



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.939.406/0001-07
Rua Carmelo Zocolli, 155
CEP: 89665-000 - Capinzal SC

Telefone: (49) 3555-8700

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 0044/2024 - PE

Processo Administrativo: 0091/2024

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Um. Máximo	Preço Total
1	2,000	UN	Placa Orientadora de Exercícios, tamanho 2 X 1 carbono de n...	2.245,4900	4.490,98
2	2,000	UN	Elíptico Sentado Duplo, Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 3,75 mm; 2" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm 1" 1/2 x 3 mm; 1 1/2 x 1,50 mm; 1" x 2mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Barra chata de no mínimo 3/16" x 1" 1/4 . Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 com acabamento esférico. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 1/4 e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante...	3.595,4900	7.190,98
3	2,000	UN	Esqui Individual Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2 mm; 1" 1/2 x 3 mm; 1" 1/2 x 1.50 mm; 1" x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16" x 1 1/4". Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, bucha acetal, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2" 1/2, parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante...	2.515,4900	5.030,98
4	2,000	UN	Remada Sentada Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 1/4". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para	2.355,4900	4.710,98

encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabólico de no mínimo 3/8" x 2 1/2", parafusos zincados, bucha acetil, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante...

5	2,000	UN	Surf com pressão de pernas fortalece a musculatura das coxas e quadris. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" 1/2 x 3,75 mm; 2" x 3 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 1,50 mm. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para reforço da estrutura, 1,90 mm para apoio de pé e 2 mm pra banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), batente redondo de borracha flexível (53mm x 30mm), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2" e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante..	2.355,4900	4.710,98
6	2,000	UN	Giro vertical Com Diagonal com volante Fabricado com tubos...	1.625,4900	3.250,98
7	2,000	UN	Simulador de Percurso Duplo MATERIAL: Tubos redondo de aço...	3.305,4900	6.610,98
8	2,000	UN	Simulador de Cavalgada MATERIAL: Tubos redondo de aço carbo...	2.105,4900	4.210,98
9	2,000	UN	Simulador de Percurso Individual MATERIAL: Tubos redondo de...	1.915,4900	3.830,98
10	2,000	UN	Jogo de Barras MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no...	2.735,4900	5.470,98
11	2,000	UN	Abdominal Duplo Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020...	2.425,4900	4.850,98

12	2,000	UN	Puxador Costas com Peitoral Fabricado com tubos de aço carb...	3.085,4900	6.170,98
13	2,000	UN	Exercitador de Pernas Triplo MATERIAL: Tubos redondo de aço...	3.085,4900	6.170,98
14	2,000	UN	Prancha Lateral Dupla MATERIAL: Tubos redondo de aço carbon...	2.495,4900	4.990,98
15	2,000	UN	Simulador de Escada Duplo Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 3,75 mm; 2" 1/2 x 2mm; 1" 1/2 x 1,50 mm; 1 x 1,50 mm; 3/4 x 3,00 mm. Tubo trefilado SCHEDULE 80. Tubo trefilado de no mínimo 55,00 x 44,00 mm.. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm. Barra chata de no mínimo 3/16"x 1" 1/4. Barra Redonda de no mínimo 1" 1/4 ; 3/4". Ferro redondo de no mínimo 3/8". Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3" 1/2. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se amortecedor hidráulico; tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster, termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante...	4.435,4900	8.870,98
16	2,000	UN	Twist Triplo Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" 1/2 x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm; 3 mm; 1,90 mm. Barra chata de no mínimo 3/16" x 1" 1/4. Tubo trefilado DIN 2393. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 1/4 e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8. Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3"1/2; 2" com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante...	2.275,4900	4.550,98
17	2,000	UN	Bicicleta dupla Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2 mm ; 2" x 3 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2"1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, conjunto de pé de vela de ferro e/ou alumínio rolamentado padrão com pedal de plástico e/ou alumínio. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante...	3.595,4900	7.190,98
18	2,000	UN	MULTIEXERCITADOR, SEIS FUNÇÕES: 1º) flexor de pernas; 2º) extensor de pernas; 3º) supino reto sentado; 4º) supino inclinado sentado; 5º) rotação vertical individual; 6º)	4.955,4900	9.910,98

Puxada alta, fortalece, alonga e aumenta a flexibilidade dos membros superiores e inferiores. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2mm; 2x2 mm; 1 1/2 x 3mm; 1 1/2 x 1,50mm; 1 x 1,50mm 3/4 x 3,00; 3/4 x 1,20; Oblongo de no mínimo 20mm x 48mm x 1,20mm. Barra Redonda 1/4. Chapas de aço carbono de no mínimo 9,52mm; 6,35mm;

19	2,000	UN	APARELHO PEITORAL - DUPLO - Aparelho de ginástica, peitoral duplo com articulação superior, peitoral com puxador, articulação superior, fabricado com tubos de aço-carbono de no mínimo 2 1/2; 2;1/14 X 1; 5mm;Solda tipo Mig;Pintura eletrostática/poliéster;Fixação através de Parabolt;Puxador de costas com peitoral - fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo3 1/2 X 3 75mm; 2 X 2mm; 2 X3mm; 2 X 5, 5mm; 1 1/2 X 2mm; 1 1/2 X 1.50mm;Articulação do equipamento fabricado com tubo de diâmetro de no mínimo7mm de espessura; Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2mm;1/8, 3/16;1/4;Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8 com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 X1, 1/4 e arruela lincada de no mínimo 5/8;Rolamentos duplos, tratamento de superfície a base de fosfato; Película protetiva de resina....	3.085,4900	6.170,98
----	-------	----	---	------------	----------

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	108.388,62
----------------------------------	--------------	------------