



MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 26/2024

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO do(a) MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 15/2024 referente à *REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, E ACADEMIA AO AR LIVRE PARA PCD (PESSOA COM DEFICIÊNCIA), EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : SIGMETAL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS EM ACOS LTDA -
50.937.669/0001-82

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.320,00	R\$ 11.880,00	R\$ 6.268,33	R\$ 56.414,97	R\$ 4.948,33

Descrição: ESQUI DUPLO –Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membros superiores e melhora a função cardiorrespiratória.
MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm; 1 ½ x 3,00 mm; 1 ½ x 1,50 mm e 1 x 1,20 mm. Tubo de aço carbono treifilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. **SOLDA:** Tipo MIG.
ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetel. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. **PINTURA:** Método eletrostático **FORMA DE FIXAÇÃO:** Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½.
GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação

1	2	9,00	un	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.830,00	R\$ 16.470,00	R\$ 8.159,00	R\$ 73.431,00	R\$ 6.329,00
---	---	------	----	---------	---------	--------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Descrição: MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES – Auxilia no fortalecimento dos membros superiores e inferiores. Desenvolvido para maiores de 1,4m de altura ou 12 anos de idade **MATERIAL:** Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1 ½ x 3,00 mm; 1 ½ x 2,00 mm; 1 ½ x 1,50mm; 1 x 1,50 mm e ¾ x 1,20 mm. Tubo de aço carbono treifilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e (55,00 mm x 44,00 mm). Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra maciça ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 3,00 mm. **SOLDA:** Tipo MIG.
ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetel. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. **PINTURA:** Método eletrostático **FORMA DE FIXAÇÃO:** Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. **GARANTIA:** 12 meses sob defeitos de fabricação

1	3	9,00	un	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 930,00	R\$ 8.370,00	R\$ 3.611,00	R\$ 32.499,00	R\$ 2.681,00
---	---	------	----	---------	---------	------------	--------------	-----------------	---------------	-----------------

Descrição: PRESSÃO DE PERNAS DUPLO – Auxilia no fortalecimento da musculatura das coxas, quadril e pernas, o mesmo utiliza o peso do próprio usuário como carga. **MATERIAL:** Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 3,00 mm. Tubo de aço carbono treifilado SCHEDULE 80 (60,30mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. **SOLDA:** Tipo MIG. **ACABAMENTOS:** Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ e 2, ambas com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. **PINTURA:** Eletrostática **FORMA DE FIXAÇÃO:** 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 treifilado de no mínimo 3/8, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras;
GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação

1	4	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 630,00	R\$ 5.670,00	R\$ 2.812,00	R\$ 25.308,00	R\$ 2.182,00
---	---	------	----	---------	---------	------------	--------------	-----------------	---------------	-----------------

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL – Fortalece a musculatura das costas e ombros MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo; 2 1/2 x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1 ½ x 2,00 mm e 1 ½ x 1,50 mm . Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). 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. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
1	5	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 2.646,00	R\$ 23.814,00	R\$ 2.146,00
Descrição: ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO –Auxilia no aumento da mobilidade das articulações dos braços, ombros e cotovelos. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 x 1,50 mm e 3/4 x 1,20 mm . Tubo de aço carbono trefilado 55 mm x 44 mm. Barra redonda mecânico de no mínimo 1. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: 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 zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
1	6	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.430,00	R\$ 12.870,00	R\$ 4.652,00	R\$ 41.868,00	R\$ 3.222,00
Descrição: SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO – Auxilia fortalecimento dos membros inferiores e aumento da capacidade cardiorrespiratória MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
1	7	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.410,00	R\$ 12.690,00	R\$ 4.784,33	R\$ 43.058,97	R\$ 3.374,33
Descrição: SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO – Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 1,50 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 1,50 mm, 1 ½ x 3,00 mm, 1 ½ x 1,50 mm, 1 x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 2,00 mm. Barra chata 2 ½ x ¼, 1 ¼ x 3/16. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½ GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos										
1	8	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 950,00	R\$ 8.550,00	R\$ 3.270,00	R\$ 29.430,00	R\$ 2.320,00
Descrição: PLACA ORIENTATIVA – Orientação MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 x 1,50 mm e 1 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 0,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
1	9	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 2.315,00	R\$ 20.835,00	R\$ 1.815,00
Descrição: ROTACAO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL INCLINADA- Melhora a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros e promove aquecimento dos membros superiores MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2										
1	10	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 800,00	R\$ 7.200,00	R\$ 2.875,33	R\$ 25.877,97	R\$ 2.075,33

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: REMADA- Aumenta a resistência muscular das costas. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO2.½"X 2,0MM; 2 X 2,0MM; 1.1/2 X 1,50MM; 1 X 1,50MM. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16 X 1.¼. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO ¼ MM; 3/16 MM; CHAPA 14 (2,0MM) DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO- ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA (53MM X 34MM), CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8". TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2.½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO, PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS, ACABAMENTO EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES COM LOGOMARCA DA FABRICANTE										
1	11	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 830,00	R\$ 7.470,00	R\$ 3.855,67	R\$ 34.701,03	R\$ 3.025,67

Descrição: VOADOR PEITORAL COM VOADOR DORSAL - Aumenta a resistência muscular e fortalece o peitoral e as costas. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO2.½"X 2,0MM; 2 X 2,0MM; 1.1/2 X 1,50MM; 1 X 1,50MM. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16 X 1.¼. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO ¼ MM; 3/16 MM; CHAPA 14 (2,0MM) DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO- ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA (53MM X 34MM), CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8". TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2.½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO, PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS,ACABAMENTO EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO										
1	12	9,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 950,00	R\$ 8.550,00	R\$ 3.270,00	R\$ 29.430,00	R\$ 2.320,00

Descrição: PLACA ORIENTATIVA (ACADEMIA PCD) : FABRICADA COM TUBO DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3' X 1,50; 2' X 1,50 MM, CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 0,90 MM; 4,75 MM. UTILIZA- SE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMOENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, PARAFUSOS ZINCADOS E ARRUELAS FIXADORAS, ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 37 CM ABAIXO DO CONCRETO; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 3'. ADESIVADA FRENTE E VERS

Subtotal	Subtotal	75,1023	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	327.947,94
R\$	R\$		
108.720,00	436.667,94		

Fornecedor : MAPA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 35.855.487/0001-79

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	1	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 3.668,85	R\$ 3.668,85	R\$ 6.268,33	R\$ 6.268,33	R\$ 2.599,48
Descrição: ESQUI DUPLO –Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membrossuperiores e melhora a função cardiorrespiratória. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm; 1 ½ x 3,00 mm; 1 ½ x 1,50 mm e 1 x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Método eletrostático FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	2	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 4.777,50	R\$ 4.777,50	R\$ 8.159,00	R\$ 8.159,00	R\$ 3.381,50

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES – Auxilia no fortalecimento dos membros superiores e inferiores. Desenvolvido para maiores de 1,4m de altura ou 12 anos de idade MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm x 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1 ½ x 3,00 mm; 1 ½ x 2,00 mm; 1 ½ x 1,50mm; 1 x 1,50 mm e ¾ x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e (55,00 mm x 44,00 mm). Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra maciça ¾. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 3,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza- se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Método eletrostático FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	3	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 2.113,52	R\$ 2.113,52	R\$ 3.611,00	R\$ 3.611,00	R\$ 1.497,48
Descrição: PRESSÃO DE PERNAS DUPLO – Auxilia no fortalecimento da musculatura das coxas, quadril e pernas, o mesmo utiliza o peso do próprio usuário como carga. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 3,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ e 2, ambas com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: 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 zincados, arruelas e porcas fixadoras; GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.										
2	4	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.645,86	R\$ 1.645,86	R\$ 2.812,00	R\$ 2.812,00	R\$ 1.166,14
Descrição: SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL – Fortalece a musculatura das costas e ombros MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo; 2 1/2 x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1 ½ x 2,00 mm e 1 ½ x 1,50 mm . Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm.SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza- se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). 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. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	5	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.548,70	R\$ 1.548,70	R\$ 2.646,00	R\$ 2.646,00	R\$ 1.097,30
Descrição: ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO –Auxilia no aumento da mobilidade das articulações dos braços, ombros e cotovelos. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 x 1,50 mm e 3/4 x 1,20 mm . Tubo de aço carbono trefilado 55 mm x 44 mm. Barra redonda mecânico de no mínimo 1. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: 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 zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	6	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 2.722,82	R\$ 2.722,82	R\$ 4.652,00	R\$ 4.652,00	R\$ 1.929,18
Descrição: SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO – Auxilia fortalecimento dos membros inferiores e aumento da capacidade cardiorrespiratória MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.										
2	7	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 2.800,27	R\$ 2.800,27	R\$ 4.784,33	R\$ 4.784,33	R\$ 1.984,06

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO – Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 1,50 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 1,50 mm, 1 ½ x 3,00 mm, 1 ½ x 1,50 mm, 1 x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 2,00 mm. Barra chata 2 ½ x ¼, 1 ¼ x 3/16. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos										
2	8	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.913,93	R\$ 1.913,93	R\$ 3.270,00	R\$ 3.270,00	R\$ 1.356,07
Descrição: PLACA ORIENTATIVA – Orientação MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 x 1,50 mm e 1 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 0,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	9	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.354,97	R\$ 1.354,97	R\$ 2.315,00	R\$ 2.315,00	R\$ 960,03
Descrição: ROTACAO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL INCLINADA- Melhora a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros e promove aquecimento dos membros superiores MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2										
2	10	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.682,93	R\$ 1.682,93	R\$ 2.875,33	R\$ 2.875,33	R\$ 1.192,40
Descrição: REMADA- Aumenta a resistência muscular das costas. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Batentes redondos de borracha flexível . Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação										
2	11	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 2.256,72	R\$ 2.256,72	R\$ 3.855,67	R\$ 3.855,67	R\$ 1.598,95
Descrição: VOADOR PEITORAL COM VOADOR DORSAL - Aumenta a resistência muscular e fortalece o peitoral e as costas. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Eletrostática FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo ½ x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2										
2	12	1,00	UN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 1.913,93	R\$ 1.913,93	R\$ 3.270,00	R\$ 3.270,00	R\$ 1.356,07
Descrição: PLACA ORIENTATIVA (ACADEMIA PCD) : FABRICADA COM TUBO DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3' X 1,50; 2' X 1,50 MM, CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 0,90 MM; 4,75 MM. UTILIZA- SE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMOENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, PARAFUSOS ZINCADOS E ARRUELAS FIXADORAS, ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 37 CM ABAIXO DO CONCRETO; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 3'. ADESIVADA FRENTE E VERSO...										
Subtotal Adjudicado:								Subtotal Orçado:	41,4658 %	R\$ 20.118,66
R\$ 28.400,00								R\$ 48.518,66		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 137.120,00	R\$ 485.186,60	71,7387 %	348.066,60

Patos de Minas - Minas Gerais, 14 de Março de 2024

ANA PAULA LARA DE VASCONCELOS RAMOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE 15 24 pdf

Código do documento 7e5e3436-a366-417f-81c4-21a2ecd8d9a4



Assinaturas



Ana Paula Lara de Vasconcelos Ramos
smadocumentos@patosdeminas.mg.gov.br
Assinou

Ana Paula Lara de Vasconcelos Ramos

Eventos do documento

15 Mar 2024, 14:04:49

Documento 7e5e3436-a366-417f-81c4-21a2ecd8d9a4 **criado** por ALVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-03-15T14:04:49-03:00

15 Mar 2024, 14:05:42

Assinaturas **iniciadas** por ALVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-03-15T14:05:42-03:00

18 Mar 2024, 10:09:14

ANA PAULA LARA DE VASCONCELOS RAMOS **Assinou** (73011ac1-f49c-42d1-a715-a42bec484acc) - Email: smadocumentos@patosdeminas.mg.gov.br - IP: 177.173.223.219 (177-173-223-219.user.vivozap.com.br porta: 31406) - Documento de identificação informado: 807.044.416-91 - DATE_ATOM: 2024-03-18T10:09:14-03:00

Hash do documento original

(SHA256):1afdf5d5c33093e51aff44cf0ae278fba89deb897c2bc8972e7595bb588b71c1

(SHA512):a873949cbb09e71ba384dd6673f1a60d5b931406c978b91a351008c5788beed7cbdc814ff325ec3d93d828c42a43379ad52a4e33262a62fe04bde215a5c52f94

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign