



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**POLÍCIA MILITAR**

**REGIMENTO DE CAVALARIA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Número do Processo - SISLOG  
**111138**

Número do Processo - SEI  
**202400005046301**

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Termo de Referência é o documento necessário para a contratação de bens e serviços comuns, destinado a identificar as especificações do objeto e as condições da contratação e execução, devendo conter os elementos mínimos previstos na legislação.

O Termo de Referência deve ser elaborado com base nos estudos técnicos preliminares, após o posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

O Termo de Referência deverá ser elaborado, obrigatoriamente, nas contratações de bens e serviços comuns, inclusive serviços comuns de engenharia, independente da forma de seleção do fornecedor, seja por licitação ou por contratação direta.

**Tópico 1 - DADOS DA CONTRATAÇÃO**

<b>1.1. Dados do Processo</b>	Número do Processo Administrativo no Sei 202400005046301
<b>1.2. Adequação Orçamentária</b>	A presente contratação será autorizada pelo Ordenador de Despesas, com a respectiva indicação orçamentária, nos termos do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

**Tópico 2 - DEFINIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

<b>2.1. Descrição resumida do objeto</b>	Fornecimento de Bens e Materiais - Equipamentos para academia de musculação
<b>2.2. Regime de fornecimento de bens ou serviços</b>	Fornecimento de Bens e Materiais em parcela única, nos termos do Cronograma constante neste TR (se aplicável).
<b>2.3. Natureza da execução do objeto</b>	Fornecimento de Bens e Materiais: não continuada
<b>2.4. Característica do objeto</b>	Comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
<b>2.5. Instrumento Contratual</b>	A presente contratação será formalizada por meio de Termo de Contrato.
<b>2.6. Prazo de vigência contratual</b>	O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contados imediatamente após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é não prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A minuta de Termo de Contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**Tópico 3 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DOS PREÇOS REFERENCIAIS**

**3.1.** Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

LOTE ÚNICO	
<b>Descrição do item 001</b>	
Código 566 - Aparelhos de Musculação, barra de exercícios, formato, em W, estrutura em aço inoxidável, medindo aproximadamente 90 cm, com peso mínimo 250 Kg.	
<b>Informações Adicionais</b>	
BARRA W CROMADA RECARTEILHADA 1,20 MT	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 630,55
Valor Total	R\$ 630,55

LOTE ÚNICO	
<b>Descrição do item 002</b>	
Código 566 - Aparelhos de Musculação, espaldar para alongamento, em ferro, medindo aproximadamente 2,40 x 90 x 50 cm.	

**Informações Adicionais**

ESPALDAR METAL FIXO 2,40 MT

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.897,63
Valor Total	R\$ 1.897,63

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 003**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, suporte para anilhas e barras, em ferro, medindo aproximadamente 1,04 x 53 x 41 cm, com suporte (s), para 4 barra(s).

**Informações Adicionais**

SUPORTE TORRE PARA ANILHAS 400 KG E 4 BARRAS

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.790,00
Valor Total	R\$ 3.580,00

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 004**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, barra reta cromada, medindo aproximadamente 1,50 m.

**Informações Adicionais**

BARRA RETA MACIÇA CROMADA 2 MT

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 725,00
Valor Total	R\$ 1.450,00

**LOTE ÚNICO**

**Descrição do item 005**

Código 5340 - Suporte para Dumbbells, em perfil de aço, com capacidade mínima para 10 pares.

**Informações Adicionais**

Mesa horizontal expositor de 10 pares de dumbell

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3.839,00
Valor Total	R\$ 3.839,00

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 006**

Código 872 - Halter e Dumbbell, halter bola, em ferro fundido, emborrachado (a), de 1 a 10 Kg, com suporte (s).

**Informações Adicionais**

KIT HALTER SEXTAVADO EMBORRACHADO DE 1 A 10 KG

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	kit c/ 10 pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.905,44
Valor Total	R\$ 5.810,88

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 007**

Código 838 - Suporte para Halteres, em ferro, de coluna/chão, capacidade aproximada para 10 unidade (s).

**Informações Adicionais**

SUPORTE TORRE PARA 10 HALTERES

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 990,00
Valor Total	R\$ 1.980,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 008**

Código 812 - Colchonete, 100 x 50 x 5, impermeável, com espessura de 2 cm.

**Informações Adicionais**

Colchonete para academia 100X50X5 cm

Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 120,00
Valor Total	R\$ 1.200,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 009**

Código 413 - Anilha, vazada, em ferro, emborrachado (a), peso aproximado de 5 Kg.

**Informações Adicionais**

Anilha injetada 5 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 189,00
Valor Total	R\$ 3.780,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 010**

Código 413 - Anilha, vazada, em ferro, emborrachado (a), peso aproximado de 10 Kg.

**Informações Adicionais**

Anilha injetada 10 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 266,20
Valor Total	R\$ 7.986,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 011**

Código 413 - Anilha, vazada, em ferro, emborrachado (a), peso aproximado de 20 Kg.

**Informações Adicionais**

Anilha injetada 20 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	25
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 407,39
Valor Total	R\$ 10.184,75

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 012**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Kettlebell, emborrachado 8 Kg.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 213,33
Valor Total	R\$ 426,66

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 013**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Kettlebell, emborrachado 10 Kg.

**Informações Adicionais**

Kettlebell 10 kg emborrachado

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 262,30
Valor Total	R\$ 524,60

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 014**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Kettlebell, emborrachado 12 Kg..

**Informações Adicionais**

Kettlebell emborrachado 12 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 314,56
Valor Total	R\$ 629,12

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 015**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Sand Bag.

**Informações Adicionais**

Sand bag 10 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 272,10
Valor Total	R\$ 272,10

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 016**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Sand Bag.

**Informações Adicionais**

Sand bag 15 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 252,75
Valor Total	R\$ 252,75

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 017**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Sand Bag.

**Informações Adicionais**

Sand bag 20 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 262,67
Valor Total	R\$ 262,67

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 018**

Código 874 - Caneleira, em courvin, fechamento com velcro, 2 Kg.

**Informações Adicionais**

Caneleira em courvin 2 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 76,00
Valor Total	R\$ 152,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 019**

Código 874 - Caneleira, em courvin, fechamento com velcro, 4 Kg.

**Informações Adicionais**

Caneleira em courvin 4 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 113,77



Valor Total	R\$ 227,54
-------------	------------

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 020**

Código 874 - Caneleira, em courvin, fechamento com velcro, 6 Kg.

**Informações Adicionais**

Caneleira em courvin 6 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 205,90
Valor Total	R\$ 205,90

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 021**

Código 874 - Caneleira, em courvin, fechamento com velcro, 8 Kg.

**Informações Adicionais**

Caneleira em courvin 8 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 206,91
Valor Total	R\$ 413,82

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 022**

Código 874 - Caneleira, em courvin, fechamento com velcro, 10 Kg.

**Informações Adicionais**

Caneleira em courvin 10 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00

Valor Unitário	R\$ 280,00
Valor Total	R\$ 560,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 023**

Código 674 - Placa / Forro para Revestimento Interno, em borracha, para piso, espessura mínima de 1,5 cm, medindo aproximadamente 100 x 100 cm.

**Informações Adicionais**

Placa emborrachada para proteção de piso 100X100X1,5 cm

Período (Meses)	1
Quantidade	51
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 201,70
Valor Total	R\$ 10.286,70

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 024**

Código 4829 - Prateleiras, em aço carbono, com prateleira (s), medindo aproximadamente 0,89 x 0,92 x 0,67 cm, com pintura eletrostática.

**Informações Adicionais**

Hack mesa multiuso para academia de musculação

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.628,25
Valor Total	R\$ 3.256,50

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 025**

Código 578 - Barra de Exercícios, em metal, para condicionamento físico, medindo aproximadamente 1,20 m.

**Informações Adicionais**

Barra H maciça cromada e recartilhada com 1,20 mt

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	barra

Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 445,14
Valor Total	R\$ 445,14

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 026**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com Anilha injetada 12 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 365,00
Valor Total	R\$ 730,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 027**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 14 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 443,50
Valor Total	R\$ 887,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 028**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 16 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 490,00
Valor Total	R\$ 980,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 029**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 18 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 500,00
Valor Total	R\$ 1.500,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 030**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 20 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 590,00
Valor Total	R\$ 1.180,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 031**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 22 kg

Período (Meses)	1
-----------------	---

Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 700,78
Valor Total	R\$ 1.401,56

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 032**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 24 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 979,83
Valor Total	R\$ 1.959,66

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 033**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 26 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 715,00
Valor Total	R\$ 1.430,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 034**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 28 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 915,76
Valor Total	R\$ 1.831,52

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 035**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Dumbell com anilha injetada.

**Informações Adicionais**

Dumbell com anilha injetada 30 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 935,28
Valor Total	R\$ 1.870,56

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 036**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, banco regulável pintura eletrostática, anticorrosão e antiferrugem, com medidas aproximadas de 45 x 52 x 130 cm.

**Informações Adicionais**

Banco Regulável

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.099,25
Valor Total	R\$ 4.198,50

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 037**

Código 867 - Puxador para Aparelho de Musculação, tríceps, corda trançada e em polietileno, com no mínimo 60 cm.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 214,50
Valor Total	R\$ 429,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 038**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, puxador costa pulley, em aço com manopla emborrachada, com soldas reforçadas, pintura eletrostática , comprimento total do puxador 90 cm.

**Informações Adicionais**

Puxador pulley retro com giro 120 cm

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 331,85
Valor Total	R\$ 663,70

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 039**

Código 867 - Puxador para Aparelho de Musculação, puxador triângulo, em aço, com pintura eletrostática peso suportado aproximado de 200 Kg.

**Informações Adicionais**

Puxador triangulo remada com mosquetão

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 159,00
Valor Total	R\$ 318,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 040**

Código 867 - Puxador para Aparelho de Musculação, tipo tornozeleira em aço e em couro.

**Informações Adicionais**

Puxador gluteo em courvin

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 119,90
Valor Total	R\$ 119,90

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 041**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, banco supino reto (a), estrutura em ferro, pintura eletrostática, anticorrosão e antiferrugem, encosto em espuma de poliuretano injetado de alta densidade e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

Banco supino REGULÁVEL

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5.663,79
Valor Total	R\$ 5.663,79

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 042**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, banco scott, tubulação em aço carbono, 3", com 2,65 a 3mm de espessura, pintura eletrostática, estofado courvin.

**Informações Adicionais**

Banco scott capacidade 500kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3.738,38
Valor Total	R\$ 3.738,38



## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 043**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, crossover angular com smith e com contra peso, estrutura em metal, pintura eletrostática e antiferrugem.

**Informações Adicionais**

Cross over angular

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18.932,08
Valor Total	R\$ 18.932,08

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 044**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, mesa flexora, estrutura em metal, pintura eletrostática, antiferrugem, base em madeira com estofamento em espuma e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

Mesa flexora deitada

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 11.990,99
Valor Total	R\$ 11.990,99

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 045**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, cadeira adutora e abductora, estrutura em aço, pintura eletrostática, anticorrosão e antiferrugem, encosto e assento com regulagem (ns) em espuma de poliuretano injetado de alta densidade e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

Adutora e abductora

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00

Valor Unitário	R\$ 13.990,00
Valor Total	R\$ 13.990,00

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 046**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, cadeira extensora/flexora conjugada, em aço de, no mínimo 3mm, pintura eletrostática, estofado marítimo, assento com ajuste de altura, regulagem de altura, espuma ortopédica, pés emborrachados, revestimento impermeável e lavável

**Informações Adicionais**

Extensora com flexora sentada conjugada

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.146,14
Valor Total	R\$ 13.146,14

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 047**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, estação de musculação, estrutura em aço, pintura eletrostática e antiferrugem, estofamento em espuma de poliuretano injetado de alta densidade e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

Pulley com remada - polia conjugada

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.757,75
Valor Total	R\$ 13.757,75

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 048**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, peitoral dorsal, capacidade de carga para aproximadamente 100 Kg, com medidas aproximadas de 150 x 175 x 105cm.

**Informações Adicionais**

Fly peitoral dorsal

Período (Meses)	1
Quantidade	1

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.611,48
Valor Total	R\$ 13.611,48

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 049**

Código 512 - Bicicleta, ergométrica, horizontal, peso mínimo suportado 100 Kg.

**Informações Adicionais**

Bicicleta ergométrica Horizontal

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 8.045,04
Valor Total	R\$ 8.045,04

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 050**

Código 860 - Esteira Ergométrica, painel c/ tela de LED, multifunções, peso mínimo suportado de 150 Kg.

**Informações Adicionais**

Esteira ergométrica com inclinação

Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 17.211,13
Valor Total	R\$ 51.633,39

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 051**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, leg pres conjugado com agachamento, inclinado a 45º, estrutura em aço, pintura eletrostática, antiferrugem, estofamento em espuma de poliuretano injetado com revestimento externo impermeável.

Período (Meses)	1
Quantidade	2

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.883,93
Valor Total	R\$ 27.767,86

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 052**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Simulador Elíptico de Caminhada - Cap. 200 kg, estrutura tubular em aço c/ mín. de 2 pol., pintura eletrostática, estofado de courvim de alta densidade, com sistema de ajuste da amplitude de movimento, regulagem do apoio para pernas, ajuste da inclinação do banco, medindo aprox.130×65×90.

**Informações Adicionais**

Simulador elíptico de caminhada - capacidade 200 kg

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18.666,78
Valor Total	R\$ 18.666,78

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 053**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, banco panturrilha sentada, estrutura em aço, pintura eletrostática e antiferrugem, estofamento em espuma de poliuretano injetado de alta densidade e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

Banco panturrilha sentado anilhado

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5.831,84
Valor Total	R\$ 5.831,84

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 054**

Código 512 - Bicicleta, spinning, magnético (a), peso mínimo suportado 120 Kg.

**Informações Adicionais**

Bike spinning

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 6.349,18
Valor Total	R\$ 6.349,18

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 055**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, kit puxador contendo: 1- puxador reto em aço 1020, material da pega manopla emborracha de 1" 1/4 (32mm, 1- puxador corda, corda trançada em polipropileno virgem, 1- puxador tríceps de fita, confeccionado em fita de Nylon de 4cm, argola de aço fechada com solda, mosquetão de aço suportando 120kg, 1- puxador "V" – material tubo oco de aço 1020 1", 1- Par de puxador glúteo tecido em corvin e aureolas em ferro com velcro.

**Informações Adicionais**

KIT PUXADOR ANATÔMICO

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	kit
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.095,00
Valor Total	R\$ 2.095,00

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 056**

Código 5080 - Meia Bola Bosu, com alças, peso aproximado de 200 Kg, nas dimensões aproximadas 58 x 25 cm.

**Informações Adicionais**

BOSU BALL

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 443,93
Valor Total	R\$ 443,93

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 057**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, roda para abdominal, larga, profissional, antiderrapante.

**Informações Adicionais**

RODA PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 97,45
Valor Total	R\$ 97,45

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 058**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, leg press 180º, horizontal, estrutura em aço, pintura eletrostática, antiferrugem, estofamento em espuma de poliuretano injetado com revestimento externo impermeável.

**Informações Adicionais**

LEG PRESS HORIZONTAL

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18.656,63
Valor Total	R\$ 18.656,63

## LOTE ÚNICO

**Descrição do item 059**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, Hack Squat (Agachamento), estrutura em aço com no mínimo, 3mm, pintura eletrostática, estofado marítimo, regulagem de altura, espuma ortopédica, pés emborrachados, revestimento impermeável e lavável, apoio do equipamento no piso em PVC, pés e pisantes emborrachados.

**Informações Adicionais**

HACK AGACHAMENTO SQUAT

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria

Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.640,19
Valor Total	R\$ 13.640,19

**LOTE ÚNICO****Descrição do item 060**

Código 566 - Aparelhos de Musculação, banco lombar, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática, anticorrosão e antiferrugem, encaixe (s) com engate rápido, encosto e assento com regulagem (ns) em espuma de poliuretano injetado de alta densidade e com revestimento impermeável.

**Informações Adicionais**

BANCO EXTENSOR LOMBAR

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	regimento de cavalaria
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5.590,00
Valor Total	R\$ 11.180,00

**3.2. Preço Total Estimado:** não sigiloso - **R\$ 338.991,61 (R\$ Trezentos e Trinta e Oito Mil e Novecentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Um Centavos)** .

**3.3.** O preço total estimado da contratação fundamenta-se conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

**3.4.** Os preços estimados especificados neste Termo de Referência, unitários, totais e global, correspondem aos preços máximos nos quais o objeto poderá ser adjudicado. Não será admitida a adjudicação do objeto por preços (unitário e global) superiores aos especificados neste Termo de Referência.

**Tópico 4 - DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO**

**4.1.** O objeto contratado deverá atender às especificações e a descrição como um todo, abaixo apresentadas:

**4.1.** O objeto contratado deverá atender às especificações e a descrição como um todo, abaixo apresentadas:

**ITEM 01 - BARRA MACIÇA W DE 1,20 m** - Ser confeccionada com material em aço carbono zincado 1084, polido, formato redondo 1.1/8 em "W", de alto nível de resistência; ser cromada em sistema de banho com tecnologia de proteção ao meio ambiente; suportar aproximadamente 250 kg de anilhas; cor: cromada; ter formato "W", não olímpica e maciça; Itens inclusos: 1 (uma) barra "W" de 1,20 m e 01 (um) par de presilhas para travar as anilhas; possuir áreas estriadas (pegada recartilhada) para uma melhor aderência e pegada; Garantia de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. Referência: Polimet, WCT Fitness ou O'neal ou similar de superior qualidade.



Imagem ilustrativa – Barra em W maciça Referência: MegaGYM ou similar de superior qualidade

**ITEM 02 - ESPALDAR EM METAL – AÇO CARBONO** - Estrutura principal tubular de 60 mm; Barras longitudinais em metal (aço carbono); Barras com trava impedindo giro; 02 pontos de apoio solo e 04 pontos de fixação na parede; Equipamento desmontável; Comprimento: 0,50 mt; Largura: 090 mt; Altura: 2,40 mt; Peso: 40 kg. A estrutura e as travessas não apresentam qualquer tipo de instabilidade ou flexibilidade quando em uso, independentemente do tamanho e peso do usuário; **IMPORTANTE:** 1 - Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. 2 - O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. 3 - O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Espaldar em Metal Referência: Chromafitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 03 - SUPORTE PARA ANILHAS DO TIPO BUMPER** - Estrutura construída em aço carbono, sem costura, com espessura mínima de 3 mm; Os tubos curvados tem superfícies lisas e sem enrugamento. Estrutura pintura eletrostática a pó com base sem poliéster e tratamento químico de superfície, com banho químico de fosfato de zinco. Componentes de fixação, parafusos, arruelas, porcas, anéis elásticos e pinos elásticos com tratamento a base de zinco, o que garante proteção contra corrosão. Características específicas: Suporte com capacidade de suportar 400kg, divididos em 10 anilhas. Cor preta. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega.





Imagem ilustrativa – Suporte Torre Anilhas Referência: Suprafit EAB02 ou similar de superior qualidade

**ITEM 4 - BARRA OLÍMPICA MASCULINA 2 mt** - Peso da Barra Olímpica: 20 kg comprimento total: 2 m Diâmetro do grip: 28,58 mm Diâmetro da manga: 50 mm, comprimento da manga: 445mm, total de rolamentos: 8 Whip (flexão da barra olímpica). O grip da barra deve ser forte o suficiente para proporcionar a segurança na execução do movimento e delicado o bastante para que não machuque as mãos do praticante. Material: liga de aço especial com tratamento térmico. Acabamento do eixo: cromada. Resistência à tração: 190.000 psi e Capacidade de carga: 1.000kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega.



Imagem ilustrativa – Barra olímpica 2 mt. Referência: Anilhas & Cia ou similar de superior qualidade

**ITEM 5 - MESA HORIZONTAL DUMBBELL PARA 10 PARES** - Suporte expositor para 10 pares de dumbbells confeccionado em aço carbono e pintura eletrostática com dimensões aproximadas de 62 cm altura; 230 cm largura e 65 cm comprimento. Distância entre apoios de aproximadamente 12 cm e distância entre linhas de dumbbells de aproximadamente 26 cm. Distância entre encaixes de aproximadamente 8,5 cm e entre eixos do encaixe (centro a centro) de aproximadamente 24 cm; Largura do encaixe de dumbbell de aproximadamente 14 cm; Encaixe dos dumbbells em aço revestido em material emborrachado. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Mesa Horizontal Dumbbell. Referência: Oficial Sporte ou similar de superior qualidade

**ITEM 6 - KIT DE HALTERES SEXTAVADO EMBORRACHADO DE 1 A 10 KG** - Composto por pares de 1kg, 2kg, 3kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8 kg, 9 kg e 10 kg de halteres com cabeça sextavada com revestimento em borracha injetada e indicação do peso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações



Imagem ilustrativa – Halter sextavado emborrachado - Dumbbell Referência: Anilhas & Cia ou similar de superior qualidade

**ITEM 7 – SUPORTE TORRE PARA 10 KIT DE HALTERES SEXTAVADO EMBORRACHADO DE 1 A 10 KG** - suporte de Halter em formato torre, com dimensões adaptadas para facilitar o manuseio dos halteres, tanto no espaçamento para caber a mão ao pegar ou guardar os halteres, quanto na altura, para que os halteres mais pesados não fiquem tão próximos do chão. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Suporte Torre para hHalter - Dumbbell Referência: D1Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 8 – COLCHONETE PARA GINÁSTICA** - Confeccionado em tecido courvin náutico; Enchimento interno em espuma D30, Costura reforçada com acabamento que garanta durabilidade e resistência; medidas 100X50X5cm. Referência: D1Fitness ou similar de superior qualidade.

**ITEM 9 – ANILHA INJETADA 5 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, contendo alças para facilitar a pegada; Com furo central variando de 30mm a 35 mm; Com a indicação do peso da anilha forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso; Cor predominante preta; Garantia de no mínimo 03 (três) meses.

**ITEM 10 – ANILHA INJETADA 10 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, contendo alças para facilitar a pegada; Com furo central variando de 30mm a 35 mm; Com a indicação do peso da anilha forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso; Cor predominante preta; Garantia de no mínimo 03 (três) meses.

**ITEM 11 – ANILHA INJETADA 20 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, contendo alças para facilitar a pegada; Com furo central variando de 30mm a 35 mm; Com a indicação do peso da anilha forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso; Cor predominante preta; Garantia de no mínimo 03 (três) meses.



Imagem ilustrativa – Anilha Injetada Referência: ChromaFitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 12 – KETLEBEEL EMBORRACHADO 8 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, cor preto, medidas: circunferência 21 cm, altura de 28 cm e alça de 3,2 cm de espessura. Peso 08 kg. Deverá possuir referência de quilogramas na parte frontal do material. Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 13 – KETLEBEEL EMBORRACHADO 10 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, cor preto, medidas: circunferência 21 cm, altura de 28 cm e alça de 3,2 cm de espessura. Peso 10 kg. Deverá possuir referência de quilogramas na parte frontal do material. Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 14 – KETLEBEEL EMBORRACHADO 12 KG** - Produzida em ferro fundido e revestida por borracha injetada, cor preto, medidas: circunferência 21 cm, altura de 28 cm e alça de 3,2 cm de espessura. Peso 12 kg. Deverá possuir referência de quilogramas na parte frontal do material. Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – kettlebell Emborrachado Referência: D1Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 15 – SAND BAG 10 KG** - Confeccionado em capota marítima com carga de areia, apropriado para exercícios físicos como levantamento de remada fechada, agachamento e agachamento com levantamento total alternado, entre outros exercícios. Pegadores com punhos antiaderentes para melhor manuseio do

produto. Peso 10 KG Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 16 – SAND BAG 15 KG** - Confeccionado em capota marítima com carga de areia, apropriado para exercícios físicos como levantamento de remada fechada, agachamento e agachamento com levantamento total alternado, entre outros exercícios. Pegadores com punhos antiaderentes para melhor manuseio do produto. Peso 15 KG Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 17 – SAND BAG 20 KG** - Confeccionado em capota marítima com carga de areia, apropriado para exercícios físicos como levantamento de remada fechada, agachamento e agachamento com levantamento total alternado, entre outros exercícios. Pegadores com punhos antiaderentes para melhor manuseio do produto. Medida de aproximadamente 55 cm de comprimento x 21 cm diâmetro. Peso 10 KG Garantia: no mínimo de 6 (seis) meses. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações



Imagem ilustrativa – Sand Bag Referência: Líder Fit ou similar de superior qualidade

**ITEM 18 – CANELEIRA 2 KG** – confeccionada em material capota marítima. Peso 2 kg cada perna. Medidas: 55 X 14 cm. Preenchimento interior em Gralha de ferro totalmente vedada. Acabamento lateral em viés. Regulagem em fixador de qualidade de alta desistência. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 19 – CANELEIRA 4 KG** – confeccionada em material capota marítima. Peso 4 kg cada perna. Medidas: 55 X 14 cm. Preenchimento interior em Gralha de ferro totalmente vedada. Acabamento lateral em viés. Regulagem em fixador de qualidade de alta desistência. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 20 – CANELEIRA 6 KG** – confeccionada em material capota marítima. Peso 6 kg cada perna. Medidas: 55 X 14 cm. Preenchimento interior em Gralha de ferro totalmente vedada. Acabamento lateral em viés. Regulagem em fixador de qualidade de alta desistência. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 21 – CANELEIRA 8 KG** – confeccionada em material capota marítima. Peso 8 kg cada perna. Medidas: 55 X 14 cm. Preenchimento interior em Gralha de ferro totalmente vedada. Acabamento lateral em viés. Regulagem em fixador de qualidade de alta desistência. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 22 – CANELEIRA 10 KG** – confeccionada em material capota marítima. Peso 10 kg cada perna. Medidas: 55 x 14 cm. Preenchimento interior em Gralha de ferro totalmente vedada. Acabamento lateral

em viés. Regulagem em fixador de qualidade de alta desistência. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Caneleira Referência: Lider Fit ou similar de superior qualidade

**ITEM 23 – PLACA DE BORRACHA PISO CROSSFIT ANTIDERAPANTE** – Placa de Piso emborrachada em placas de 1 X 1 m e espessura de 15 mm. Com encaixes entre placas. Material de Alta resistência a tráfego intenso de pessoas. Adequado para academias. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Placa para proteção de piso Referência: Lider Fit ou similar de superior qualidade

**ITEM 24 – HACK MESA MULTIUSO** - fabricação aço carbono com estrutura de alta resistência com espessura não inferior a 3mm. Pintura eletrostática. Dimensões de aproximadamente 0,89mt de altura 0,92 mt de largura e 0,67 de profundidade. Prateleiras em formato de bandejas. Prateleira superior com aproximadamente 0,92 mt de largura e 0,35 mt de profundidade e prateleira inferior com aproximadamente 0,92 mt de largura e 0,45 de profundidade. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações





Imagem ilustrativa – Hack Mesa Multiuso Referência: Rythmoon ou similar de superior qualidade

**ITEM 25 – BARRA H MACIÇA 1,20 MT** – Produzida em aço com acabamento cromado e recartilhado; Diâmetro de 1 (uma) polegada; Peso de aproximadamente 7kg; Acompanha par de presilhas; capacidade de até 200kg. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Barra H maciça recartilhada Referência: Anilhas & Cia ou similar de superior qualidade

**ITEM 26 – DUMPELL COM ANILHA INJETADA 12 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 27 – DUMPELL COM ANILHA INJETADA 14 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 28 – DUMPELL COM ANILHA INJETADA 16 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 29 – DUMPELL COM ANILHA INJETADA 18 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada.

Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 30 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 20 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 31 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 22 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 32 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 24 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 33 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 26 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 34 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 28 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.

**ITEM 35 – DUMBELL COM ANILHA INJETADA 30 KG** - Dumbell com anilha com revestimento em borracha injetada (vulcanizado) e indicação do peso de cada dumbell deverá ser forjada em alto relevo ou por meio de adesivo que não solte e não deforme com o uso, com empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.





Imagem ilustrativa – Dumbell com anilha injetada Referência: Muscular Fitness Brasil ou similar de superior qualidade

**ITEM 36 – BANCO REGULÁVEL** - Estrutura construída em aço carbono, sem costura, com espessura de 3mm; Sistema robotizado com corte a laser; Solda TIG / MIG robotizada que garanta qualidade e resistência; Estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva Espuma em Poliuretano Expandido e alta densidade. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em courvin com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Encostos e assentos com espuma injetada de poliuretano expandido com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade. Encosto com formato anatômico que estabiliza a coluna durante o exercício; Superfície impermeável. Tratamento UV para maior vida útil; Flamabilidade auto-extinguível; Estrutura elevada superfícies por niveladores em borracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; Pintura eletrostática; Regulagem de posição do encosto e assento com processo de engate rápido; Sistema de ajuste e regulagem do encosto e assento bem sinalizado de fácil identificação e manuseio; Sistema de ajuste e regulagem que possibilite que o usuário sentado na posição de trabalho faça os ajustes necessários no encosto e no assento; Componentes plásticos, tais como ponteiras internas, ponteiras externas e luvas de proteção interna, em Plástico PP injetados e travas mecânicas de fixação; Encosto com regulagem do ângulo de inclinação contando com no mínimo 07 (sete) posições diferentes; Assento com regulagem do ângulo de inclinação contando com no mínimo 02 (duas) posições diferentes; Capacidade de carga até 250 kg; Dimensões aproximadas de 137,2 cm comprimento X 73,7 cm largura e 43,2 cm altura; Transporte: pés traseiros com rodas para facilitar o transporte; Cor predominante preta; Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Banco Regulável. Referência: D1Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 37 – PUXADOR CORDA ONELIFE** - Puxador Corda Triceps Cross Over de Polietileno. Carga de até 250 kg. Presilha de aço cromado e pegadas de PVC injetado. Comprimento 80 cm Diâmetro da corda 2,5 cm na cor preto, Peso de aproximadamente 1 kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega.

O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Puxador Corda onilife Referência: WCT Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 38 – PUXADOR PULLEY RETO COM GIRO 120 CM** - Produzido com tubo maciço em aço carbono com acabamento cromado. Peso: 2,120 kg Altura: 3 cm Largura: 3 cm Comprimento: 120 cm; Sistema de Rotação com Giro; Pegadas com manoplas. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Puxador Corda onilife Referência: MAC Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 39 – PUXADOR TRIANGULO REMADA COM MOSQUETÃO** – Produzido em aço maciço com acabamento cromado espessura de aproximadamente 2,8 cm na pegada recartilhada de aproximadamente 18,5 cm comprimento. Um mosquetão de 13mm em metal. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Puxador Triangulo com bosquetão. Referência: MAC Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 40 – PUXADOR GLUTEO** - Capa em courvin reforçado com enchimento em EVA e travas meia lua. Medidas Aproximadas: 37x10 cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações.



Imagem ilustrativa – Puxador Gleteo. Referência: Brasilfit ou similar de superior qualidade

**ITEM 41 – BANCO SUPINO REGULÁVEL** - Estrutura tubular em chapas de aço com espessura mínima de 3 mm; Estrutura com sistema nivelador; Pintura eletrostática; Solda TIG / MIG robotizada que garanta qualidade e resistência; Estofados anatômicos injetados em espuma automotiva em Poliuretano Expandido e alta densidade. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em courvin com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Banco com espuma injetada de poliuretano expandido com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade; Superfície impermeável. Tratamento UV para maior vida útil; Flamabilidade autoextinguível; Capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; Equipado com 02 (dois) suportes em aço revestido de borracha de alta resistência fixados nas laterais da estrutura do aparelho para armazenamento de anilhas com furação normal; Suportes para armazenamento das anilhas com batentes de borracha impedindo que haja o contato das anilhas com a estrutura; Componentes plásticos, tais como ponteiras internas, ponteiras externas e luvas de proteção interna, em Plástico PP injetados e travas mecânicas de fixação; Dimensões aproximadas: 164 cm x 125 cm x 130 cm (CxLxA); 3 níveis de apoio da barra fixados na estrutura com batentes que impeçam o choque da barra com a estrutura principal do aparelho; Assento com ajuste regulável de altura com 07 posições diferentes; Banco com ângulo de inclinação de 30 a 45 graus em relação ao solo; Carga máxima: 250 kg ou mais; Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega; O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações; O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Banco Supino Regulável Referência: Oneal BF750 ou similar de superior qualidade

**ITEM 42 – BANCO SCOTT** – Estrutura em aço carbono com espessura mínima de 3 mm; Estrutura com sistema nivelador; Pintura eletrostática; Solda TIG / MIG robotizada que garanta qualidade e resistência; Estofados anatômicos injetados em espuma automotiva em Poliuretano Expandido e alta densidade.

Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em courvin com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Banco com espuma injetada de poliuretano expandido com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade; Superfície impermeável. Tratamento UV para maior vida útil; Flamabilidade autoextinguível; Capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; Equipado com 03 (três) suportes em aço revestido de borracha de alta resistência; Componentes plásticos, tais como ponteiros internos, ponteiros externos e luvas de proteção interna, em Plástico PP injetados e travas mecânicas de fixação; Dimensões aproximadas: 100 cm x 100 cm x 70 cm; Capacidade de carga de 500 kg; Assento com ajuste regulável de altura; Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega; O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações; O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Banco Scott Regulável Referência: FC esporte ou similar de superior qualidade

**ITEM 43 – CROSS OVER ANGULAR** - - Estrutura com dimensões montada de aproximadamente 2,48 X 1,38 X 2,31 cm (C x L x A); bateria de peso 60 a 100 kg cada torre; peso da máquina (com bateria de peso): aproximadamente 300 kg; estrutura tubular do chassi em chapas de aço com espessura que varia entre 3 e 6 mm; estrutura tubular da torre em chapas de aço com espessura que varia entre 3 e 8 mm; Pintura eletrostática; solda TIG/MIG Robotizada; Cabo de aço 7x19 c/ proteção termoplástica em nylon de alta durabilidade; Amortecedor na base da torre, torre carenada (frontal e traseira); Haste seletora de peso magnética, com cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado; adesivo com instruções do equipamento e dos músculos trabalhados; suporte de garrafa/objetos; tubos curvados com superfícies lisas, sem costuras e sem enrugamento. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em couro ecológico com costura reforçada e resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; múltiplas regulagens do ponto de início do exercício; elevada por pés niveladores emborrachados; bateria de pesos com pino e fio de segurança; barras guia em aço inox, gancho para engate de acessórios, acompanha 01 barra reta, um puxador em V, 02 puxadores em manopla e 02 cintas velcro para pés; cor: predominantemente preta; Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. 3 - O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Cross Over Angularl Referência: Moment Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 44 – PULLEY COM REMADA** – Carenagens em PS de alto impacto com fechamento total. Cabo de aço revestido em nylon preto. Carga de aproximadamente 80 kg por torre. Estrutura tubular do chassi em aço carbono com espessura que varia entre 3 e 6 mm; estrutura tubular da torre em chapas de aço com espessura que varia entre 2.65 e 3 mm; Pintura eletrostática; solda TIG/MIG Robotizada; Haste seletora de peso magnética, com cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado; adesivo com instruções do equipamento e dos músculos trabalhados; suporte de garrafa/objetos; tubos curvados com superfícies lisas, sem costuras e sem enrugamento. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em couro ecológico com costura reforçada e resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; múltiplas regulagens do ponto de início do exercício; elevada por pés niveladores emborrachados; bateria de pesos com pino e fio de segurança; barras guia em aço inox, gancho para engate de acessórios, acompanha 01 barra reta, um puxador em V, 02 puxadores em manopla; cor predominantemente preta; Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. 3 - O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Pulley com Remada Referência: Uranos ou similar de superior qualidade

**ITEM 45 – MESA FLEXORA DEITADA** – Carenagem Protetora em ABS Reforçado. Cabo de aço revestido em nylon preto Diâmetro 6 mm, com 7 fios e 18 núcleos. Sistema de Polias: PA de Alta Qualidade. Carga de



aproximadamente 80 kg por torre. Estrutura tubular do chassi em aço carbono com espessura que varia entre 3 e 6 mm; estrutura tubular da torre em chapas de aço com espessura que varia entre 2.65 e 3 mm; dimensão aproximada de 109,5 x 154 x 150 cm; Pintura eletrostática; solda TIG/MIG Robotizada; Haste seletora de peso magnética, com cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado; adesivo com instruções do equipamento e dos músculos trabalhados; suporte de garrafa/objetos; tubos curvados com superfícies lisas, sem costuras e sem enrugamento. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em couro ecológico com costura reforçada e resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; múltiplas regulagens do ponto de início do exercício; elevada por pés niveladores emborrachados; cor predominantemente preta; Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. 3 - O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Mesa Flexora Deitada. Referência: Uranos ou similar de superior qualidade

**ITEM 46 – ADUTORA E ABDUTORA** - Estrutura tubular do chassi em chapas de aço com espessura que varia entre 3 e 6 mm; Estrutura tubular da torre em chapas de aço com espessura que varia entre 3 e 8 mm; Estação de musculação que possibilita dois tipos de exercício. Sistema de forma prática para alternar a abdução e adução; Tubos curvados com superfícies lisas, sem costuras e sem enrugamento; Estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva em Poliuretano expandido e alta densidade. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em couro ecológico com costura reforçada e resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Encostos e assentos com espuma injetada de poliuretano expandido com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade. Encosto com formato anatômico que estabiliza a coluna durante o exercício. Revestimento em couro ecológico e costura reforçada; Superfície impermeável. Tratamento UV para maior vida útil; Flamabilidade auto-extinguível; Acabamento do encosto com carenagem traseira de alta resistência mecânica em Polietileno Rotomoldado; Capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; Pegadas laterais para as mãos com manoplas anatômicas em borracha para dar equilíbrio ao usuário; Empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta resistência que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentam (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; Estrutura elevada por niveladores em borracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção do equipamento em relação ao solo; Dois pontos diferentes de apoio para cada pé em aço com cobertura em chapa alumínio com textura antiderrapante para maior segurança; Pintura eletrostática; Solda TIG / MIG robotizada; Cabo de aço com espessura de 5 mm, com sistema de ajuste de tensão, revestido com proteção termoplástica em nylon; Placa com informação do equipamento e musculatura trabalhada; Torre de carga composta por placas de pesos com bateria de pesos, pelo menos 115 kg, fabricadas em ferro fundido.

Sistema de carga adicional fracionada que permite incrementos de pesos; Placas de peso com rolamentos ou buchas cônicas plásticas autolubrificantes - em Poliacetal - evitando o contato direto com as guias, proporcionando o deslizamento preciso e sem ruído; Conjunto de placas de peso frontal e elevado para acesso fácil durante o exercício; Haste seletora de carga magnético, com cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado; Barras-guia de peso em aço inox, de 1 polegada de diâmetro revestidas em cromo duro. Sistema flexível de auto-alinhamento das hastes que garante facilidade de montagem e evita travamento dos pesos. Buchas deslizantes em polímero com aditivo em teflon garante um movimento agradável; Componentes plásticos, tais como ponteiras internas, ponteiras externas e luvas de proteção interna, em Plástico PP injetados; Carenagem de segurança integrada projetada para cobrir cabos, polias e o conjunto de placas de peso, garantindo proteção adicional e prevenindo acidentes; Sistema multiplicador de carga com polias (aumento de carga); Polias injetadas poliacetal fibrados em NYLON ou equivalente com canal fundo e rolamentos blindados; Ajuste de carga com o usuário sentado no aparelho; Ajuste de amplitude do movimento com o usuário sentado no aparelho e com sistema de alavanca com pontos identificados; Ajustes dos encostos e assentos com sistema de porca-garra de fácil ajuste e alta resistência; Sistema de ajuste e regulação bem sinalizada de fácil identificação e manuseio; Limitador de pino em cabo elástico em espiral que evita perda do pino de seleção; Capacidade de carga aproximadamente 115 kg ou mais; Cor predominante preta; Dimensões aproximadas de 192,6 cm x 105,6 cm x 170,6 cm (CxLxA); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – adutora e abdutores Referência: Kikos ou similar de superior qualidade

**ITEM 47 – EXTENSORA COM FLEXORA** - Estrutura construída em aço carbono, sem costura, com espessura chassi 3,00 – 6,00 mm e espessura torre 3,00 – 8,00 mm; Tubos curvados com superfícies lisas e sem enrugamento; Estofados anatômicos, injetados em espuma de Poliuretano com densidade controlada; Estrutura elevada por niveladores em borracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; Pintura eletrostática; Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos com couro ecológico e costura reforçada com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado. Pegadas para as mãos com empunhaduras; Empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta resistência que não deformam, não absorvem umidade e não se movimentam (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; Cabo de aço 5 mm de espessura, com sistema de ajuste de tensão, revestido com proteção termoplástica em nylon; Componentes plásticos, tais como ponteiras internas, ponteiras externas e luvas de proteção interna, em Plástico PP injetados e travas mecânicas de fixação; Torre de carga composta por placas de pesos fabricadas em ferro fundido. Sistema de carga adicional fracionada que permite incrementos de pesos; Placas de peso com rolamentos ou buchas cônicas plásticas autolubrificantes em Poliacetal evitando o contato direto com as guias, proporcionando o deslizamento preciso e sem ruído; Haste seletora de peso magnética, com cabo de segurança e acabamento emborrachado; Guias das placas

de peso - Guias de peso em aço inox, 1 polegada de diâmetro; Polias injetadas poliacetal fibrados em NYLON ou equivalente com canal fundo e rolamentos blindados; Carenagem para proteção do conjunto de placas de peso. Carenagem encobrindo as roldanas; Placa adesiva com informações do equipamento e musculatura trabalhada. Dimensões aproximadas: 163 cm x 126,9 cm x 170,6 cm (CxLxA); Característica Específica: Com o usuário posicionado no equipamento poder ser feito o ajuste de carga; Ajuste do ponto de saída por meio do sistema botões de engate rápido; Estrutura em aço carbono, com sistema nivelador; Sistema botões de engate rápido que permite ajustes de distância e amplitude do movimento; Utilizando o botão seletor, o usuário posicionado no equipamento ajusta assentos, encostos, alavancas e apoios. Indicações numéricas de posição facilitam os ajustes. Bateria de peso: 125 kg; Cor predominante em preto. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Extensora e Flexora Referência: Kikos, Macsport, Uranos ou similar de superior qualidade

**ITEM 48 – FLY PEITORAL DORSAL** - Estrutura fabricada em tubo de aço com perfis retangulares ou oblongos sobre dimensionados, com paredes com cerca de 3mm de espessura. Na porção do equipamento onde se faz necessária a unidade do conjunto e onde são realizados os maiores esforços na estrutura, na unidade de força, os tubos de aço deverão ser unidos por solda MIG ou TIG, para garantir maior rigidez e prevenir o aparecimento de folgas no conjunto. Nos elementos de ligação da estrutura, para permitir a desmontagem e o transporte do equipamento, os tubos de aço poderão ser unidos por parafusos de aço, devidamente dimensionados, fixados com arruelas de pressão e com porcas auto blocantes tipo 'Parlock', que garantam a robustez do aparelho; Acolchoamento de alta qualidade em espuma de uretano 3D moldada, para durabilidade e conforto do usuário, montado sobre compensado de alta qualidade de, no mínimo,  $\frac{3}{4}$  de polegada. Estofamento (revestimento) de alta qualidade e resistência em tecidos vinílicos de última geração (tipo Naugahyde, Boltaflex ou equivalente), de alta qualidade e durabilidade, na cor preta, com costuras duplas em toda extensão. Proteção rígida na face posterior do conjunto do acolchoamento, em plástico rígido moldado (ou em material com igual função e durabilidade), dando acabamento perfeito ao estofamento; Cabos construídos em filamento de aço galvanizado aeronáutico com cerca de 3/16 de polegada, lubrificado e revestido em nylon extrudado, de qualidade militar, com capacidade de tração de mais de 900 kg (ou cintas de Kevlar); Polias de Nylon reforçadas com fibra de vidro para maior durabilidade, com rolamento selado de precisão; Manoplas (empunhaduras) em composto de termo borracha extrudada de dureza 60, resistente a desgastes e rasgos, que não deformam, que não saem do lugar e que não absorvam o suor e que apresente boas características de fricção em condições secas e molhadas, podendo ser fixados com anéis de alumínio (ou material de equivalente acabamento e resistência) para evitar que se desloquem durante o uso, ou em sua totalidade em metal com formato e textura que permitam uma empunhadura firme, confortável e anatômica. O assento deverá ter ajustes de altura, de forma a permitir a acomodação de qualquer tamanho de usuário, por sistema de regulação com pino de trava de engate



rápido não removível com acionamento por mola (ou sistema de similar praticidade e durabilidade, tal como cremalheira); Pino seletor de peso, com diâmetro aproximado de 1 cm, com trava magnética e preso por cabo à torre de pesos, ou outro sistema equivalente ou superior, para evitar extravio dessa peça; Sistema de ajuste da distância de saída do conjunto por sistema de regulação com pino de trava de engate rápido não removível com acionamento por mola (ou sistema de similar praticidade e durabilidade, tal como cremalheira); Dois pesos extras de 2,5kg cada; Guias de carga em aço polido; Pegadores emborrachados de alta resistência com anéis de fixação em alumínio; Dupla pegada nos braços para inversão de pegada e execução de deltoíde; Torre de peso de, no mínimo, 90 quilos. Cor predominante Preta. Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Fly Peitoral e Dorasl Referência: Kikos, Consport ou similar de superior qualidade

**ITEM 49 – BICLICELTA HORIZONTAL** – disco de inércia de 10 kg. Sistema de carga magnético. Regulador de esforço manual com 15 níveis. Peso máximo do usuário: 150 kg. Regulagem do acento - distância. Regulagem do guidão - distância. Pedais com straps em plástico de alta resistência. Rodinhas para transporte. Informações do painel: velocidade, tempo distância, calorias, hodometro, scan. Painel com suporte para smartphone ou tablet. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Bicicleta Horizontal Referência: Evolution RB1002 ou similar de superior qualidade

**ITEM 50 – ESTEIRA** – - Estrutura: chassi de aço revestido com pintura; Motor: acima de 2 HP AC; Velocidade 0 a 20 km/h; Área de corrida de aproximadamente 137 cm x 50 cm (CxL) Capacidade de suportar, no mínimo, 150 kg. Display com programação de treino, simulador de percursos, adaptação USB/Bluetooth para ouvir música, Chave de segurança. Tecla atalho de velocidade. Mostrador de tempo, distância, velocidade, frequência cardíaca e peso; Idioma: Português, Inglês ou Espanhol; Sistema de emergência com botão de emergência; Verificação cardíaca handgrip e receptor para cinta torácica; Alinhamento de lona rolos autocentrantes; Sistema de amortecimento com 8 amortecedores; Transporte: pés dianteiros com rodas para facilitar o transporte; Estrutura elevada por niveladores em borracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; lona de alto desempenho que não necessita lubrificação; possuir capacidade de uso mínimo de aproximadamente 150 kg; Dimensões mínimas de aproximadamente 1900 X 795 X 1400; Tensão 220 VAC; Cor predominante preta. . Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Esteira Referência: Evolution EVO4000PRO ou similar de superior qualidade

**ITEM 51 – LEG PRESS 45º** - Estrutura construída em aço carbono, com espessura chassi(mm) 3,00 – 6,00 3 e espessura torre 3,00 – 8,00 mm; tubos curvados com superfícies lisas e sem enrugamento; estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva - espuma poliuretano expandido de alta densidade; estrutura elevada por niveladores emborracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; pintura eletrostática; solda TIG/MIG robotizada; estofados sobre chapas decompensado naval ou equivalente, revestidos com couro ecológico e costura reforçada, com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta densidade que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentam (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; cabo de aço com sistema de ajuste de tensão, revestido com proteção termoplástica em nylon; amortecedor na base da torre, torre carenada; plataforma para apoio dos pés em chapa metálica antiderrapante, antioxidante e resistente ao desgaste da fricção dos pés; plataforma inferior de apoio do pé que facilita a entrada do usuário no equipamento. Ajuste da distância inicial entre o banco e a plataforma, por meio de uma alavanca posicionada embaixo do banco, permitindo o ajuste com o usuário posicionado no equipamento; componentes plásticos, tais como ponteiros internos, ponteiros externos e luvas de proteção interna, em plástico pp injetados e travas mecânicas de fixação; dimensões: 240 cm x 180 cm x 163 cm (CxLxA); carga de até 500 kg ou mais; cor predominante preto. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Leg Press 45° Guiado Referência: Line Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 52 – SIMULADOR ELIPTICO DE CAMINHADA** – Simulador elíptico de caminhada, com sistema de resistência, com estrutura em aço carbono com pintura eletrostática e rodas para transporte. Passada de 49 cm. Fixação dos braços de alavanca em sistema de transmissão, na parte traseira do equipamento, gerando movimento circular. Painel de LED com informações de Tempo, distância, calorias, velocidade, batimentos cardíacos (Hand Grip), watts, resistência e RPM. Programas: 12 programas pré-definidos. Batimento Cardíaco: Hand Grip; Suporte para garrafa. Entrada USB. Sistema de resistência eletromagnético. Autonomia de energia ou autoalimentada (sem o uso de energia elétrica externa ao equipamento). Conter, no mínimo, oito níveis de resistência. Dimensões (cxlxa): 200 cm x 81 cm x 167 cm. Descritivo das funções: tempo, distância, calorias, velocidade e rpm. Sistema de aquisição de frequência cardíaca via handgrip e/ou bluetooth. Carenagem moldada em material plástico. Cor predominante preto, aceita detalhes específicos cromados e/ou inox, assim como detalhes da logomarca do fabricante. Peso mínimo do equipamento: aproximadamente 85kg; Capacidade de uso de aproximadamente 170kg ou superior. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Simulador Elíptico de Caminhada Referência: Line Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 53 – BANCO DE PANTURILHA** - Estrutura em aço carbono em tubulação mínimo 2 polegadas e 2,25 mm mínimo de espessura; Pintura eletrostática; estofado de alta densidade courvin Náutico antimfofo com espuma densidade (AG 120); com instruções de utilização e músculos recrutados; possuir sistema de ajuste da amplitude de movimento de fácil acesso ao usuário; Altura do apoio para pernas - 4 pontos de regulagem; possuir sistema de ajuste da inclinação do banco de fácil acesso; Dimensões aproximadamente de 130x65x90 cm (CxLxA). Carenagem dupla. Guia de peso em inox. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo

de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Banco Panturilha Sentada Referência: Life Moment Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 54 – BIKE SPINNING** - Bicicleta ergométrica, tipo mecânica, modelo profissional; Deve possuir controles do Monitor: Painel de LCD com digitalização, velocidade, distância, tempo, calorias, rpm e pulso; possuir níveis de resistência progressivo de acordo com o RPM; possuir níveis de carga máxima progressivo de acordo com o RPM; plataforma de apoio para os pés com acabamento antiderrapante; Freio lateral duplo; Estrutura de aço reforçado, pintura eletrostática a pó com resistência ao suor e carenagem injetado em abs ou polietileno; banco anatômico confeccionado em material de couro ecológico (desejável), altamente resistente, lavável e antialérgico, com resistência ao suor, na cor preta, regulado na horizontal e vertical; Pedais com firma pé; Guidão texturizado (pvc) e com formato que permite ampla variações de exercícios (multi-positions); sistema de freio de emergência e rotação de duas maneiras; sistema de transmissão corrente; rodas de transporte - pés dianteiros; porta squeeze/objeto na coluna central; regulagem de altura do guidão - knob; regulagem de distância do guidão; regulagem de altura do banco - knob; regulagem de distância do banco com ajustes de altura do assento com mínimo de 11 (onze) pontos de regulagem; Peso máximo suportado: 150,00 Kg ou mais; Peso do volante de inércia mínimo: entre 30Kg e 50Kg. Cor preferencialmente preta. Será aceita variação nas medidas e cargas  $\pm$  de 5% (cinco por cento); Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Bike Spinning Referência: Kikos, D1Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 55 – KIT PUXADORES ANATÔMICOS** – Kit 5 puxadores anatômicos emborrachados para prática de exercícios. Fabricado em ferro chato (chapa de aço). Pegadas anatômicas. Acabamento emborrachado denso e texturizado. Orifício central de fixação do mosquetão em aço inoxidável. Carga 200 kg. 1 puxador para puxada semi neutra/semi pronada com 31,5 cm (largura) x 18,3 cm (altura); 1 puxador para puxada semi supinada/semi pronada com 32 cm (largura) x 14 cm (altura); 1 puxador para puxada semi supinada com 56,5 cm (largura) x 17 cm (altura); 1 puxador para puxada neutra com 61 cm (largura) x 19 cm (altura); 1 puxador para puxada semi supinada com 82 cm (largura) x 16,3 cm (altura). Cor preta.



Imagem ilustrativa – Kit de Puxadores. Referência: Rino Force ou similar de superior qualidade

**ITEM 56 – BOSU BALL** – meia bola fabricada em PVC. Equipada com sistema anti estouro. Extensores laterais com pegada embarrachada. Bomba de ar. Carga de até 130 kg. Dimensão 25X57X57 (AxLxc). Acabamento ciza ou preto.



Imagem ilustrativa – Bosu Ball Referência: Acte Sport ou similar de superior qualidade

**ITEM 57 – RODA ABDOMINAL** – roda fabricada em PVC antiderrapante com eixo em tubo de aço carbono e pegadas anatomicas emborrachada. Espessura da roda 3,38 cm. Espessura da manopla 2,6 cm. Largura da manopla 10,3 cm. Largura da roda mais manopla 25 cm. Cor preta.



Imagem ilustrativa – Roda de Exercício Abdominal Referência: D1Fitness ou similar de superior qualidade



**ITEM 58 – LEG PRESS HORIZONTAL** - Estrutura construída em aço carbono, com espessura chassi (mm) 3,00 – 6,00 3 e espessura torre 3,00 – 8,00 mm; tubos curvados com superfícies lisas e sem enrugamento; estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva - espuma em poliuretano expandido de alta densidade; estrutura elevada por niveladores emborracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; pintura eletrostática; solda TIG/MIG robotizada; estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente, revestidos com couro ecológico e costura reforçada, com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta densidade que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentem (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; cabo de aço com sistema de ajuste de tensão, revestido com proteção termoplástica em nylon; amortecedor na base da torre, torre carenada; plataforma para apoio dos pés em chapa metálica antiderrapante, antioxidante e resistente ao desgaste da fricção dos pés; plataforma inferior de apoio do pé que facilita a entrada do usuário no equipamento. Ajuste da distância inicial entre o banco e a plataforma, por meio de uma alavanca posicionada embaixo do banco, permitindo o ajuste com o usuário posicionado no equipamento; componentes plásticos, tais como ponteiros internos, ponteiros externos e luvas de proteção interna, em plástico pp injetados e travas mecânicas de fixação; dimensões aproximadas de 190 cm x 110 cm x 162 cm (CxLxA); carga de até 109 kg ou mais para cada torre; cor predominante preto. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Leg press horizontal Referência: Kikos ou similar de superior qualidade

**ITEM 59 – ACACHAMENTO SQUAT FIT** – Estrutura construída em aço carbono – tubos de 4 polegadas, com espessura chassi (mm) 3,00 – 6,00; tubos curvados com superfícies lisas e sem enrugamento; estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva - espuma em poliuretano expandido de alta densidade; estrutura elevada por niveladores emborracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; pintura eletrostática; solda TIG/MIG robotizada; estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente, revestidos com couro ecológico e costura reforçada, com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta densidade que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentem (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; plataforma para apoio dos pés em chapa metálica antiderrapante, antioxidante e resistente ao desgaste da fricção dos pés; plataforma inferior de apoio do pé que facilita a entrada do usuário no equipamento; componentes plásticos, tais como ponteiros internos, ponteiros externos e luvas de proteção interna, em plástico pp injetados e travas mecânicas de fixação; dimensões aproximadas de 190 cm x 150 cm x 150 cm (CxLxA); carga de até 90 kg ou mais; cor predominante preto. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações

possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Hack Agachamento Squat Referência: Lion Fitness ou similar de superior qualidade

**ITEM 60 – BANCO EXTENSOR LOMBAR** – Estrutura construída em aço carbono, com espessura chassi (mm) 3,00; tubos curvados com superfícies lisas e sem enrugamento; estofados anatômicos, injetados em espuma automotiva - espuma em poliuretano expandido de alta densidade; estrutura elevada por niveladores emborracha de alta resistência, em contato direto com solo, para estabilidade e para permitir a correção de desnível do equipamento em relação ao solo; pintura eletrostática; solda TIG/MIG robotizada; estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente, revestidos com couro ecológico e costura reforçada, com resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; capa plástica injetada em toda a parte posterior e nas bordas do estofado; empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta densidade que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentam (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício; plataforma para apoio dos pés em chapa metálica antiderrapante, antioxidante e resistente ao desgaste da fricção dos pés; plataforma inferior de apoio do pé que facilita a entrada do usuário no equipamento; componentes plásticos, tais como ponteiras internas, ponteiras externas e luvas de proteção interna, em plástico pp injetados e travas mecânicas de fixação; dimensões aproximadas de 159 x 81 x 92 (CxAxL); carga de até 145 kg ou mais; cor predominante preto. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de entrega. O licitante vencedor deverá fornecer catálogo do produto com o máximo de informações possíveis antes da entrega final para verificação do atendimento às especificações. O aparelho deverá ser entregue montado, instalado, testado e em funcionamento.



Imagem ilustrativa – Banco Extensor Lombar Referência: Moviment ou similar de superior qualidade

## **Tópico 5 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

**5.1.** A presente contratação de Fornecimento de Bens e Materiais - Equipamentos para academia de musculação está fundamentada nos termos do [ETP - Estudo Técnico Preliminar].

**5.2.** Em síntese, a contratação pretendida justifica-se pela necessidade de proporcionar aos integrantes do Regimento de Cavalaria da Polícia Militar do Estado de Goiás condições adequadas para realizar as atividades voltadas ao preparo físico de cada integrante da tropa, com o que, consequentemente, resultará em melhores condições de trabalho e em melhoria na qualidade de vida dos servidores que integram esta unidade militar.

Cediço que a prática de atividades físicas é fator de suma importância para o desenvolvimento saudável e equilibrado de qualquer atividade laboral, *racio* esta que motiva inúmeros projetos públicos e privados destinados a oportunizar o exercício pleno e eficiente dessas atividades. No campo da administração pública, como no presente caso, esse engajamento é externado pelo programa financiado pelo Fundo Nacional de Segurança Pública - FNSP, em conformidade com a Nota Técnica nº 185/2024/MJ, na área temática de melhora de qualidade de vida - MQV do servidor público integrante da Segurança Pública.

Para além da melhor qualidade de vida do militar integrantes do Regimento de Cavalaria, tem-se ainda que esta unidade militar especializada pertencente ao Comando de Missões Especiais - CME/PMGO, é por excelência uma unidade que depende, imprescindivelmente, de efetivo dotados de excelentes aptidões físicas, dado as funções características destinadas à esta unidade, qual seja, policiamento de choque montado. Essa atividade específica do Regimento de Cavalaria exige de seu efetivo preparo físico constante, ônus este que será facilitado com a aquisição aqui proposta.

## **Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

---

**6.1.** O objeto da contratação deve seguir todos os requisitos e padrões regionais ou nacionalmente estabelecidos.

### **Da exigência de carta de solidariedade**

**6.2.** Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

### **Indicação de marcas ou modelos**

**6.3.** Na presente contratação será admitida a indicação de marca, característica ou modelo, de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares, bem como na descrição detalhada do objeto (item 4.1) para os seguintes todos os itens.

### **Exigência de Amostra**

#### **6.4.**

Após a fase de lances e aceitabilidade do preço apresentado, PODERÁ ser exigido da primeira colocada a apresentação de amostra para o produto para que seja verificado se há o atendimento das especificações exigidas neste Termo de Referência.

**6.5.** A amostra deverá ser entregue em até 03 (três) dias após o término da fase de lances no endereço abaixo definido, em embalagem original, no mínimo 1 (uma) unidade, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

**6.5.1.** No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

**6.6.** A equipe de apoio terá o prazo máximo de 03 (três) dias úteis para a emissão de Parecer de Avaliação de Amostra, cujo resultado ou realização de testes ocorrerá em data e horários previamente informados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.



**6.6.1.** Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade para os seguintes todos os itens:

conforme especificações técnicas detalhada para cada item do lote único.

**6.7.** Caso a amostra seja reprovada, a proposta do Fornecedor será desclassificada.

**6.8.** Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

**6.9.** Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos Fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito ao ressarcimento.

**6.10.** Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

### **Garantia da contratação**

**6.11.** Será exigida a garantia da contratação de que tratam os incisos I, II, III e IV do §1º, do art. 96, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

**6.12.** Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-lo, no máximo de 15, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato.

**6.13.** A garantia, nas modalidades caução, fiança bancária e título de capitalização, deverá ser prestada em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.

**6.14.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

### **Tópico 7 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

---

O objeto contratado deverá ser entregue ou prestado mediante o cumprimento das seguintes condições:

#### **Prazo de entrega ou prestação de serviço:**

**7.1.** Efetuar a entrega do objeto **em até 30 (trinta) dias consecutivos, em remessa única**, de acordo com as exigências e especificações técnicas, quantidade prevista e local estipulados no Termo de Referência e em perfeitas condições de funcionamento e uso, livre e desembaraçados de qualquer ônus ou qualquer tipo de financiamento, **a contar da data de assinatura do Contrato pelo Titular da Pasta**, devidamente acompanhado da Nota Fiscal/Fatura com a descrição detalhada do objeto, cabendo à PMGO, por meio do setor competente, verificar o atendimento das condições estabelecidas no Termo de Referência.

**7.1.1.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o prazo ou cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**7.1.2.** Caso não seja possível a entrega na data determinada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo possa ser analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

#### **Local de entrega ou prestação de serviço:**

**7.2.** O objeto contratado deverá ser entregue e devidamente instalado nas dependências no **Regimento de Cavalaria da Polícia Militar do Estado de Goiás, sito na Avenida Vereador José Monteiro, Qd. 11-A, Lt AR 3, nº 1957, Setor Negrão de Lima, Goiânia - GO., CEP nº 74.650-300, telefone (62) 3201-1598/1592/1597,** podendo ainda ser contactado em caso de ajustes de data/hora para a entrega, os getores da contratação pelo fone (62) 99166-8874 e (62) 98419-0248.

#### **Dinâmica da entrega ou prestação de serviço:**

**7.3.** . Os produtos a serem entregues devem ser acondicionados em embalagem apropriada, de forma segura, com os respectivos acessórios, com marca, manual, garantia e modelo impressos. Devendo aqueles itens que dependam de montagem/instalação ser entregues devidamente montados/instalados.

**7.4.** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior à metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

**7.5.** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e também os prazos das garantias estabelecidas pelos fabricantes, caso sejam superiores ao prazo previsto na Lei 8.078/90, e ainda os prazos especificados para cada item na descrição detalhada do objeto prevista no presente Termo de Referência.

**7.5.1.** O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 06 (seis) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, e ainda em conformidade com os prazos especificados na descrição detalhada de cada item no presente Termo de Referência, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

**7.5.2.** A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

**7.5.3.** A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

**7.5.3.1.** Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

**7.5.3.2.** As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

**7.5.4.** Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

**7.5.4.1.** O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

**7.5.4.2.** Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

**7.5.4.3.** Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem

como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

## **Tópico 8 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

---

### **Responsabilidade do Fornecedor**

**8.1.** Não obstante o Fornecedor ser o único responsável pela entrega do objeto ou prestação de serviço, a Administração se reserva no direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o fornecimento ou prestação de serviço, nos termos da legislação aplicável.

**8.2.** O Fornecedor será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração.

### **Comunicação**

**8.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e o Fornecedor serão realizadas por escrito, admitindo-se o uso de notificação ou mensagem eletrônica registrada no sistema SISLOG destinada a esse fim, realizadas pelo Gestor do Contrato, ou seu respectivo substituto, formalmente designado.

### **Reunião inicial do contrato**

**8.4.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa Fornecedora para reunião inicial para apresentação do Plano de Gestão do Contrato, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Fornecedor, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Registro de Ocorrências**

**8.5.** Serão registradas todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

### **Gestão e fiscalização do contrato**

**8.6.** O contrato será acompanhado pelo Gestor e Fiscal do Contrato, ou seus respectivos substitutos, formalmente designados nos termos do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023, responsáveis pela fiscalização, acompanhamento e verificação da perfeita execução contratual, em todas as fases até a finalização do contrato.

**8.7.** O Gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato e será responsável pela comunicação com representantes do Fornecedor, nos termos do art. 22 do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

**8.8.** O Gestor do contrato coordenará as atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial, aos atos preparatórios à instrução processual e encaminhará a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos relativos à alteração, prorrogação ou rescisão contratual ou para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções.

### **Fiscalização Técnica**

**8.9.** O Fiscal Técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, segundo suas atribuições descritas no art. 23 do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

**8.10.** O Fiscal Técnico acompanhará o contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nas condições contratuais e, se for o caso, aferir se a quantidade, a qualidade, o tempo e o modo da prestação ou da execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estabelecidos no edital para o pagamento, com possibilidade de solicitar o auxílio ao Fiscal Administrativo ou Setorial, e ainda informar ao gestor do contato, em tempo hábil, a ocorrência relevante que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência ou a existência de riscos quanto à conclusão da execução do objeto contratado que estão sob sua responsabilidade.

#### **Fiscalização Administrativa**

**8.11.** O Fiscal Administrativo do contrato acompanhará os aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas e ao controle do contrato no que se refere a revisões, reajustes, repactuações e providências nas hipóteses de inadimplemento, segundo suas atribuições descritas no art. 24 do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

#### **Verificação da manutenção das condições de habilitação do Fornecedor**

**8.12.** O Fornecedor deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta.

**8.13.** Constatando-se a situação de irregularidade do Fornecedor, o Gestor deverá notificar o Fornecedor para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, por motivo justo e a critério da Administração.

**8.14.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual por meio de processo administrativo, assegurado ao Fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

**8.15.** Havendo a efetiva execução do objeto durante o prazo concedido para a regularização, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

### **Tópico 9 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

---

O objeto contratado sera recebido nas seguintes condições:

#### **Recebimento do objeto**

**9.1.** Os bens serão recebidos **provisoriamente**, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) fiscal do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

#### **9.2.**

Os produtos ou serviços serão recebidos **definitivamente**, no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, pelo Fiscal do Contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante Termo de Recebimento Definitivo, das condições exigidas no Termo de Referência.

**9.2.1.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**9.2.2.** O Recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Fornecedor pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

**9.2.3.** Na hipótese de o recebimento definitivo não ser realizado no prazo fixado sem qualquer comunicação ao Fornecedor, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento no dia do esgotamento do prazo.

**9.2.4.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 comunicando-se à empresa para emissão de nota fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**9.2.5.** O prazo para a solução, pelo Fornecedor, de inconsistências na execução do objeto, de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

**9.2.6.** O mero recebimento sumário de produtos pela equipe de almoxarifado, com a respectiva assinatura de canhoto da nota fiscal, não implicará em recebimento provisório e/ou definitivo do objeto do contrato, os quais serão formalizados por meio de documento próprio pelo respectivo fiscal do contrato.

### **Prazo para correção de defeitos**

**9.3.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco), a contar da notificação do Fornecedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

### **Atesto da execução do objeto**

**9.4.** Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de atesto da execução do objeto, na forma deste Tópico, nos termos do art. 4º do Decreto Estadual nº 9561 de 21 de novembro de 2021.

**9.5.** Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o prazo para atesto ou liquidação ficará sobrestado até que o Fornecedor providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à Administração.

**9.6.** Nenhum pagamento será efetuado ao Fornecedor enquanto perdurar pendência na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente.

**9.7.** O prazo de atesto da execução do objeto será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

**9.7.1.** A nota fiscal ou fatura ainda deverá ser acompanhada pelos seguintes documentos:

A nota fiscal ou fatura ainda deverá ser acompanhada pelos seguintes documentos:

a) Dados da Contratante: **Polícia Militar do Estado de Goiás (PMGO)**, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 01.409.671/0001-73, Inscrição Estadual: Isenta, Inscrição Municipal: 1699636, Endereço: Avenida Contorno, nº 879, Setor Central, Goiânia-Goiás. CEP: 74.445-070.

b) Número do Processo: 202400005046301

c) Número da Contratação SISLOG: 111138

d) Número da Nota de Empenho: XXXX

e) Número do Contrato: XXXX

### **9.8.**

A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado – CADFOR.

**9.8.1.** O Fornecedor que estiver em situação de irregularidade junto ao CADFOR deverá entregar juntamente com a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, os documentos que porventura estiverem vencidos para fins de atualização pelo CADFOR.

**9.9.** A equipe de fiscalização do contrato realizará consulta ao CADFOR, bem como no Cadastro de Inadimplentes – CADIN estadual, para verificar a manutenção das condições de habilitação.

**9.9.1.** Caso seja constatado que o Fornecedor esteja em situação de irregularidade perante o CADFOR, este será notificado por escrito para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhar ao Gestor do Contrato os documentos que porventura estiverem vencidos, ou, no mesmo prazo, apresentar sua defesa.

**9.9.2.** Caso seja constatado que o Fornecedor esteja em situação de irregularidade perante o CADIN estadual, este será notificado por escrito para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularizar sua situação ou, no mesmo prazo, apresentar sua defesa.

**9.9.3.** Os prazos referidos neste item poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, a critério da Administração.

**9.9.4.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração comunicará à Controladoria-Geral do Estado a inadimplência do Fornecedor.

**9.9.5.** Persistindo a irregularidade, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão dos contratos em execução, assegurado o contraditório e a ampla defesa, por meio de processo administrativo a ser instaurado.

**9.9.6.** Se o Fornecedor não regularizar sua situação no CADFOR e/ou no CADIN, e havendo a efetiva prestação dos serviços ou o fornecimento dos bens, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão contratual, salvo nas hipóteses em que houver indícios das infrações administrativas previstas na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, caso em que a retenção dos créditos não excederá o limite dos prejuízos causados à Administração.

**9.10.** O Gestor do Contrato deverá disponibilizar a nota fiscal, com seu respectivo atesto, ao setor financeiro, em até 5 (cinco) dias após o atesto.

#### Liquidação da Despesa

**9.11.** O registro da liquidação da despesa no Sistema de Programação e Execução Orçamentária e Financeira – SIOFINET deverá ser realizado pelo setor financeiro em até 15 (quinze) dias após o atesto da execução do objeto.

**9.12.** Para fins de liquidação, o setor financeiro deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a. o prazo de validade e a data da emissão;
- b. os dados do contrato e do órgão ou entidade da Administração;
- c. o período respectivo de execução do contrato;
- d. o valor a pagar; e
- e. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

#### Prazo de Pagamento

**9.13.** O pagamento será realizado de forma Em parcela única no valor total do item/lote efetivamente executado/entregue.

**9.14.** O pagamento do objeto deverá ser realizado até 30 (trinta) dias após o atesto da nota fiscal e emissão do Termo de Recebimento Definitivo pelo Gestor do Contrato, nos termos deste Tópico, respeitada a ordem cronológica conforme Decreto estadual nº 9.561, de 21 de novembro de 2019.

**9.15.** A Administração somente efetuará o pagamento à proponente vencedora referente às Notas Fiscais ou documento de cobrança equivalente, estando vedada a negociação de tais títulos com terceiros.

**9.16.** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Fornecedor.

**9.16.1.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**9.16.2.** Nos contratos de prestação de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, a constatação de irregularidade no pagamento das verbas trabalhistas, previdenciárias ou relativas ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço ? FGTS não impede o ingresso do crédito na ordem cronológica de exigibilidade, e a unidade contratante pode reter parte do montante devido ao Fornecedor, limitada a retenção ao valor do débito verificado.

**9.17.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**9.17.1.** A Contratante, ao efetuar o pagamento à Contratada, fica obrigada a proceder à retenção do Imposto de Renda (IR) ao Estado de Goiás com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores.

**9.18.** O Fornecedor regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei complementar.

### **Reajuste em caso de atraso no pagamento**

**9.19.** Ocorrendo atraso no pagamento em que o Fornecedor não tenha de alguma forma concorrido para a mora, os valores devidos ao Fornecedor serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária. Os encargos moratórios pelo atraso no pagamento serão calculados pela seguinte fórmula:

$$EM = N \times Vp \times (I / 365)$$

Onde:

**EM** = Encargos moratórios a serem pagos pelo atraso de pagamento;

**N** = Números de dias em atraso, contados da data limite fixada para pagamento e a data do efetivo pagamento;

**Vp** = Valor da parcela em atraso;

**I** = IPCA anual acumulado (Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do IBGE)/100.

### **Do reajuste do contrato**

**9.20.** Os preços serão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses contados da data do orçamento estimado. Após este período será utilizado o IPC-A (IBGE) como índice de reajustamento.

## **Tópico 10 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

<b>10.1. Critério de Julgamento</b>	Menor Preço
<b>10.2. Forma de adjudicação</b>	Por Lote
<b>10.3. Participação de empresas reunidas em consórcio</b>	é admitida a participação de empresas reunidas em consórcio
<b>10.4. Prazo de validade das propostas</b>	90 dias

#### **Tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte**

**10.5. Não foram reservadas cotas para microempresas e empresas de pequeno porte**, pois o tratamento diferenciado e simplificado, nesse caso, não é vantajoso para a administração pública e representa prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, tendo em vista a necessidade da padronização de tais itens, conforme justificativa contida no item 10.5.1 deste Termo de Referência.

**10.5.1** Na presente contratação **não será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte**, em observância ao artigo 49, III da Lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e demais dispositivos legais aplicáveis, haja vista a probabilidade do fornecimento e recebimento de dois ou mais tipos de equipamentos diferentes o que acarretará prejuízo/risco e desconformidade na padronização dos equipamentos. Importante ressaltar, que no presente Termo de Referência estão elencados todos os equipamentos e descrição técnica, tendo como marca referencial ou equivalente/similar dos equipamentos, sendo mais vantajoso realizar a licitação pelo critério de julgamento de menor preço por lote, pois, neste caso, o licitante vencedor terá condições de ofertar valores menores para todo o conjunto, devendo entregar os produtos de forma padronizada.

**10.6.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de até 5 (cinco dias úteis), prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, contados do momento em que o proponente for declarado vencedor do certame.

**10.7.** A não-regularização da documentação no prazo acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, sendo facultado à Administração convocar os Fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**10.8.** A disputa exclusiva e/ou reserva de cotas para microempresa e empresa de pequeno porte, na forma da Lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, será aplicada conforme previsto na Planilha de Quantitativo e Valores contida no Tópico 3 deste Termo de Referência.

#### **Exigências de habilitação**

**10.9.** A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, poderá ser substituída pelo Certificado de Registro Cadastral – CRC, do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de Goiás – CADFOR, conforme orientações gerais disponíveis no link: <https://sislog.go.gov.br/>.

**10.10.** Além da documentação prevista para homologação do cadastro do fornecedor, para fins de comprovação da Qualificação Econômico-Financeira, é exigido o Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

**10.10.1.** A regular situação financeira será comprovada através dos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1 (um);

##### **10.10.1.1.**



**10.10.1.1.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) ou Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 % (dez por cento) do R\$ 338.991,61.

**10.10.1.2.** Por tratar-se de execução de serviços, em que o particular deverá investir recurso, nas compras para entrega futura e na execução de obras e serviços, a licitante deverá comprovar, que possui capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do R\$ 338.991,61.

**10.10.2.** O atendimento dos índices econômicos deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, a ser apresentada pelo licitante.

**10.10.3.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências de habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

**10.10.4.** Os documentos referidos no item 10.10. limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos e deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

**10.11.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste tópico deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

**10.12.** As microempresas ou empresas de pequeno porte, em licitações referentes a fornecimento de bens para pronta entrega ou locação de materiais, ficam dispensadas de apresentar o Balanço Patrimonial previsto no item 10.10. por determinação do artigo 2-A do Decreto nº 7.466, de 18 de outubro de 2011:

*Art. 2º-A Na habilitação em licitações referentes a fornecimento de bens para pronta entrega ou locação de materiais, não será exigida de microempresa ou empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social. (Acrescido pelo Decreto nº 7.804, de 20- 02-2013)*

**10.12.1.** As microempresas e empresas de pequeno porte para usufruir do benefício que dispõe o artigo 2-A do Decreto nº 7.466, de 18 de outubro de 2011, devem enviar Declaração de Isenção do Balanço Patrimonial, assinada pelo responsável legal da empresa ou representante com poderes outorgados para os fins de celebrar contrato, acompanhado do instrumento de procuração.

**10.13.** Caso no corpo das certidões exigidas não conste o seu prazo de validade, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias, contado da data de sua emissão.

### **Qualificação técnica mínima exigida**

**10.14.** A empresa deverá apresentar, no mínimo, 01 (um) atestado/declaração fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que o Fornecedor já forneceu equipamento compatível com o licitado ou prestou serviço, de forma satisfatória. O atestado/declaração deverá conter, no mínimo, o nome da empresa/órgão contratante e o nome e assinatura do responsável.

### **Subcontratação**

**10.15.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **Tópico 11 - ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA**

---

### **11.1. Anexo do TR**

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE TERMO DE REFERÊNCIA:**

Responsável	Função	Telefone	Email
DIOGO MOURA NEVES	Gestor de Contrato	62 32011598	dioggomoura@gmail.com
ROGERIO DUARTE	Gestor de Contrato	62 32011598	duarte31065@pm.go.gov.br
DIOGO MOURA NEVES	Integrante Requisitante	62 32011598	dioggomoura@gmail.com
ADAILTON RODRIGUES MARQUES	Integrante Técnico	62 32011600	adailtonrm@pm.go.gov.br
IVAN AZEVEDO GOMES	Integrante Técnico	62 32011598	ivan28967@pm.go.gov.br
LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA CARDOSO	Integrante Requisitante	62 32011598	luizcarlos29151@pm.go.gov.br

Versão do Doc. Padrão  
0.04

GOIANIA, aos 07 dias do mês de fevereiro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA CARDOSO, Adjunto**, em 07/02/2025, às 11:30, 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 **DIOGO MOURA NEVES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 07/02/2025, às 11:31, 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 **ADAILTON RODRIGUES MARQUES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 07/02/2025, às 11:33, 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 **IVAN AZEVEDO GOMES, SUBCHEFE**, em 07/02/2025, às 11:34, 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 **DIEGO DAMASCENO RIBEIRO, Comandante**, em 07/02/2025, às 11:56, 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 **ROGERIO DUARTE, CHEFE DE SEÇÃO**, em 07/02/2025, às 11:57, 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 70441255 e o código CRC 8536BF7C.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS  
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA -  
GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202400005046301



SEI 70441255