kg, 26kg, 28kg e 30kg. Estrutura construída em aço carbono com tubos oblongos/redondos, sem costura, com

			espessura mínima de 3mm. Os tubos curvados deverão ter superfícies lisas e sem enrugamento. Tubos soldados pelo processo de solda mig.
15	Unidade	20	Colchonete ginástica Colchonete ginástica - COLCHONETE EVA PARA GINÁSTICA. COMPOSIÇÃO: EVA DE ALTA DENSIDADE. LAVÁVEL E RESISTENTE AO ÁLCOOL 70º. MATERIAL ANTIDERRAPANTE, FÁCIL DE TRANSPORTAR E GUARDAR. CORES: BICOLOR: PRETO E CINZA, PRETO E VERDE OU PRETO E AZUL OU PRETO. DIMENSÕES: 100 CM DE COMPRIMENTO, 50 CM DE LARGURA E 20MM DE ESPESSURA (100CM X 50CM X 20MM).
16	Unidade	1	Suporte de colchonete: expositor para 10 colchonetes, material: aço c/ acabamento em pintura epóxi de alta qualidade, cor: preto, dimensões aproximadas: 79 x 79 x 43 cm.
17	Unidade	2	Kit c/03 caixas de Caixote CrossFit (65x60x50cm)(Equipamento para crossfit, em madeira naval de 15 mm que não solta farpa, caixa para saltos, medindo aproximadamente 65x60x50 (CxLxA) cm, sinalização de altura e encaixe para pegada).
18	Unidade	5	Corda - Corda Escalada vertical – Naval. Material: Sisal; Cor: Natural; Tamanho: mínimo de 7 e máximo de 10 metros (de 7m a 10 m) ; Diâmetro: 32 mm.
19	Par	10	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 2 KG , VAZADA, COR PRETA.
20	Par	10	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 3 KG , VAZADA, COR PRETA.
21	Par	10	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 4 KG , VAZADA, COR PRETA.
22	Par	12	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 5 KG , VAZADA, COR PRETA.
23	Par	20	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 10 KG, VAZADA, COR PRETA.
24	Par	10	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 15 KG, VAZADA, COR PRETA.
25	Par	10	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 20 KG , VAZADA, COR PRETA.
26	Unidade	2	SUPORTE PARA ANILHAS, SUPORTE VERTICAL AUTO SUSTENTÁVEL NÃO NECESSITANDO FIXAÇÃO EM PISO OU PAREDE COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 500 KG.
27	Unidade	1	Kit com 18 anilhas BumperDumpell, Olímpica, CrossFit 100kg (4 de 10kg, 8 de 5kg, 4 de 4kg e 2 de 2kg)(anilha, crossfit em borracha virgem, com furo olímpico e anel central em aço inoxidável, na cor preta, seguindo as normas técnicas exigidas em campeonatos mundiais, pesos com os mesmos diâmetros.
28	Unidade	1	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL, TAMANHO GG, ALTURA 110 CM, PESO 50KG.
29	Unidade	1	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL, TAMANHO GG, ALTURA 110 CM, PESO 80KG.
30	Unidade	1	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL- Saco de Pancada - Material: PVC - Dimensões do Produto (Altura x Circunferência): 1,5 m x 1 m - Peso Aproximado: 35 Kg.

4.3. Declara-se que as especificações técnicas dos itens requeridos, não são excessivas, demasiadas, restritivas e que não fazem menção nem direcionamento a uma marca específica. Fato que comprova tal declaração é o envio de propostas comerciais de empresas e de marcas diferentes para diversos itens elencados, conforme observa-se na Pesquisa de Preços - JUSTIFICATIVA DGAP/SGI (000025701198), bem como a realização de amplos estudos técnicos preliminares, pela área requisitante, para determinação do objeto.

5. VALOR TOTAL ESTIMADO DA DESPESA

A partir de pesquisa de preços anexada aos presentes autos (SEI [000026494812](#)) elaborada nos termos da Planilha de Pesquisa Mercadológica ([000026499947](#)), seguindo as orientações contidas no Decreto 9.900/2021, a partir da média aritmética dos valores unitários dos itens, chegou-se a uma somatória do valor global da demanda que perfaz a quantia de **R\$161.691,09 (cento e sessenta e um mil seiscentos e noventa e um reais e nove centavos), sendo R\$83.149,22 (oitenta e três mil cento e quarenta e nove reais e vinte e dois centavos) para o LOTE 1 e R\$78.541,87 (setenta e oito mil quinhentos e quarenta e um reais e oitenta e sete centavos) para o LOTE 2.**

Academia DGAP/GOPE - Estimativa de Preço							
LOTE 1 - DISPUTA GERAL							
Item	Unidade	Qtd.	CATMAT	Código Comprasnet GO	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	Unidade	1	não encontrado	39324	APARELHO PARA GINASTICA E MUSCULACAO - TIPO: FLEXORA E EXTENSORA SENTADA; ESTRUTURA: TUBO INDUSTRIAL EM ACO; DISPOSITIVO DE FLEXAO: PARA PERNAS.	R\$5.967,82	R\$5.967,82
2	Unidade	1	460206	81892	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm.	R\$7.423,00	R\$7.423,00
3	Unidade	1	112305	62875	Máquina voador peitoral/dorsal peck deck. Equipamentos com tubos aço carbono redondos/oblongos e chapas cortados a laser, tubos com espessura de 3 a 8 mm, design exclusivo com base em tubo oblongo elevada por pés niveladores emborrachados, tratamento anticorrosivo de estrutura, pintura eletrostática cor da pintura: cinza e estofado: preto, estofados de alta densidade com revestimento resistente, carenagem superior e inferior para proteção de polias e torre de pesos, suporte para acomodar garrafa/celular/objetos no equipamento, adesivos com instruções / ilustrações musculatura trabalhada, cabos de aço com revestimento emborrachado, pisantes e empunhaduras emborrachadas, torre de pesos com buchas afastadoras com sistema anti-impacto e amortecimento na base, acompanha pino seletor de carga, rolamentos blindados guias em aço inox.	R\$8.442,36	R\$8.442,36
4	Unidade	1	112291	83797	MÁQUINA DESENVOLVIMENTO PARA OMBROS ARTICULADO-TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CARBONO COM 3,0MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. PESOS:	R\$4.387,50	R\$4.387,50

					<p>PLACAS DE AÇO MACIÇAS CORTADAS À LASER, MELHORA O VISUAL E O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. ADESIVOS: INFORMAÇÃO DA MUSCULATURA TRABALHADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: (C) 1.570MM X (L) 1.310MM CARGA: 100KG. PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE \, COM REVESTIMENTO DE PV CROM ANTIFUNGOS DE USO NAVAL\, ANTI ALÉRGICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>		
5	Unidade	1	112305	57620	<p>Aparelho , acessório - condicionamento físico - PULLEY BAIXO (80KGF) (REMADA); dimensão aproximada: 0,70 x 0,90 x 1,80m (LxCxA); peso aproximado: 150 kg; músculos trabalhados: bíceps braquial, braquial, deltoide, grande dorsal, redondo maior e trapézio; fabricado em tubo 50 x 50 x 3mm com pórtico medindo aproximadamente 420 x 2010mm de altura, dotado de estrutura frontal com sistema de polia baixa.- Apoios para os pés protegidos com chapa do tipo xadrez de alumínio para garantir a total aderência da sola do pé ao aparelho - Assento com dimensões aproximadas de 800x260mm e encontra-se próximo ao solo.- Sistema de placas com 18 unidades com exatos 5kgf munidas de cabeça guia pesando aproximadamente 4kgf com altura de aproximadamente 60mm, bitola padrão de aproximadamente 160mm e hastes de aço inoxidável polido com diâmetro de aproximadamente 19mm e graduação através de pino seletor adequado.- Placas munidas de buchas executadas em termoplástico com propriedades físicas autolubrificantes adequadas às solicitações envolvidas no mecanismo quando no uso contínuo do mesmo - Sistema de molas para amortecimento do peso na posição inferior.</p>	R\$3.951,50	R\$3.951,50

6	Unidade	1	112291	62873	Aparelho , acessório - acondicionamento físico Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Remada sentada articulada - com dimensões: 0,95 m x 1,36 m x 1,86 m, peso: 170,0kg, para o grupo de músculos Trapézio, Bíceps, Latícino do dorso, intra-espinal e Rombroide. Pórtico do equipamento fabricado a partir de tubo de diâmetro 114mm e 60 mm com, 3 transversais de diâmetro 60mm, em tubo da Norma DIN 2440. Pórtico que possui 1860mm de altura e ainda possui carenagem frontal fabricada em chapa de aço com as instruções de uso e logotipo do cliente. Na parte traseira instalada uma carenagem de altura completa executada a partir de chapa perfurada de aço carbono de 2mm em formato curvo. Equipamento que possui apoio peitoral regulável de 400 x 210 mm executado em aço inoxidável, assento com 5 regulagens de altura de 30 em 30mm com o mesmo tipo de graduação. Puxada executada através de guidom com pegada aberta e fechada com grau de liberdade vertical com o curso máximo de 560mm. Dotado de sistema de placas com 20 unidades de 5kgf totalizando carga livre de 100 kgf, munidas de cabeça guia pesando 4 kgf com altura de 60 mm , bitola padrão de 160mm e hastes de aço inoxidável polido com diâmetro de 19mm e graduação através de pino seletor adequado.	R\$9.097,23	R\$9.097,23
7	Unidade	1	112305	62885	LEG PRESS, ANILHAS 45º; dimensão aproximada: 1,25 x 2,30 x 1,60m (LxCxA), peso aproximado: 137 kg, músculos trabalhados: gastrocnêmio e quadríceps femural, fabricado em tubo 50 x 50 x 3mm com pórticos laterais medindo aproximadamente 1495h x 1566 base, dotado de carro longitudinal a 45 graus apoiado em duas hastes de aproximadamente 42mm de diâmetro com tratamento	R\$5.460,05	R\$5.460,05

					superficial em cromo duro e roletes em termoplástico devidamente usina dos e munidos de rolamento duplo para perfeito rolamento do conjunto e suporte de cargas elevadas. - Carro com hastes de aço inox para colocar anilhas em ambos os lados e uma na parte superior. Trava lateral de fácil operação. - Assento com estofados medindo aproximadamente 470 x 800mm no encosto e 470 x 300mm no assento. - Capacidade máxima de carga de 400 kgf.		
8	Unidade	1	112305	62903	Máquina agachamento smith guiado: equipamento / acessórios desporto, tipo maquinas smith (agachamento guiado) equipamento usado em treinamento resistido de peso, constituída por uma barra fixada a um carrinho de aço com rolamento blindados, que permite movimento apenas na vertical, ao longo de barras de aço cromadas que sirvam de trilhos. Dimensões aproximadas: - profundidade 1,40m – largura 2,05m – altura 2,40m – peso 135kg capacidade de carga: - 450kg (ou mais) nos apoios de armazenagem de anilhas – 250kg na barra de exercício. Cor: cinza. Adesivos: informativos da musculatura trabalhada.	R\$6.273,00	R\$6.273,00
9	Unidade	1	442719	81888	Agachamento livre (hack tipo gaiola para agachamento livre, confeccionada em aço 1010/1020 60x40mm com pintura eletrostática a pó. Dimensões: 1,90 x 1,20 x 1,00 m (AxLxP), com capacidade para até 250 kg, seis alturas para ajuste da barra e suporte lateral fixo de segurança). Garantia mínima: 03 anos para estrutura, solda e pés. Aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.	R\$4.753,36	R\$4.753,36
10	Unidade	1	112305	83941	Remo seco indoor, Comprimento total: 240 cm a 250 cm Largura: 61 cm Altura do assento: 36 cm Comprimento do trilho: 137 cm Corrente: Em aço niquelado Caixa da Corrente: Parcialmente embutida, com Monitor, Fonte de	R\$6.612,50	R\$6.612,50

					<p>Energia: Utiliza 2 baterias D. Peso máximo do usuário: 227KG (testado pela Concept2). Equipamento padrão de teste EN 20957-7. Construção dos Pés dianteiros: Em Alumínio. Construção dos Pés traseiros: Em Aço. Braço do Monitor: Plástico ABS. Característica do Braço: Pivoltante para armazenamento e ajuste de altura do monitor. Ângulo do monitor também pode ser ajustável. Acabamento: Em pintura a pó eletroestática. Padrão de cor: P reto. Armazenamento: Pode ser separado em 2 partes para facilitar armazenamento. Recomendação de espaço montado: 244 cm x 61 cm Quando utilizado: 274 cm x 122 cm Para armazenamento: 63.5 cm x 83.8 cm x 137.2 cm.</p>		
11	Unidade	1	380241	83940	<p>BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA, CARENAGEM EM POLIETILENO, TIPO MECÂNICA, MODELO PROFISSIONAL, CAPACIDADE MÁXIMA 150 KG, FUNÇÕES PAINEL VELOCIDADE, POTÊNCIA, CALORIAS, RPM, PULSAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ASSENTO ANATÔMICO/ REGULAGEM DISTÂNCIA/APOIO COSTA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO.</p>	R\$5.377,34	R\$5.377,34
12	Unidade	1	381478	50985	<p>ESTEIRA ERGOMÉTRICA, ATÉ 220KG, 0 A 26 GRAUS, 0 A 32KM/H, ELETRÔNICA, MULTIPROGRAMÁVEL, AUTOMÁTICA OU MANUAL, LCD, INTERFACE ERGOMETRIA, PROTOCOLOS, SOFTWARE, PRÉ E PÓS-ESFORÇO, LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA CINTA.</p>	R\$15.403,56	R\$15.403,56
TOTAL (Lote I)						<u>R\$83.149,22</u>	
LOTE 2 - EXCLUSIVO PARA ME e EPP							
1	Unidade	2	112291	62900	<p>Aparelho , equipamento para condicionamento físico Aparelho , equipamento para condicionamento físico - Banqueta Regulável (Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo banco regulável, material metal,</p>	R\$2.041,53	R\$4.083,06

					aplicação para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais supino declinado).		
2	Unidade	1	112291	39349	BANCO SUPINO RETO E INCLINADO BANCO PARA SUPINO COM REGULAGEM DE ENCOSTO, ASSENTO E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS ESTRUTURA TUBULAR DE 60MM BASE DE APOIO EM TUBO OBLONGO 40X115MM PÉS DE APOIO SOLO EMBORRACHADOS ESTOFAMENTOS INJETADOS E REVESTIDOS GUIA DE AJUSTE EM AÇO INOX COMPRIMENTO: 1,96M LARGURA: 1,15M ALTURA: 1,45M PESO APROXIMADO: 87/110KG EQUIPAMENTOS DESMONTÁVEL. A PARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E E M FUNCIONAMENTO. BANCO RETO: CARACTERÍSTICAS: COMPACTO.	R\$4.686,12	R\$4.686,12
3	Unidade	1	112305	62898	Banco reto não regulável, profissional: banqueta para musculação profissional, tubos de aço carbono, com parede de 3 mm de espessura, possui reforços na base e soldagem especial para manter uma grande estabilidade, medindo aproximadamente 35x40 cm por 1,2 m base compensado naval encapado com tecido de alta resistência na cor preta, espuma muito resistente e com alta densidade, pintura eletrostática a pó na cor cinza.	R\$1.382,89	R\$1.382,89
4	Unidade	2	112291	39352	Banco Reto Regulável. O mesmo deverá ser construído em Aço Metalon de 50 x 30 e base quadrada 40 x 40. Dimensões: Peso: 30 kg - Altura: 50 cm - Comprimento: 143 cm - Largura do estofado: 30 cm - Base em acabamento de borracha, rolamentado. - 6 Posições entre: Reto. Três inclinados. 90 graus. Declinado.	R\$772,20	R\$1.544,40
5	Unidade	1	112305	81896	BANCO ROSCA SCOTT. DIMENSÃO APROXIMADA: 0,93X 1,02 X 0,81M (LXCXA). PESO APROXIMADO: 25,0KG. FABRICADO EM TUBO DIÂMETRO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO FRONTAL DE GARFO DUPLO PARA APOIO DE BARRA COM SUPORTES	R\$1.447,76	R\$1.447,76

					DE AÇO PROTEGIDOS POR TERMOPLÁSTICO. DOTADO DE PLATAFORMA. BANCO COM 7 REGULAGENS DE ALTURA.		
6	Unidade	1	112291	57632	APARELHO BANCO PANTURRILHA SENTADO CARACTERÍSTICAS CONSTRUÍDO COM TUBULAÇÃO ARREDONDADA DE 60MM BASE DE APOIO SOLO EM TUBO OBLONGO DE 40 X 115MM PÉS EMBORRACHADOS, ESTOFAMENTOS INJETADOS. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 1,30M LARGURA: 0,77M ALTURA: 0,50 M.	R\$2.776,13	R\$2.776,13
7	Kit com 05 (cinco) barras	1	não encontrado	83942	KIT de Barras montadas reta, com peso de aço dentro, resistente e com extremidade revestida. Produzida em borracha e ferro. Esse jogo de barras montadas DEVERÁ acompanhar as barras do seguinte peso (10; 15; 20; 25; 30Kg). Total 100Kg Especificações Técnicas: Cor: Preto Tamanho: interno 95cm Dimensões: 28mm.	R\$14.130,00	R\$14.130,00
8	Unidades	2	112305	83974	Aparelho , acessório - acondicionamento físico Aparelho , acessório - acondicionamento físico - BARRA MASCULINA 2,20M, ferro maciço cromada, para MUSCULAÇÃO, barra maciça com 2 (duas) presilha de alta qualidade, peso aproximado de 12,5 kg.	R\$391,00	R\$782,00
9	Unidade	2	112305	81904	Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Puxador barra curva (em W), maciço, cromado, em aço, com rolamento, com manoplas de PVC na pegada, para engate nas polias de estações de musculação.	R\$196,06	R\$392,12
10	Unidade	4	370711	81532	Barra de Musculação de 1,20 mts., em Aço Maciço com Recartilho na Pegada. Excelente para Exercícios que requer levantamento de peso. Desenvolve a musculatura com Segurança, Já que apresenta uma região mais áspera, Evitando que ela escorregue das suas mãos. Pratico Sistemas de Travas por Presilhas permite trocas mais rápidas de Peso, Cromada em Sistema de banho e Confeccionadas em Aço 1045. Peso Aproximado de 5,800kg.	R\$236,36	R\$945,44

					Características : Cor - Cromado. Material - Aço Maciço. Diâmetro - 1 1/8" / 30 mm (Furo Standard) Tamanho - 1,20 mts.		
11	Unidade	1	150380	83963	APARELHO GINÁSTICA - BARRA COSTAS PUXADOR PULLEY REFORÇADO. Aço cromado, comprimento 1,20m, giro central, peso suportado 150kg, com oquestão com capacidade de 120kg.	R\$307,00	R\$307,00
12	Unidade	1	112305	81912	PUXADOR TRIÂNGULO PARA REMADA, cromado, maciço.	R\$282,05	R\$282,05
13	Unidade	1	112305	81913	Aparelho , acessório - acondicionamento físico - Kit Halter Sextavado Emborrachado 01Kg a 10Kg com Suporte.	R\$3.010,12	R\$3.010,12
14	Conjunto de 10 pares	1	112305	81897	Conjunto de Dumbells - conjunto de halteres profissionais em ferro fundido , revestidos com borracha prensada, cor preta, contendo 10 pares de halteres nas seguintes cargas (cada par): 12kg, 14kg, 16kg, 18kg, 20kg, 22kg, 24kg, 26kg, 28kg e 30kg. Deverão conter pegada anatômica, revestida, inodora e resistente à corrosão. A garantia mínima da resistência deve ser de 5 anos, A indicação do peso de cada halter deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em kg. A variação máxima da carga de 4%, deverá ainda integrar o conjunto, (01) um suporte horizontal para 10 (dez) pares de Dumbell com as seguintes características: Aparelho profissional. Comprimento: mínimo 1,80 e máximo 2,50m. Largura mínima 0,40m e máxima 0,80, altura mínima 0,80 e máxima 1,20m. Suporte horizontal, com 2 (dois) níveis para armazenamento de no mínimo 05 pares de halteres em cada nível, nas seguintes cargas (cada par): 12kg, 14kg, 16kg, 18kg, 20kg, 22kg, 24kg, 26kg, 28kg e 30kg. Estrutura construída em aço carbono com tubos oblongos/redondos, sem costura, com espessura mínima de 3mm. Os tubos curvados deverão ter superfícies lisas e sem enrugamento. Tubos	R\$15.932,84	R\$15.932,84

					soldados pelo processo de solda mig.		
15	Unidade	20	139572	60019	Colchonete ginástica Colchonete ginástica - COLCHONETE EVA PARA GINÁSTICA. COMPOSIÇÃO: EVA DE ALTA DENSIDADE. LAVÁVEL E RESISTENTE AO ÁLCOOL 70º. MATERIAL ANTIDERRAPANTE, FÁCIL DE TRANSPORTAR E GUARDAR. CORES: BICOLOR: PRETO E CINZA, PRETO E VERDE OU PRETO E AZUL OU PRETO. DIMENSÕES: 100 CM DE COMPRIMENTO, 50 CM DE LARGURA E 20MM DE ESPESSURA (100CM X 50CM X 20MM.	R\$36,74	R\$734,80
16	Unidade	1	88323	63782	Suporte de colchonete: expositor para 10 colchonetes, material: aço c/ acabamento em pintura epóxi de alta qualidade, cor: preto, dimensões aproximadas: 79 x 79 x 43 cm.	R\$421,00	R\$421,00
17	Kit c/03 caixas (seis unidades no total)	2	112291	83938	Caixote CrossFit (65x60x50cm) (Equipamento para crossfit, em madeira naval de 15 mm que não solta farpa, caixa para saltos, medindo aproximadamente 65x60x50 (CxLxA) cm, sinalização de altura e encaixe para pegada).	R\$462,94	R\$925,88
18	Unidade	5	não encontrado	83939	Corda - Corda Escalada vertical – Naval. Material: Sisal; Cor: Natural; Tamanho: mínimo de 7 e máximo de 10 metros (de 7m a 10 m) ; Diâmetro: 32 mm.	R\$88,50	R\$442,50
19	Par	10	30104	51502	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 2 KG , VAZADA COR PRETA.	R\$45,91	R\$459,10
20	Par	10	30104	39592	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 3 KG , VAZADA COR PRETA.	R\$82,80	R\$828,00
21	Par	10	150571	51201	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 4 KG , VAZADA COR PRETA.	R\$116,90	R\$1.169,00
22	Par	12	150571	39591	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 5 KG , VAZADA COR PRETA.	R\$141,73	R\$1.700,76
23	Par	20	150571	39590	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 10 KG, VAZADA COR PRETA.	R\$223,47	R\$4.469,40
24	Par	10	30104	39589	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 15 KG, VAZADA COR PRETA.	R\$246,30	R\$2.463,00
25	Par	10	30104	39588	ANILHA DE FERRO FUNDIDO EMBORRACHADA 20 KG , VAZADA COR PRETA.	R\$481,78	R\$4.817,80
26	Unidade	2	112291	39355	SUPORTE PARA ANILHAS,	R\$1.431,61	R\$2.863,22

					SUPOORTE VERTICAL AUTO SUSTENTÁVEL NÃO NECESSITANDO FIXAÇÃO EM PISO OU PAREDE COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 500 KG.		
27	Kit com 18 anilhas (4 de 10kg, 8 de 5kg, 4 de 4kg e 2 de 2kg)	1	112291	83963	Anilhas BumperDumPELL, Olímpica, CrossFit 100kg (4 de 10kg, 8 de 5kg, 4 de 4kg e 2 de 2kg)(anilha, crossfit em borracha virgem, com furo olímpico e anel central em aço inoxidável, na cor preta, seguindo as normas técnicas exigidas em campeonatos mundiais, pesos com os mesmos diâmetros.	R\$4.640,24	R\$4.640,24
28	Unidade	1	292656	83935	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL, TAMANHO GG, ALTURA 110 CM, PESO 50KG.	R\$350,45	R\$350,45
29	Unidade	1	303594	83937	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL, TAMANHO GG, ALTURA 110 CM, PESO 80KG.	R\$328,40	R\$328,40
30	Unidade	1	não encontrado	83936	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL- Saco de Pancada - Material: PVC - Dimensões do Produto (Altura x Circunferência): 1,5 m x 1 m - Peso Aproximado: 35 Kg.	R\$226,39	R\$226,39
TOTAL (Lote 2)						R\$78.541,87	
TOTAL							<u>R\$161.691,09</u>

RESUMO - Academia DGAP/GOPE - Estimativa de Preço	
Lote	Preço total
1 (12 itens)	R\$83.149,22
2 (30 itens)	R\$78.541,87
1+2 (42 itens)	<u>R\$ 161.691,09</u>

Frise-se que na pesquisa juntada nos documentos SEI [000026494812](#) e [000026499947](#) demonstra-se a metodologia utilizada para se chegar ao montante em tela, além dos orçamentos buscados no mercado, suas fontes e respectivos valores.

6. FORMA DE FORNECIMENTO

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

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

7. DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em conta corrente aberta exclusivamente na Caixa Econômica Federal, em atenção ao disposto no art. 4º da Lei nº 18.364, de 10 de janeiro de 2014.

7.2. O pagamento será realizado nos termos do Decreto Estadual nº 10.051/2022.

8. METODOLOGIA DE CÁLCULO DO QUANTITATIVO DA AQUISIÇÃO

O quantitativo foi estabelecido de acordo com o repasse fundo a fundo 2019, conforme estabelecido no Termo de Adesão n.º 38/2019 ([000018693529](#)), bem como com o tamanho da área destinada a implantação da academia, que possui 77m², conforme item 5 do Estudo Técnico Preliminar ([000024835571](#)) e estudo antropométrico para a prática de exercícios físicos realizado ([000025541280](#)).

A unidade administrativa contemplada foi a Base do Grupo de Operações Penitenciárias Especiais (GOPE), situada no Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia-GO, sendo escolhida por possuir área suficiente a implantação da academia.

9. PRAZOS E LOCAIS DE ENTREGA DO OBJETO

9.1. A entrega do objeto da presente contratação deverá se dar em parcela única, na Base do Grupo de Operações Penitenciárias Especiais (GOPE), situada no Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia-GO;

9.1.1. **Endereço: BR 153, Km 611, Área Industrial, Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia, CEP: 74993-440.**

9.1.2. **Prazo: até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento.**

9.2. Os objetos deverão ser entregues instalados e em pleno funcionamento, sendo requisito para o recebimento o teste do equipamento e suas funcionalidades pela comissão de recebimento.

9.3. Todos os produtos entregues deverão estar em conformidade com as especificações descritas no termo de referência.

10. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

10.1. Os objetos serão recebidos:

1. provisoriamente, no prazo máximo de 45 (quarenta) dias corridos da data do recebimento da ordem de fornecimento, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;
2. definitivamente, após a verificação da qualidade, quantidade e funcionalidades do material e consequente aceitação, que se dará em até 05 (cinco) dias após o recebimento provisório.

10.2. Será feita a inspeção do produto entregue, constatando a parcialidade da execução, ou que em desacordo com as quantidades, características e especificações, a Contratada estará obrigada a acrescentar ou substituir o produto no prazo de 10 (dez) dias;

10.3. O recebimento consistirá na comparação das características e especificações do produto e de sua Nota Fiscal/Fatura com o constante do termo de referência;

10.4. O recebimento não exclui a responsabilidade civil e nem ético-profissional pelo fiel cumprimento das obrigações assumidas;

10.5. A contratante rejeitará, no todo ou em parte, o produto entregue em desacordo com as quantidades, características e especificações constantes no termo de referência, restando à contratada a obrigatoriedade da imediata reposição, sem qualquer ônus para a contratante e sem prejuízo das demais sanções administrativas aplicáveis ao caso;

10.6. A contratada fica obrigada a substituir o produto recusado, imediatamente, a contar da notificação expedida pela contratante, sob pena de aplicação das penalidades legais.

10.7. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

11. DA GARANTIA DOS PRODUTOS

11.1. A contratada deverá oferecer garantia de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses contados da emissão da nota fiscal de venda à contratante, para os itens do LOTE 1 - máquinas (equipamentos) de exercício físico.

11.2. Para os itens do LOTE 2 a contratada deverá oferecer garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses contados da emissão da nota fiscal de venda à contratante.

11.3. Durante o período de garantia a contratada garantirá a contratante a qualidade técnica do produto entregue, como prevista no termo de referência.

11.4. No caso em que o produto entregue, não atender às exigências para o seu recebimento, a contratada será comunicada formalmente pela contratante, para que essa possa tomar as providências necessárias para sanar as falhas apontadas no prazo máximo de 30 dias corridos, sob pena das sanções legais cabíveis.

12. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

O legislador pátrio, visando estabelecer vantagens as microempresas e empresas de pequeno porte, bem como fomentar a economia instituiu o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123/06), estabelecendo diretrizes e trazendo tratamento diferenciado para participação em procedimentos administrativos de licitação.

Assim dispõe o artigo 47, § único, c/c 48 inciso I da supradita Lei, *in verbis*:

Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

Parágrafo único. No que diz respeito às compras públicas, enquanto não sobrevier legislação estadual, municipal ou regulamento específico de cada órgão mais favorável à microempresa e empresa de pequeno porte, aplica-se a legislação federal.

Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);

Considerando a obrigatoriedade do tratamento diferenciado às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123/2006), bem como a natureza dos itens requisitados, opta-se por dividir a demanda em DOIS LOTES, sendo O LOTE 1 (MÁQUINAS DE EXERCÍCIO FÍSICO) destinado à DISPUTA GERAL e o LOTE 2 EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

13. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

13.1. A empresa contratada obriga-se a entregar o produto, no prazo estabelecido e de acordo com as características, especificações e condições constantes no Edital;

13.2. Assumir todas as despesas decorrentes do transporte dos resíduos, inclusive carga e descarga, até os locais indicados pela contratante;

13.3. Assegurar à contratante o direito de fiscalizar, sustar e/ou recusar o produto que não esteja de acordo com as condições estabelecidas no termo de referência, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização a exime das responsabilidades provenientes da aquisição;

13.4. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Contratante;

13.5. Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Contratante, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a entrega do produto.

13.6. Comunicar a contratante, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários;

13.7. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando a entrega do produto ou em conexão com ele, ainda que acontecido nas dependências da contratante.

13.8. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados a entrega do produto, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência.

13.9. Recolher todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições, estaduais e municipais, que incidam ou venham a incidir sobre o objeto contratado e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pela contratante;

13.10. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à contratante, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a contratante;

13.11. Manter a regularidade fiscal e jurídica durante toda a vigência do ajuste e, se for o caso, a qualificação técnica e econômica- financeira, nos termos do edital, se houver;

13.12. Informar representante, nome completo, cargo e contato, para tratar do assunto com os representantes da Contratante.

14. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

14.1. Designar gestor para acompanhar, fiscalizar, certificar-se da conformidade do objeto a ser executado pela Contratada, nos aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as irregularidades detectadas e comunicando à Contratada as ocorrências de qualquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas.

14.2. Notificar, formal e tempestivamente a contratada sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes de cada um dos itens que compõem o objeto, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

14.3. Testar o funcionamento dos objeto/serviço no ato da entrega e verificar o cumprimento das especificações técnicas, podendo rejeitá-los, quando estes não atenderem às especificações.

14.4. Efetuar o recebimento do objeto/serviço, atestar a Nota Fiscal e realizar o pagamento, caso a Contratada esteja com a regularidade jurídica e fiscal válida;

14.5. Expedir, por escrito, as comunicações dirigidas à contratada;

14.6. Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das condições estabelecidas no edital e seus anexos;

14.7. Rejeitar os produtos cujas especificações não atendam, em quaisquer dos itens, aos requisitos mínimos constantes no termo de referência;

14.8. Designar comissão de recebimento para proceder à avaliação de cada um dos itens que compõem o objeto e recebimento do mesmo, se for o caso;

14.9. Assegurar aos técnicos da contratada o acesso para substituições durante a garantia, respeitadas as normas de segurança interna da contratante;

14.10. Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos técnicos da contratada.

15. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A Gestão e Fiscalização ficará a cargo dos servidores RAUL CESAR DE PAULA ZARDINI ROCHA, CPF nº 015.585.241-85 (GESTOR) e o Policial Penal WASLEY COSTA DA CRUZ, CPF nº 032.507.571-95 (SUPLENTE), integrantes do Grupamento de Operações Penitenciária Especiais, após nomeação por ato do Diretor-Geral de Administração Penitenciária.

16. DAS SANÇÕES

Em caso de falha na entrega do objeto deste Contrato ou no caso de inadimplemento de suas obrigações, a CONTRATADA estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, as seguintes penalidades:

16.1. Multas, estipuladas na forma a seguir:

a. Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.

b. Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento) no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dias, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior, devendo ser contada desde o primeiro dia de atraso.

c. Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente em caso de descumprimento das demais cláusulas contratuais, elevada para 0,3% (três décimos por cento) em caso de reincidência.

d. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela CONTRATANTE.

16.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo então descredenciada no cadastro de fornecedores da Secretaria de Estado da Administração, do Estado de Goiás, pelo prazo de 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que sejam promovidas a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

16.3. Se não for possível o pagamento da multa por meio de descontos dos créditos existentes, a CONTRATADA recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Estadual (DAE), podendo ser substituído por outro instrumento legal em nome do órgão CONTRATANTE. Se assim não fizer, será cobrado em processo de execução.

16.4. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia de ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

18. INFORMAÇÕES E CONTATO DA ÁREA REQUISITANTE

18.1. Requirante: Grupamento de Operações Penitenciária Especiais (GOPE-DGAP).

18.2. Responsáveis pela Gestão do Contrato: Policial Penal RAUL CESAR DE PAULA ZARDINI ROCHA, CPF nº 015.585.241-85 (GESTOR) e o Policial Penal WASLEY COSTA DA CRUZ, CPF nº 032.507.571-95 (SUPLENTE), integrantes do Grupamento de Operações Penitenciária Especiais.

18.3. Endereço: BR 153, Km 611, Área Industrial, Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia, CEP: 74993-440.

18.4. Contato: 3201-1368 / 3201-2986 - Base do GOPE;

3201-8043 - Superintendência de Gestão Integrada - DGAP.

19. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Rodrigo Rodrigues de Oliveira

Coordenador do Grupo de Operações Penitenciárias Especiais



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO RODRIGUES DE OLIVEIRA, Coordenador**, em 22/03/2022, às 17:34, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO MILITAO GALDINE, Gerente**, em 22/03/2022, às 19:04, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **JOSIMAR PIRES NICOLAU DO NASCIMENTO, Diretor (a)-Geral**, em 23/03/2022, às 08:16, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **LEOPOLDO DE CASTRO COELHO, Superintendente**, em 23/03/2022, às 17:41, 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 informando o código verificador **000028568300** e o código CRC **16E73C90**.

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO INTEGRADA
Avenida Goiás, nº 1.496, Centro, Goiânia-GO, CEP: 74.050-100.
3201-8043



Referência: Processo nº 202116448061183



SEI 000028568300

Criado por **faleiros**, versão 4 por **faleiros** em 22/03/2022 16:36:05.