

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024

REGISTRO DE PREÇOS 09/2024

PROCESSO 0028/2024

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Lote 01

Item	Código	UN	Quant.	Descrição do Produto
1	012.059.012	UN	3	OBJETO 01: BARRAS PARALELAS RETANGULARES AÇO INOX 304.Fabricada em tubos de aço inox 304 com colunas em tubos de Ø 50,8 x 2, chapas de inox de 3 a 4 mm. Acabamento polido. Chumbada através de chumbador parabolt de aço inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao crefito seguindo a norma NR 17. COMPRIMENTO: 2000 MM; LARGURA 60 MM; ALTURA 1200MM.
2	012.059.013	UN	3	OBJETO 02: CADEIRA BICICLETA INDIVIDUAL EM INOX. Fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1" x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado ao crefito. COMPRIMENTO: 1000 MM; LARGURA 600 MM; ALTURA 600MM.
3	012.059.014	UN	3	OBJETO 03: ALONFLEX EM AÇO INOX. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 900 MM; LARGURA 900 MM; ALTURA 1500 MM.
4	012.059.015	UN	3	OBJETO 04: SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por

Secretaria de Administração

Setor de Licitação

				empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 900 MM; LARGURA 500 MM; ALTURA 1200 MM.
5	012.059.016	UN	3	OBJETO 05: ALONGADOR TRÊS ALTURAS EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1000 MM; LARGURA 1000 MM; ALTURA 2200 MM.
6	012.059.017	UN	3	OBJETO 06: ELÍPTICO MECÂNICO INDIVIDUAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Pisante empenado, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1000 MM; LARGURA 350 MM; ALTURA 1500 MM.
7	012.059.018	UN	3	OBJETO 07: PRESSÃO DE PERNAS COM SURF EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1500 MM; LARGURA 800 MM; ALTURA 1500 MM.
8	012.059.019	UN	3	OBJETO 08: PLACA ORIENTATIVA 1000 X 1500 EM AÇO INOX 304. A placa é fabricada com tubos de aço inox 304 com seção circular de Ø 2" x 2,00 mm; chapa de 1000 x 1500 x 0,9 mm; com acabamento polido, adesivada nos dois lados, contendo todos os aparelhos com especificações de muesculatura envolvida e instruções de alongamento. A placa é fixada no solo através de chumbadores em aço inox com sistema antifurto. O equipamento deve possuir placa de identificação com imagem dos músculos trabalhados, instrução de utilização e fone de emergência. COMPRIMENTO: 1500 MM; LARGURA 80 MM; ALTURA 2000 MM.
9	012.059.020	UN	3	OBJETO 09: PUXADOR DE COSTAS COM PEITORAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas

Secretaria de Administração

Setor de Licitação

				de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1300 MM; LARGURA 600 MM; ALTURA 2000 MM.
10	012.059.021	UN	3	OBJETO 10: REMADA SENTADA INDIVIDUAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1300 MM; LARGURA 600 MM; ALTURA 1000 MM.
11	012.059.022	UN	3	OBJETO 11: ROTAÇÃO DIAGONAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1000 MM; LARGURA 800 MM; ALTURA 1300MM.
12	012.059.023	UN	3	OBJETO 12: PRANCHA AMDOMINAL EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 1600 MM LARGURA 500 MM ALTURA 700MM
13	012.059.024	UN	3	OBJETO 13: CONJUGADO CAMINHADA/SURF/LEG EM AÇO INOX 304. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 2,00 mm; Ø 2" x 2,00 mm; Ø 1 x 1,50 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem tig com acabamento polido brilhante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por

Secretaria de Administração

Setor de Licitação

				fisioterapeuta devidamente credenciado no crefito. COMPRIMENTO: 2000 MM; LARGURA 700 MM; ALTURA 1500 MM.
14	012.059.025	UN	3	OBJETO 14: CARROSSEL ADAPTADO EM AÇO INOX 304. Brinquedo fabricado em tubos de seção retangular de 30x40x2, Ø31x2, Ø25,4x2. Com acabamento em pintura eletrostática. Chapas antiderrapantes e assentos em metal, diâmetro aproximado de 2450 mm. Travas para que o usuário não se desloque durante o uso, rampas de acesso para o usuário cadeirante. Obs: capacidade para até seis usuários sendo dois cadeirantes e quatro pessoas não cadeirantes. COMPRIMENTO: 2000 MM; LARGURA 2000 MM; ALTURA 1000 MM.
15	012.059.026	UN	3	OBJETO 15: BALANÇO INFANTIL ADAPTADO PARA CADEIRANTES ADAPTADO EM AÇO INOX 304. Fabricado em tubos de Ø2" x 2 mm, Ø 1 ¼" x 2 mm; chapa piso de alumínio; articulações com rolamentos duplos, plataforma de entrada articulada. Equipamento montado através do processo de soldagem mig, e possui os componentes metálicos revestidos com pintura a pó eletrostática. Dimensões aproximadas: comprimento: 2,00 m largura: 2,50 m altura: 1,75 m.
16	012.059.027	UN	3	OBJETO 16: ESTAÇÃO APE – ESTAÇÃO CADEIRANTE EM AÇO INOX 304 Estação. Tubo inox 304 de seção quadrada 100 mm x 100 mm, com 2 mm de espessura aproximadamente. Assento e costas em chapa de inox com formato anatômico. 4 pesos de 10 kg aproximadamente. Rolamentos em tubo mecânico de aço inox 304, seção circular de 60 mm com 6 mm de espessura aproximadamente. 2 volantes em tubo de aço com manoplas em polietileno. Pedaleira manual com pedais em polietileno. Placa informativa com informação gravada. DIMENSÕES GERAIS: 2000 MM X 1400 MM X 1750 MM.
17	012.059.028	UN	3	OBJETO 17: ESTAÇÃO APE – ESTAÇÃO EM AÇO INOX 304. O equipamento com espaldar com no mínimo 5 (cinco) barras para níveis de altura. Exercícios que o equipamento deverá atender: abdominal suspenso, barra fixa horizontal, barra fixa curvada, barra paralela com apoio das pernas, barra paralela suspensa, barra paralela fixa, puxador paralelo, espaldar com cinco níveis de altura, panturrilha e parte posterior da coxa. O equipamento deve ser fabricado com os pilares principais de apoio (barras verticais) em tubo quadrado de aço inox 304 de 80 x 80 mm, sendo seu apoio no solo executado com blanch 150 x 150 chumbadores para concreto 3/8" x 4", tubo retangulares em aço inox 50 x 30, tubos redondos de aço inox com 32 mm # 2,00 mm, 50 # 2,00 mm, aço inox 5/16", tubos redondos de aço inox com 50 # 1,50 mm. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro mecânico responsável, cat e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonômista devidamente credenciado ao crefito seguindo a nr 17. COMPRIMENTO: 3500 MM; LARGURA 800 MM; ALTURA 2200 MM.
18	012.059.029	UN	3	OBJETO 18: MULTI ESTAÇÃO CALISTENIA SUPER. Consiste em 12 postes verticais, 5 barras transversais, 1 parede sueca e 2 bancos de abdominais inclinados fabricados em madeira de lei com certificação IBAMA. Estrutura: aço carbono com tratamento

Secretaria de Administração

Setor de Licitação

				anticorrosivo com pranchas abdominais em madeira de lei. Pintura: eletrostática a pó na cor verde. Dimensões: largura 2720 mm, altura 2650 mm, comprimento 5248 mm, peso 409 kg. Permite o exercício de quadríceps, isquiotibiais, abdominais, bíceps, tríceps, músculos das costas, tórax, ombros, pescoço, panturrilha e extensão do punho. COMPRIMENTO: 6000 MM; LARGURA 3000 MM.
19	012.059.030	UN	3	OBJETO 19: ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO COM PRANCHA ABDOMINAL EM AÇO INOX. Equipamento fabricado em tubos quadrados de aço inox 304 de 80 mm x 80 mm x 2 mm; 50 mm x 30 mm x 2 mm; tubo redondo em aço inox de 1.1/4" x 2 mm; 2" x 2 mm; chapa lisa de 3 mm; 4 mm e 2 mm. Equipamento com acabamento polido. Prancha abdominal com estrutura tubular e fechamento em chapa de aço inox. Funções disponíveis no equipamento: - Barra fixa horizontal (peitoral e ombro); - Barra fixa curvada (ombro); - Dorsal e abdominal (costas e abdômen); - Barra paralela (flexão de braço); - Barra paralela suspensa (flexão de braço); - Barra paralela fixa (peitoral); - Pranchas abdominais (abdômen); - Puxador paralelo (braços); - Escada horizontal (braços); - Espalдар (panturrilha, coxa, ombro, panturrilha). Com a utilização deste equipamento o usuário consegue exercitar todos os grupos musculares ao executar variações de séries e rotinas no equipamento. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt de aço inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no crea com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao crefito seguindo a norma nr 17. COMPRIMENTO: 5000 MM; LARGURA 2200 MM;