

PREGÃO ELETRÔNICO SESC/DR-PE Nº 078/2023 – REGISTRO DE PREÇOS  
Licitação número 1029700 ([www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br))

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DAS ACADEMIAS DO SESC/DR-PE.

## RESULTADO PARCIAL

A Comissão Permanente de Licitação informa que o Presidente do Conselho Regional do Sesc, Departamento Regional em Pernambuco, homologou o processo licitatório, adjudicando o objeto aos licitantes vencedores, perfazendo o valor total do processo de **R\$ 2.751.459,00 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS)**, conforme demonstrado abaixo:

LOTE 02 – SIMULADOR DE ESCADA					
LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	<b>SIMULADOR DE ESCADA (CLIMBMILLS):</b> - PROFUNDIDADE DE PISADA DE 25,4 CM/10 POL; - ALTURA DO DEGRAU: 20,31 cm / 8"; - TELA DE LCD OU LED; - INFORMAÇÃO NA TELA: HORA DO DIA, TEMPO DECORRIDO, TEMPO RESTANTE, TEMPO TOTAL DO PROGRAMA, TOTAL DE DEGRAUS, PISOS SUBIDOS, CALORIAS, CALORIAS POR HORA, NÍVEL, VELOCIDADE, SPM, SPM MÉDIA, FREQUÊNCIA CARDÍACA, PICO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, METS, POTÊNCIA (W); - FAIXA E RESISTÊNCIA: 1-25; - COM FUNÇÃO DE PAUSA; - INÍCIO COM UM BOTÃO; - COM SUPORTE PARA GARRAFA; - COM 4 NÍVEIS DE DEGRAUS (3 FUNCIONAIS E 1 DE TRANSIÇÃO); - CAPACIDADE USO OU PARA SUPORTAR O PESO DE NO MÍNIMO 180 KG DO USUÁRIO; - 220V.	20	KONNEN / AI5 ESPECIAL	37.428,50	748.570,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 748.570,00 (SETECENTOS E QUARENTA E OITO MIL E QUINHENTOS E SETENTA REAIS).					

### LOTE 03 – AIR BIKE PROFISSIONAL

LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	<p><b>AIR BIKE PROFISSIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIMENSÕES 139 – 139,9 CM X 66-66,7 CM X 139-139,7 CM (CXLXA);</li> <li>- MÓDULO MULTIFUNCIONAL COM MONITOR DE LCD DE FÁCIL LEITURA COM DADOS DE TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS, WATTS, VELOCIDADE, RITMO E FREQUÊNCIA CARDÍACA;</li> <li>- COM 8 PROGRAMAÇÕES QUE INCLUEM DE: TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS E HIIT;</li> <li>- SISTEMA DE RESISTÊNCIA FAN DE 27" COM RESISTÊNCIA A AR COM CARGA PROGRESSIVA DE ACORDO COM RPM;</li> <li>- SISTEMA DE TRANSMISSÃO CORRENTE;</li> <li>- CAPACIDADE DE USO ACIMA DE 150 KG;</li> <li>- PÉS DIANTEIROS COM RODAS;</li> <li>- CONEXÃO VIA BLUETOOTH;</li> <li>- PROTETOR DE VENTO INTEGRADO;</li> <li>- RECEPTOR DE CINTA TORÁCICA;</li> <li>- ALTURA DO ASSENTO COM 7 PONTOS DE REGULAGEM / E DISTÂNCIA DO ASSENTO COM 8 PONTOS DE REGULAGEM;</li> </ul>	60	KONNEN BY IMPULSE / HB005	11.500,00	690.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 690.000,00 (SEISCENTOS E NOVENTA MIL REAIS).</b>					

### LOTE 07 – ELEVAÇÃO PÉLVICA

LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	<p><b>ELEVAÇÃO PÉLVICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APARELHO ROBUSTO E BIOMECANICAMENTE TESTADO PARA PROPORCIONAR AO USUÁRIO SEGURANÇA, CONFORTO E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO;</li> <li>- DESIGN INOVADOR, COM ALMOFADA PARA O QUADRIL GIRATÓRIA, FLUTUANTE E AJUSTÁVEL PARA TODAS AS ESTATURAS. PROPORCIONANDO SENSAÇÃO CONFORTÁVEL E MAIS ERGONOMIA NA ENTRADA E SAÍDA DO APARELHO;</li> <li>- O APARELHO POSSUI GANCHOS INTEGRADOS NAS LATERAIS DA ESTRUTURA POSSIBILITANDO A COLOCAÇÃO DE FAIXAS ELÁSTICA PARA TREINAMENTO EXPLOSIVO;</li> <li>- PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS NO FORMATO ANGULAR, GRANDE, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE;</li> <li>- SUPORTA PESO MÁXIMO DO USUÁRIO ACIMA DE 145KG;</li> <li>- RESISTÊNCIA INICIAL DO APARELHO (SEM CARGA) A PARTIR DE 20KG;</li> <li>- RESISTÊNCIA MÍNIMA EFETIVAS DO APARELHO 210KG;</li> </ul>	30	KONNEN BY IMPULSE / SL7038	17.163,00	514.890,00

### LOTE 07 – ELEVAÇÃO PÉLVICA

LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
	- PESO MÍNIMO DE TREINAMENTO 100KG; - PESO DO PRODUTO ENTRE 130 E 160KG; - SUPORTE DAS ANILHAS COM ADAPTAÇÃO PARA BITOLA OLÍMPICA;				

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 514.890,00 (QUINHENTOS E QUATORZE MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS).

### LOTE 08 – BANCOS

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS:** Tubos em aço carbono; Redondos – 101,60 X 3, MM – 76,20 X 3MM – 50,80 X 3MM, Oblongos – 98 X 55 X 3MM – 82 X 40 X 3MM; ou Retangulares Curvados – 80 X 40 X 3mm; Sem enrugamento; Garantia mínima de: 05 anos para estrutura e solda; Tubos em aço carbono redondo/ oblongo ou retangulares com no mínimo 3mm de espessura; Pintura eletrostática a pó com tratamento de superfície em banhos químicos; Estofados de alta densidade d -80-160kg/cm<sup>2</sup>; revestidos sintéticos (estofados com maior resistência, que não possuem “efeito memória”, não rasgam com facilidade e no caso do tecido o mesmo é lavável e com baixa absorção de suor); Apoio de pés com borracha de alta densidade; Apoios dos pés emborrachados; Guias em inox ou aço ao cromo maciço; Ajustes de assentos, encostos e alavancas através de pinos seletores botões com o aluno posicionado no equipamento; (facilita os ajustes pelo usuário já na posição de exercício); Indicações numéricas de posição (Facilita a configuração do treinamento); PROCESSO DE SOLDA TIG/MIG ROBOTIZADA; (Garante uma solda mais resistente pela remoção de impurezas na solda).

LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	<b><u>BANCO SCOOOTH:</u></b> - CARGA MÁXIMA: A PARTIR DE 235 KG; - ESTRUTURA EM AÇO: 3MM; - SOLDA: TIG/MIG ROBOTIZADA; - ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA; - REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURVIN; - AJUSTE: COM REGULAGEM DO ASSENTO NO MÍNIMO EM 8 PONTOS.	20	KONNEN / TB 44	2.905,40	58.108,00
02	<b><u>EXTENSOR LOMBAR:</u></b> - ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL OBLONGO 50 X 98, TUBO ESPECIAL COM FORMATO “GOTA”, TODOS COM ESPESSURA DE 3MM; - ESTRUTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ATRAVÉS DE BANHOS DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER COM DUPLA CAMADA E COM FIXAÇÃO EM ESTUFA A 200°C; - APOIO DO EQUIPAMENTO NO PISO EM PVC INJETADO ELEVANDO A ESTRUTURA, EVITANDO CONTATO DA BASE COM O PISO; - TAMPAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM PVC FLEXÍVEL; - ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPÉDICA INJETADA; - REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO E LAVÁVEL; - ACABAMENTO TRASEIRO DOS ESTOFAMENTOS COM DUPLA CAMADA EM POLIETILENO ROTO MOLDADO, EVITANDO A QUEBRA;	20	KONNEN BY IMPULSE / IT 700	4.186,40	83.728,00

### LOTE 08 – BANCOS

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS:** Tubos em aço carbono; Redondos – 101,60 X 3, MM – 76,20 X 3MM – 50,80 X 3MM, Oblongos – 98 X 55 X 3MM – 82 X 40 X 3MM; ou Retangulares Curvados – 80 X 40 X 3mm; Sem enrugamento; Garantia mínima de: 05 anos para estrutura e solda; Tubos em aço carbono redondo/ oblongo ou retangulares com no mínimo 3mm de espessura; Pintura eletrostática a pó com tratamento de superfície em banhos químicos; Estofados de alta densidade d -80-160kg/cm<sup>2</sup>; revestidos sintéticos (estofados com maior resistência, que não possuem “efeito memória”, não rasgam com facilidade e no caso do tecido o mesmo é lavável e com baixa absorção de suor); Apoio de pés com borracha de alta densidade; Apoios dos pés emborrachados; Guias em inox ou aço ao cromo maciço; Ajustes de assentos, encostos e alavancas através de pinos seletores botões com o aluno posicionado no equipamento; (facilita os ajustes pelo usuário já na posição de exercício); Indicações numéricas de posição (Facilita a configuração do treinamento); PROCESSO DE SOLDADA TIG/MIG ROBOTIZADA; (Garante uma solda mais resistente pela remoção de impurezas na solda).

### LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMA DE REGULAGEM RÁPIDA COM ENCAIXES, QUE FACILITAM A REGULAGEM;</li> <li>- PEGADAS ANATÔMICAS DE PVC PARA FACILITAR A ENTRADA E SAÍDA DO EQUIPAMENTO;</li> <li>- PLATAFORMAS PARA APOIO DOS PÉS;</li> <li>- ROLINHOS EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE PARA TRAVAR AS PERNAS.</li> <li>- COM RODAS DIANTEIRAS PARA TRANSPORTE.</li> </ul>				
03	<p><b><u>GAIOLA DE AGACHAMENTO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DESCANSO DA BARRA COM SEIS OU MAIS OPÇÕES DE ALTURA;</li> <li>- TRAVA DE SEGURANÇA COM REGULAGEM DE ALTURA;</li> <li>- APOIO PARA PARALELA COM MANOPLAS DE BORRACHA RESISTENTE, PEGADA PARA PUXADA LIVRE COM MANOPLAS DE BORRACHA RESISTENTE, PINTURA EPÓXI, PODENDO SER FIXADA NO CHÃO;</li> <li>- DIMENSÕES NO MÍNIMO: ALTURA 2,30 M X LARGURA 1,22 M + 0,20 M DO APOIO DA PARALELA X PROFUNDIDADE 1,20 M.</li> </ul>	30	KONNEN PESO LIVRE / TM 102	10.200,00	306.000,00
04	<p><b><u>BANCO SUPINO RETO OU HORIZONTAL:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTOFADO PARA O ENCOSTO DA COLUNA;</li> <li>- APOIO PARA OS PÉS EMBORRACHADOS;</li> <li>- TRÊS PONTOS DE ALTURA PARA APOIO DA BARRA;</li> <li>- QUATRO HASTES DE SUPORTE EM AÇO MACIÇO, PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS COM ADAPTAÇÃO PARA BITOLA OLÍMPICA;</li> <li>- QUATRO HASTES DE SUPORTE EM AÇO MACIÇO, PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS COM POSSIBILIDADE DE ANILHA OLÍMPICA;</li> </ul> <p>ESTRUTURA ROBUSTA CONSTRUÍDA EM AÇO; DIMENSÕES MÍNIMAS: 170 X 180 X 120 CM (CXLXA);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MATERIAL DO ESTOFADO: ESPUMA DE POLIURETANO;</li> <li>- CARGA MÁXIMA A PARTIR 250 KG.</li> </ul>	20	KONNEN PESO LIVRE / TB43-A	4.081,70	81.634,00
05	<p><b><u>BANCO SUPINO INCLINADO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTOFADO PARA ASSENTO E ENCOSTO DA COLUNA;</li> <li>- ASSENTO COM NO MÍNIMO 7 NÍVEIS DE</li> </ul>	20	KONNEN PESO LIVRE / TB42-A	4.081,70	81.634,00

### LOTE 08 – BANCOS

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS:** Tubos em aço carbono; Redondos – 101,60 X 3, MM – 76,20 X 3MM – 50,80 X 3MM, Oblongos – 98 X 55 X 3MM – 82 X 40 X 3MM; ou Retangulares Curvados – 80 X 40 X 3mm; Sem enrugamento; Garantia mínima de: 05 anos para estrutura e solda; Tubos em aço carbono redondo/ oblongo ou retangulares com no mínimo 3mm de espessura; Pintura eletrostática a pó com tratamento de superfície em banhos químicos; Estofados de alta densidade d -80-160kg/cm<sup>2</sup>; revestidos sintéticos (estofados com maior resistência, que não possuem “efeito memória”, não rasgam com facilidade e no caso do tecido o mesmo é lavável e com baixa absorção de suor); Apoio de pés com borracha de alta densidade; Apoios dos pés emborrachados; Guias em inox ou aço ao cromo maciço; Ajustes de assentos, encostos e alavancas através de pinos seletores botões com o aluno posicionado no equipamento; (facilita os ajustes pelo usuário já na posição de exercício); Indicações numéricas de posição (Facilita a configuração do treinamento); PROCESSO DE SOLDA TIG/MIG ROBOTIZADA; (Garante uma solda mais resistente pela remoção de impurezas na solda).

#### LICITANTE VENCEDOR: FOR FITNESS – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA EM GERAL LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
	REGULAGEM DE ALTURA; - TRÊS PONTOS DE ALTURA PARA APOIO DA BARRA; - QUATRO HASTES DE SUPORTE EM AÇO MACIÇO, PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS COM ADAPTAÇÃO PARA BITOLA OLÍMPICA; - MATERIAL DO ESTOFADO: ESPUMA DE POLIURETANO; - ESTRUTURA ROBUSTA CONSTRUÍDA EM AÇO; - CARGA MÁXIMA A PARTIR 250 KG.				
06	<b>BANCO SUPINO DECLINADO:</b> - ESTOFADO PARA O ENCOSTO DA COLUNA, DORSO E APOIO DOS PÉS; - APOIO PARA AS MÃOS EMBORRACHADAS; - TRÊS PONTOS DE ALTURA PARA APOIO DA BARRA; - 3 ALTURAS DE SAÍDA DE BARRA; - DUAS HASTES DE SUPORTE EM AÇO MACIÇO, PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS COM POSSIBILIDADE DE ANILHA OLÍMPICA; - ESTRUTURA ROBUSTA CONSTRUÍDA EM AÇO; - CARGA MÁXIMA A PARTIR DE 250 KG; - MATERIAL DO ESTOFADO: ESPUMA DE POLIURETANO.	20	KONNEN PESO LIVRE / TB41-A	4.081,70	81.634,00
07	<b>BANCO REGULÁVEL:</b> - FEITO EM AÇO E RESISTENTE PARA AGUENTAR ATÉ 225 KG; - RODAS DE TRANSPORTE; - 7 PONTOS DE REGULAGEM DO ENCOSTO; - 2 POSIÇÕES DE REGULAGEM DO ASSENTO; - DIMENSÕES MÍNIMAS: 130 X 45 X 120 CM (CXLXA).	30	KONNEN PESO LIVRE / TB39	2.908,70	87.261,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 779.999,00 (SETECENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS).**

### LOTE 09 – ESPALDAR

#### LICITANTE VENCEDOR: WORKOUT COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	<b>ESPALDAR BARRA DE LING DE MADEIRA:</b>	20	ARKTUS / ESPALDAR CLASSIC BARRA DE	900,00	18.000,00

### LOTE 09 – ESPALDAR

LICITANTE VENCEDOR: WORKOUT COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD. TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)	MARCA / MODELO / FABRICANTE	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MATERIAL: MADEIRA MACIÇA NATURAL DE EUCALIPTO, REVESTIDO COM PELÍCULA DE SELADOR;</li> <li>- PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 140 KG;</li> <li>- FIXADO NA PAREDE;</li> <li>- DIMENSÕES: 48X93X238CM (CXLXA);</li> <li>- DISTÂNCIA ENTRE PAREDE E ESPALDAR: 13,5CM;</li> <li>- DISTÂNCIA ENTRE OS BASTÕES: 19CM;</li> <li>- ESPESSURA DAS BARRAS: 3,2CM.</li> </ul>		LING EM MADEIRA MACIÇA		
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 18.000,00 (DEZOITO MIL REAIS).</b>					

### OS SEGUINTE LOTES FORAM CANCELADOS:

LOTE 01 – ERGOMÉTRICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	QUANTIDADE TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)
01	<p><b><u>ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL COM PAINEL TOUCH SCREEN:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ÁREA DE CORRIDA: MÍNIMO DE 56 – 60 X 152 – 160 CM (LARGURA X COMPRIMENTO);</li> <li>-CARENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA;</li> <li>-PINTURA ELETROSTÁTICA;</li> <li>-COR PRETO E PRATA;</li> <li>-PAINEL MÓDULO ELETRÔNICO – TOUCH SCREEN COM NO MÍNIMO 15,6”;</li> <li>-PAINEL ILUMINADO COLORIDO, MOSTRANDO (TEMPO, RITMO(PACE), INCLINAÇÃO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, NÍVEL, CALORIAS, METS, FC REAL);</li> <li>-PAINEL COM OPÇÕES:</li> <li>-SIMULADOR DE PAISAGEM;</li> <li>-SIMULADOR DE PISTA DE CORRIDA;</li> <li>-COM NO MÍNIMO 10 PROGRAMAS (INCLUINDO A OPÇÃO MANUAL E PERFIL);</li> <li>-TECLAS ATALHO NO PAINEL: START STOP, COM OPÇÕES DE 4 NÍVEIS DE INCLINAÇÃO (MOSTRANDO SUAS NUMERAÇÕES), COM OPÇÕES DE 4 NÍVEIS DE VELOCIDADE (MOSTRANDO SUAS NUMERAÇÕES), ALÉM DAS TECLAS DE NÍVEL DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO GRADUAL;</li> <li>-MOTOR DE NO MÍNIMO 4.2HP TRIFÁSICO;</li> <li>-SISTEMA DE EMERGÊNCIA – CHAVE OU BOTÃO DE SEGURANÇA;</li> <li>-INCLINAÇÃO COM NO MÍNIMO 15%;</li> <li>-SISTEMA DE MONITORAMENTO HANDGRIP E RECEPTOR E CINTA TORÁCICA;</li> <li>-LONA AUTOLUBRIFICANTE;</li> <li>-VOLTAGEM: 220V;</li> <li>-VELOCIDADE MÁXIMA: COM NO MÍNIMO 20 KM;</li> <li>-SISTEMA AMORTECIMENTO COXINS ELÁSTICOS OU SUPERIOR;</li> <li>-LITERATURA MANUAL EM PORTUGUÊS;</li> <li>-CAPACIDADE USO OU PESO MÁXIMO DO USUÁRIO: MÍNIMO 180 KG;</li> <li>-DUO DECK (DUAS FACES DESLIZANTES);</li> <li>-SUPORTE PARA GARRAFA DE ÁGUA;</li> <li>-SUPORTE PARA LEITURA;</li> <li>-GARANTIA DE 5 ANOS PARA O MOTOR;</li> <li>-COM WIFI.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
02	<p><b><u>ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ÁREA DE CORRIDA: MÍNIMO DE 56 – 60 X 152 – 160 CM (LARGURA X COMPRIMENTO);</li> <li>-CARENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA;</li> <li>-PINTURA ELETROSTÁTICA;</li> <li>-COR PRETO E PRATA;</li> <li>- DISPLAY LED (MULTICOLORIDO) OU TFT COM NO MÍNIMO 9”, MOSTRANDO (TEMPO, RITMO(PACE MIN/KM), INCLINAÇÃO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, NÍVEL, CALORIAS, METS, FC REAL);</li> <li>-COM NO MÍNIMO 10 PROGRAMAS (INCLUINDO A OPÇÃO PERSONALIZAR/MANUAL);</li> </ul>	80

LOTE 01 – ERGOMÉTRICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	QUANTIDADE TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)
	<p>– TECLAS ATALHO NO PAINEL: START STOP, COM OPÇÕES DE 4 NÍVEIS DE INCLINAÇÃO (MOSTRANDO SUAS NUMERAÇÕES), COM OPÇÕES DE 4 NÍVEIS DE VELOCIDADE (MOSTRANDO SUAS NUMERAÇÕES), ALÉM DAS TECLAS DE NÍVEL DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO GRADUAL;</p> <p>– MOTOR DE NO MÍNIMO 3HP TRIFÁSICO;</p> <p>– SISTEMA DE EMERGÊNCIA – CHAVE OU BOTÃO DE SEGURANÇA;</p> <p>– INCLINAÇÃO MÁXIMA ACIMA DE 15%;</p> <p>– SISTEMA DE MONITORAMENTO HANDGRIP E RECEPTOR E CINTA TORÁCICA;</p> <p>– LONA AUTOLUBRIFICANTE;</p> <p>– VOLTAGEM: 220V;</p> <p>– VELOCIDADE MÁXIMA: COM NO MÍNIMO 18 KM/H;</p> <p>– SISTEMA AMORTECIMENTO COXINS ELÁSTICOS OU SUPERIOR;</p> <p>– LITERATURA MANUAL EM PORTUGUÊS;</p> <p>– CAPACIDADE USO OU PESO MÁXIMO DO USUÁRIO: MÍNIMO 180 KG;</p> <p>– DUO DECK (DUAS FACES DESLIZANTES) OU MELHOR;</p> <p>– SUPORTE PARA GARRAFA DE ÁGUA;</p> <p>– GARANTIA DE 5 ANOS PARA O MOTOR.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	
03	<p><b><u>BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL PROFISSIONAL:</u></b></p> <p>– COM NO MÍNIMO 20 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA;</p> <p>– AJUSTE DO ASSENTO COM NO MÍNIMO 20 POSIÇÕES;</p> <p>– DISPLAY LCD ILUMINADO OU DISPLAY DE LED;</p> <p>– CAPACIDADE USO OU PARA SUPORTAR O PESO DE NO MÍNIMO 150 KG DO USUÁRIO;</p> <p>– TRANSMISSÃO CORREIAS;</p> <p>– MONITORAMENTO COMPLETO NO PAINEL COM NO MÍNIMO 9 PARÂMETROS: (TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS, VELOCIDADE, NÍVEL DE CARGA (RESISTÊNCIA), RPM, WATTS, FC, % MAX FC);</p> <p>– SISTEMA ELETRÔNICO AUTO ALIMENTADO (NÃO PRECISAR LIGAR NA TOMADA PARA FUNCIONAR);</p> <p>– RECEPTOR CINTA TORÁCICA PARA MONITORAMENTO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA;</p> <p>– NÍVEIS CARGA AJUSTÁVEIS NO PAINEL;</p> <p>– SUPORTE PARA GARRAFA E PARA LEITURA;</p> <p>– TIPO DO PEDAL: AUTO BALANCEAMENTO COM CORREIAS AJUSTÁVEIS</p> <p>– COM NO MÍNIMO 7 PROGRAMAS.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40
04	<p><b><u>BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL PROFISSIONAL:</u></b></p> <p>– COM NO MÍNIMO 24 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA;</p> <p>– AJUSTE DO ASSENTO COM NO MÍNIMO 16 POSIÇÕES;</p> <p>– DISPLAY LCD ILUMINADO OU DISPLAY DE LED;</p> <p>– CAPACIDADE USO OU PARA SUPORTAR O PESO DE NO MÍNIMO 150 KG DO USUÁRIO;</p> <p>– TRANSMISSÃO CORREIAS;</p> <p>– MONITORAMENTO COMPLETO NO PAINEL COM NO MÍNIMO 9 PARÂMETROS: (TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS, VELOCIDADE, NÍVEL DE CARGA (RESISTÊNCIA), RPM, WATTS, FC, % MAX FC);</p> <p>– SISTEMA ELETRÔNICO AUTO ALIMENTADO (NÃO PRECISAR LIGAR NA TOMADA PARA FUNCIONAR);</p> <p>– RECEPTOR CINTA TORÁCICA PARA MONITORAMENTO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA;</p> <p>– NÍVEIS CARGA AJUSTÁVEIS NO PAINEL;</p> <p>– SUPORTE PARA GARRAFA E PARA LEITURA;</p> <p>– TIPO DO PEDAL: AUTO BALANCEAMENTO COM CORREIAS AJUSTÁVEIS</p> <p>– COM NO MÍNIMO 7 PROGRAMAS.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40



### LOTE 01 – ERGOMÉTRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	QUANTIDADE TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)
05	<p><b>ELÍPTICO PROFISSIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DISPLAY LCD ILUMINADO OU LED;</li> <li>- TAMANHO DO PEDAL: NO MÍNIMO 43 CM;</li> <li>- AMPLITUDE/COMPRIMENTO MÍNIMA PASSADA 51 CM;</li> <li>- CAPACIDADE USO OU PARA SUPOSTAR O PESO DE NO MÍNIMO 150 KG DO USUÁRIO;</li> <li>- MONITORAMENTO COMPLETO COM 9 PARÂMETROS: (TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS, VELOCIDADE, RESISTÊNCIA, NÍVEL, RPM, METS, WATTS, FREQUÊNCIA CARDÍACA, % FC MÁX);</li> <li>- SISTEMA ELETRÔNICO AUTO ALIMENTADO;</li> <li>- RECEPTOR CINTA TORÁCICA PARA MONITORAMENTO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA;</li> <li>- NÍVEIS CARGA AJUSTÁVEIS NO PAINEL;</li> <li>- SISTEMA DE FRONTAL;</li> <li>- SUPORTE PARA GARRAFA;</li> <li>- COM NO MÍNIMO 20 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40

### LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	QUANTIDADE TOTAL A SER REGISTRADA (UNIDADE)
01	<p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS:</b> Aparelho robusto e biomecanicamente testado para proporcionar ao usuário segurança, conforto e eficiência na execução do exercício; Design inovador, com almofada para o quadril giratória, flutuante e ajustável para todas as estaturas; Proporcionando sensação confortável e mais ergonomia na entrada e saída do aparelho; Coluna de peso com no mínimo 80 kg até 120 kg, com placas de 5kg, com utilização de buchas auto-lubrificantes que diminuem o atrito e eliminam o ruído de impacto do metal e impedem o contato com as guias tornando o movimento mais suave; Fita de Kevlar com no mínimo 2,5 cm de largura e com 3mm de espessura ou cabo de aço com total de espessura de 1/8" revestido, construção de 6x19 ou 7x19; Placa de peso em aço usinado ou ferro injetado, em cantos retos com ângulo de 90º que permita uniformidade da coluna de peso, dimensões das placas e peso unitário da placa; A placa de peso não pode deixar o comprimento do pino exposto; Ajuste da posição do apoio das pernas e da posição de início do exercício através de sistema de seleção e ajuste de fácil visualização que proporcione conforto e facilidade para o usuário na execução do exercício; Sistema CAM para manutenção constante de carga na execução do movimento angular através de CAME variável; Tubos em aço carbono; Redondos — 101,60 X 3, MM — 76,20 X 3MM — 50,80 X 3MM, Oblongos — 98 X 55 X 3MM — 82 X 40 X 3MM; ou Retangulares Curvados — 80 X 40 X 3mm; Sem enrugamento; Trava de segurança para regulagem individual a cada pessoa (usuário); Apoio de pernas em estofado; Placa no aparelho com nome, instruções de uso e relação de todos os músculos trabalhados (Em Português); Caso não tenha em português, o arrematante poderá confeccionar; Garantia mínima de: 05 anos para estrutura, solda e peso; 02 anos para roldanas e rolamentos; 01 ano para Mão de obra e demais partes; 06 meses para estofamento; Tubos em aço carbono redondo/ oblongo, ou retangulares com no mínimo 3mm de espessura; Pintura eletrostática a pó com tratamento de superfície em banhos químicos; Estofados de alta densidade d-80-160kg/cm²; revestidos sintéticos (estofados com maior resistência, que não possuem "efeito memória", não rasgam com facilidade e no caso do tecido o mesmo é lavável e com baixa absorção de suor); Empunhadura e apoio de pés com borracha de alta densidade; Apoios dos pés emborrachados; Resistência Mecânica (carga) conjunto de placas de peso em ferro ou aço usinado; cada placa de peso deve ser separadas por buchas auto-lubrificantes, que garantam maior proteção as guias e movimento suave; Guias em inox ou aço ao cromo maciço; Pino de seleção — Magnético; c/ cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado (Maior segurança garantindo que o pino não solte durante o exercício); POLIAS INJETADAS em Plástico (Polietileno) — FIBRADOS EM NYLON C/ CANAL FUNDO, ROLAMENTOS BLINDADOS; CABO DE AÇO E CAPACIDADE DE CARGA DE até 1900 KG COM ALMA; (Garante maior acomodação do cabo de aço evitando que se solte para fora da polia); Diâmetro do cabo 5mm; Ajustes de assentos, encostos e alavancas através de pinos seletores botões com o aluno posicionado no equipamento; (facilita os ajustes pelo usuário já na posição de exercício); Indicações numéricas de posição (Facilita a configuração do treinamento); PROCESSO DE SOLDA TIG/MIG ROBOTIZADA; (Garante uma solda mais resistente pela remoção de impurezas na solda); Amortecedor em PU na base da torre.</p> <p><b>MAQUINA DE BICEPS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>- COM EIXO NA POSIÇÃO EM QUE NÃO IMPEÇA A EXTENSÃO COMPLETA DO COTOVELO DO USUÁRIO DURANTE A EXECUÇÃO DO MOVIMENTO;</li> <li>- INCREMENTO DE CARGA ACIMA DE 2KG;</li> <li>- BATERIA DE PESO ACIMA OU IGUAL A 90KG;</li> <li>- CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>- PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>- PINTURA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM 9 BANHOS / PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ESPESSURA DE 110 UM C/ DOIS ESTÁGIOS DE CURA;</li> <li>- MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO C/ DENSIDADE CONTROLADA;</li> <li>- REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 1MM - OU COURO ECOLÓGICO</li> <li>- PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>- COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>- COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>- COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA;</li> <li>- COM APOIO PARA OS PÉS PARA USUÁRIOS DE BAIXA ESTATURA.</li> </ul>	20



LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA		
	<p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	
02	<p><b>MAQUINA DE TRICEPS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>-INCREMENTO DE CARGA ACIMA DE 2KG;</li> <li>-BATERIA DE PESO ACIMA OU IGUAL A 100KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-ENCOSTO INCLINADO QUE REDUZ A PRESSÃO E ESTIMULA UMA AMPLITUDE TOTAL DO MOVIMENTO;</li> <li>-PINTURA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM 9 BANHOS / PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ESPESSURA DE 110 UM C/ DOIS ESTÁGIOS DE CURA;</li> <li>-MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO C/ DENSIDADE CONTROLADA;</li> <li>-REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 1MM OU COURO ECOLÓGICO;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETA DO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA;</li> <li>-ASSENTO COM AJUSTE PANTOGRÁFICO DE ALTURA COM 8 NÍVEIS.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20
03	<p><b>MAQUINA CADEIRA EXTENSORA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>-AJUSTE DE AMPLITUDE DO MOVIMENTO QUE PERMITE 5 CINCO PONTOS ENUMERADOS DE REGULAGEM, PARA INÍCIO DO MOVIMENTO;</li> <li>-ALMOFADA PARA TÍBIA AUTOAJUSTÁVEL;</li> <li>-REGULAGEM DE DISTÂNCIA PARA O ROLO DE TRAÇÃO;</li> <li>-INCREMENTO DE CARGA 2.5KG;</li> <li>-BATERIA DE PESO ACIMA DE 110KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-PINTURA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM 9 BANHOS / PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ESPESSURA DE 110 UM C/ DOIS ESTÁGIOS DE CURA;</li> <li>-MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO C/ DENSIDADE CONTROLADA;</li> <li>-REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 1MM OU COURO ECOLÓGICO;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETA DO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-ASSENTO E ENCOSTO COM ÂNGULO DE 100°;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
04	<p><b>MAQUINA CADEIRA FLEXORA SENTADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>-REGULAGEM COM 12 DIFERENTES POSIÇÕES INICIAIS DE EXERCÍCIO COM 8 REGULAGENS PARA COXA;</li> <li>-INCREMENTO DE CARGA ACIMA DE 2.3KG;</li> <li>-BATERIA DE PESO ACIMA DE 110KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-PINTURA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM 9 BANHOS / PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ESPESSURA DE 110 UM C/ DOIS ESTÁGIOS DE CURA;</li> <li>-MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO C/ DENSIDADE CONTROLADA;</li> <li>-REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 1MM OU COURO ECOLÓGICO;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETA DO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> </ul>	30

LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA		
	<p>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA:</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	
05	<p><b>MÁQUINA DE FLEXORA DEITADA:</b></p> <p>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;            -INCREMENTO DE CARGA 2,5KG;            -BATERIA DE PESO ACIMA DE 110KG;            -CARENAGENS NA PLACA DE PESO;            -PLACA DE PESO: 5KG;            -PINTURA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM 9 BANHOS / PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ESPESSURA DE 110 UM C/ DOIS ESTÁGIOS DE CURA;            -MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO C/ DENSIDADE CONTROLADA;            -REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 1MM OU COURO ECOLÓGICO;            -PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETA DO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;            -COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20
06	<p><b>ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO CROSS-OVER ANGULAR:</b></p> <p>-INCREMENTO DE CARGA DE NO MÍNIMO 2,3KG;            -COM SUPORTE PARA ARMAZENAR PUXADORES;            -CADA BATERIA DE PESO ACIMA DE 110KG;            -CARENAGENS NA PLACA DE PESO;            -REGULAGEM DA ALTURA DO PONTO DE TRAÇÃO;            -CONJUNTO GIRATÓRIO DE POLIAS, QUE POSSIBILITA A EXECUÇÃO DOS MOVIMENTOS EM TODAS AS DIREÇÕES SEM DANIFICAR O CABO DE AÇO;            -DUAS COLUNAS DE PESO INDEPENDENTES, COM NO MÍNIMO 120 KG CADA;            -PEGADAS EMBORRACHADAS NAS LATERAIS DA ESTRUTURA PARA AUXILIAR A EXECUÇÃO DO MOVIMENTO;            -BARRAS QUE PERMITEM DIFERENTES EXERCÍCIOS, QUE PODEM SER TROCADAS ATRAVÉS DE SISTEMA COM MOSQUETÃO;            -SUPORTE PARA BARRAS E PEGADAS, NA ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO;            -COMPRIMENTO 114,7 A 164,5 CM – LARGURA 125 A 157,4 CM – ALTURA 227,5 A 238,7 CM – PESO DO EQUIPAMENTO (KG): 200 A 304;            -PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;            -COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</p>	30
07	<p><b>ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO GRAVITON:</b></p> <p>-INCREMENTO DE CARGA 5 KG;            -PLACA DE PESO 5 /10 KG;            -CARGA MÁXIMA 140 KG;            -TODAS AS PLACAS DE PESO INDEPENDENTE;            -BATERIA DE PESO ACIMA DE 110KG;            -BARRAS INFERIORES PARALELAS EMBORRACHADAS COM SISTEMA DE SEGURANÇA POR EIXO LIVRE, O QUE EVITA QUE OS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO FIQUEM PRESOS ENTRE A BASE MÓVEL E AS BARRAS PARALELAS;            -BARRAS SUPERIORES EMBORRACHADAS COM NO MÍNIMO 3 VARIAÇÕES DE PEGADAS (ABERTA, FECHADA E NEUTRA);            -DEGRAUS DE ACESSO REVESTIDOS COM MATERIAL EMBORRACHADO;            -PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20

LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA		
08	<p><b><u>ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PUXADA ALTA + PUXADA BAIXA:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INCREMENTO DE CARGA 2.3KG;</li> <li>-BATERIA DE PESO ACIMA DE: 100KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO 5KG;</li> <li>-DOIS NÍVEIS PARA APOIO DOS PÉS;</li> <li>-REGULAGEM NO APOIO DA COXA;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
09	<p><b><u>MÁQUINA PEITORAL + DORSAL (VOADOR):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INCREMENTO DE CARGA 2.3KG;</li> <li>-COLUNA DE PESO ACIMA DE: 130KG;</li> <li>-CARENAGENS FUMÊ – PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO;</li> <li>-POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE AMPLITUDE E DO PONTO DE SAÍDA DOS BRAÇOS EM VÁRIAS POSIÇÕES, SEM QUE O USUÁRIO SAIA DO EQUIPAMENTO. TRABALHO DOS MÚSCULOS PEITORAIS E DORSAIS EM VÁRIAS POSIÇÕES (BRAÇO ARTICULADO);</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
10	<p><b><u>DESENVOLVIMENTO MÁQUINA:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>-COM PEGADAS DUPLA;</li> <li>-INCREMENTO DE CARGA 2.5KG;</li> <li>-CARGA MÁXIMA EQUIPAMENTO: 100 KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-BRAÇOS INDEPENDENTES, COM MOVIMENTOS CONVERGENTES;</li> <li>-COM O USUÁRIO POSICIONADO NO EQUIPAMENTO PODER SER FEITO O AJUSTE DE CARGA: AJUSTE DA ALTURA DO ASSENTO, GARANTINDO UMA CORRETA POSTURA NA EXECUÇÃO DO MOVIMENTO;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20
14	<p><b><u>SUPINO MÁQUINA:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;</li> <li>-INCREMENTO DE CARGA 2.5KG;</li> <li>-CARGA MÁXIMA EQUIPAMENTO: 120 KG;</li> <li>-CARENAGENS NA PLACA DE PESO;</li> <li>-PLACA DE PESO: 5KG;</li> <li>-O AJUSTE DE CARGA PODE SER FEITO PELO USUÁRIO NA POSIÇÃO DE EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO;</li> <li>-PEGADAS EMBORRACHADAS;</li> <li>-AJUSTE DA ALTURA DO ASSENTO;</li> <li>-3 PONTOS DE AJUSTE PARA INÍCIO DO MOVIMENTO DA PEGADA;</li> <li>-PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;</li> <li>-COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</li> <li>-COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;</li> <li>-COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</li> </ul> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE</p>	30

LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA		
	OU DE MELHOR QUALIDADE.	
12	<p><b>MÁQUINA LEG PRESS:</b></p> <p>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;            -CARGA MÁXIMA EQUIPAMENTO: 120 KG;            -PLACA DE PESO: 5KG E 10KG;            -AJUSTE DE CARGA PELO USUÁRIO POSICIONADO NO EQUIPAMENTO;            -AJUSTE DA DISTÂNCIA INICIAL ENTRE O BANCO E A PLATAFORMA, ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA POSICIONADA EMBAIXO DO BANCO;            -SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CARGA COM POLIAS MULTIPLICADORAS QUE AUMENTAM A CARGA DO EQUIPAMENTO NO PONTO DE TRAÇÃO;            -PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;            -COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
13	<p><b>MÁQUINA ABDUTORA + ADUTORA:</b></p> <p>-COM CONTADOR ELETRÔNICO QUE EXIBE REPETIÇÕES, TEMPO DE EXERCÍCIO E TEMPO DE DESCANSO;            -INCREMENTO DE CARGA 2.5KG;            -CARGA MÁXIMA EQUIPAMENTO: 100KG;            -COM O USUÁRIO POSICIONADO NO EQUIPAMENTO, PODEM SER FEITOS OS SEGUINTE AJUSTES: AJUSTE DE CARGA, AJUSTE DE AMPLITUDE DO MOVIMENTO COM SISTEMA DE ALAVANCA EM SETE PONTOS IDENTIFICADOS, REGULAGEM SUAVE E PRECISA PARA O INÍCIO DO MOVIMENTO;            -INDICADOR NUMÉRICO DE POSIÇÃO DOS BRAÇOS NO DISCO DE TRAÇÃO;            -DOIS PONTOS PARA APOIO DOS PÉS, EMBORRACHADOS;            -MOVIMENTO SINCRONIZADO DOS BRAÇOS (BRAÇOS INTERLIGADOS);            -PLACA DE PESO SINALIZADA COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO EM QUILOS;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -COM SUPORTE DE GARRAFA E/OU PORTA OBJETO;            -COM SELEÇÃO DE CARGA FRACIONADA.</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
14	<p><b>LEG PRESS 45°:</b></p> <p>-2 SUPORTES PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS, CASO NECESSÁRIO COM ADAPTAÇÃO PARA ANILHA OLÍMPICA;            -PLATAFORMA EM EMBORRACHADO COM 3 SUPORTES DE ANILHAS, CASO NECESSÁRIO COM ADAPTAÇÃO PARA ANILHA OLÍMPICA;            -SISTEMA DESLIZANTE DE RODÍZIO;            -REGULAGEM DO ÂNGULO DO ENCOSTO;            -TRAVA DE SEGURANÇA COM PONTOS DE REGULAGEM;            -PONTOS DE TRAVA PARA O CARRINHO;            -CARGA MÁXIMA: ATÉ 720KG;            -MANOPLA EMBORRACHADA;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO, OU PLACA CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS).</p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20
15	<p><b>HACK SQUAT:</b></p> <p>-COM NO MÍNIMO 2 SUPORTES PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS, CASO NECESSÁRIO COM ADAPTAÇÃO PARA ANILHA OLÍMPICA;            -PLATAFORMA EM EMBORRACHADO COM REGULAGEM E CHAPA DE SEGURANÇA PERPENDICULAR A PLATAFORMA COM 5 A 10 CM;            -MANOPLA EMBORRACHADA;            -COM SISTEMA DE SEGURANÇA QUE EVITE O EQUIPAMENTO DE CEDER COMPLETAMENTE;            -COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO, OU PLACA CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);            -CARGA MÁXIMA A PARTIR DE 365 KG;</p>	20

LOTE 06 – EQUIPAMENTOS DE FORÇA		
	<p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	
16	<p><b>AGACHAMENTO GUIADO SMITH:</b></p> <p><del>– 4 SUPORTES PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS, CASO NECESSÁRIO COM ADAPTAÇÃO PARA ANILHA OLÍMPICA;</del>  <del>– BARRA DE INSERÇÃO DA ANILHA, CASO NECESSÁRIO COM ADAPTAÇÃO PARA ANILHA OLÍMPICA;</del>  <del>– COM ADESIVO EM POLICARBONATO OU INJETADO, OU PLACA CONTENDO AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MÚSCULOS RECRUTADOS (EM PORTUGUÊS);</del>  <del>– PEGADA NA BARRA RECATILHADA;</del>  <del>– SISTEMA DE DESLIZAMENTO DA BARRA COM ROLAMENTOS LINEARES E GUIAS VERTICAIS EM AÇO;</del>  <del>– CONTRA-PESO QUE ALIVIA O PESO DO CONJUNTO DA BARRA GUIADA;</del>  <del>– TRAVAS DE SEGURANÇA COM REGULAGEM DE ALTURA;</del>  <del>– DESIGN DA ESTRUTURA SEM TRAVESSAS NA BASE DO EQUIPAMENTO, FACILITANDO A COLOCAÇÃO DE BANCOS E ACESSÓRIOS.</del></p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20
17	<p><b>MAQUINA PANTURRILHA SENTADA:</b></p> <p><del>– REGULAGEM DE ALTURA DO APOIO PARA AS PERNAS (NO MÍNIMO 07 PONTOS DE REGULAGEM);</del>  <del>– ESTRUTURA EM AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM;</del>  <del>– CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA A PARTIR DE 250KG;</del>  <del>– COM O USUÁRIO POSICIONADO NO EQUIPAMENTO PODER SER FEITO: O AJUSTE DO APOIO DE PERNA;</del>  <del>– ALAVANCA DE SAÍDA, GARANTINDO O CONFORTO NO INÍCIO E NO FINAL DO EXERCÍCIO;</del>  <del>– BARRA DE INSERÇÃO DE PESO NAS LATERAIS;</del>  <del>– COM RODA DE TRANSPORTE.</del></p> <p><b>MARCA DA REFERÊNCIA:</b> MATRIX, JOHNSON E MOVEMENT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	20

### **A Comissão Permanente de Licitação ressalta e esclarece que:**

- Considerando que os preços ofertados pelas empresas, classificados para os **Lotes: 04 (SIMULADOR DE REMO) e 05 (SIMULADOR DE ESCALADA)** estão **ACIMA DO PREÇO DE REFERÊNCIA** do processo. Considerando também, a necessidade urgente de aquisição dos equipamentos pelo Sesc/DR-PE e o tempo de tramitação do processo e que os próximos licitantes classificados para os referidos Lotes apresentaram propostas com valores muito acima do preço de referência do processo, **a Comissão Permanente de Licitação informa que irá sugerir o CANCELAMENTO dos Lotes em questão, amparada no subitem 14.7 do Edital e no artigo 40 da Resolução SESC nº 1.252/2012, por entender não ser vantajosa para a Entidade tal aquisição.**
- Sendo Registro de Preços, o Sesc/DR-PE não se obriga a adquirir o objeto desta licitação, podendo realizar contratação com terceiros, sempre que se mostre mais vantajosa para a Entidade. **O quantitativo total constante no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) do edital é estimado e representa as previsões do Sesc/DR-PE durante o prazo de 12 (doze) meses.** (Subitens 1.2 e 1.2.1 do edital)
- A empresa signatária da Ata de Registro de Preços se compromete a fornecer os produtos em conformidade com as especificações descritas no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) do edital, pelos preços registrados na Ata de Registro

de Preços, durante o período de sua vigência, podendo ser prorrogado, nos endereços indicados. *(Subitem 2.1 do edital)*

- Após a homologação pela autoridade competente, o licitante vencedor será convocado para assinatura da Ata de Registro de Preços no prazo de **até 01 (um) dia útil**, a contar da data da convocação, através de e-mail pela Unidade de Suprimentos do Sesc/DR-PE. Para as empresas localizadas fora da Região Metropolitana do Recife o prazo para assinatura da Ata será de **até 02 (dois) dias úteis**, a contar da data da convocação. *(Subitens 9.1 e 9.1.1 do edital)*
- As decisões relativas a esta licitação serão publicadas no site do Sistema “Licitações-e” do Banco do Brasil S/A.: **www.licitacoes-e.com.br** e no site do Sesc/DR-PE: **www.sescpe.org.br/sobre-o-sesc/licitacoes**. *(Subitem 14.1 do edital)*

Recife, 28 de maio de 2024.

Fábio Henrique de Melo Pontes  
**CPL**

Maria Karolayne Vasconcelos Viana  
**CPL**

Norma da Silva Bezerra Neta  
**CPL**