

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA – MG.

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2024.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 125/2024.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 76/2024.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM.

DATA DA ABERTURA: 04/09/2024 - HORAS: 08H30MIN.

PROPOSTA DE PREÇOS.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PARQUE INFANTIL E EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA ATENDER SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QTD	MARCA / MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
02	ABDOMINAL INDIVIDUAL - AZUL/AMARELO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'. 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 treilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico. 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, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 518 mm; Frente: 570 mm; Lateral: 1675 mm; Área: 0,95 m²; Peso: 27,20 kg.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.300,00	23.000,00
03	BICICLETA INDIVIDUAL - AZUL/AMARELO Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, aumenta a capacidade cardiorrespiratória, ativa a circulação sanguínea. Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" 1/4 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. PARAFUSOS: Aço Zincado DIMENSÕES: Altura: 730mm; Largura: 430mm; Profundidade: 1095mm; Peso: 11,43kg; Área: 0,470 m².	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.300,00	23.000,00
04	CAVALGADA INDIVIDUAL - AZUL/AMARELO Fortalece a musculatura dos membros superiores e inferiores, e aumenta a capacidade Cardiorrespiratória. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm; Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'; 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono treilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco estampado com bordas	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.600,00	26.000,00

	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 parabolt de no mínimo 3/8" x 2" 1/2, parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 e 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. Altura: 1192 mm; Largura: 550 mm; Profundidade: 1057 mm; Peso: 22 kg; Área: 0,34 m².					
05	ESQUI DUPLO - AZUL/AMARELO Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação motora. 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 parabolt 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 de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1323,50 mm; Frente: 1285 mm; Lateral: 1556 mm; Área: 1,999 m²; Peso: 57,83 kg.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	4.800,00	48.000,00
06	EXERCITADOR DE PANTURRILHAS INDIVIDUAL – Fortalecimento e desenvolvimento dos músculos das panturrilhas. Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, amortecedores a óleo conjugados com molas espirais, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1,25m Compr.: 1,00m Larg.: 0,90m Peso: 26Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de utilização sugerida: 1,5m x 1,5m.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	3.000,00	30.000,00
07	JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS - AZUL/AMARELO Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1 1/4", 3 1/2" e 1", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Duas Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 2,18m Largura: 0,25m Peso: 42,5Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de utilização sugerida: 3,0m x 1,0m Três Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m Peso: 56,5Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de utilização sugerida: 4,0m x 1,0m.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.800,00	28.000,00

08	MEGA EXERCITADOR 12 X 1 - AZUL/AMARELO Doze equipamentos em apenas um aparelho: 1-Barra Alta Giratória 2-Exercitador de Pernas 3-Twist 4-Prancha Lateral 5-Puxador de Costas 6-Paralela 7-Barra Fixa 8-Elevação de Braços 9-Barra de Elevação 10-Paralela 11-Peitoral 12-Massageador. Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2 ½", 4", tubo retangular 50x30mm e tubo quadrado 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos e apoios dos pés em borracha com proteção UV, esferas em plástico ABS injetado, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamentos cônicos lubrificados de fábrica, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 2,40m Compr.: 3,70m Largura: 1,70m Peso: 171Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de utilização sugerida: 4,5m x 3,0m.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	10.000,00	100.000,00
09	MULTI EXERCITADOR 6 X 1 - AZUL/AMARELO Seis equipamentos em apenas um aparelho: 1-Flexor de pernas 2-Extensor de pernas 3-Supino Sentado Reto 4-Supino Sentado Inclinado 5-Giro Vertical Individual 6-Puxada Alta Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2 ½", tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos e apoios dos pés em borracha com proteção UV, esferas em plástico ABS injetado, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1,76m Compr.: 1,10m Largura: 2,68m Peso: 105Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de utilização sugerida: 2,0m x 3,2m.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	6.700,00	67.000,00
10	PUXADOR COSTAS COM PEITORAL - AZUL/AMARELO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3mm; 2" x 5,5 mm; 1.½" x 2 mm; 1.½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2mm; 1/8", 3/16"; ¼" e 3/8". Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8" com parafusos de fixação zincados de no mínimo 3/8" x 1.¼" e arruela zincada de no mínimo 3/8". Utiliza-se (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, solda MIG, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1414 mm; Largura: 1091 mm; Profundidade: 1881 mm; Peso: 47,58 kg; Área: 2,05 m².	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.800,00	28.000,00
11	REMO INDIVIDUAL AZUL/AMARELO – Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	2.600,00	26.000,00

	os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Individual: Altura: 0,90m Compr.: 0,85m Largura: 1,10m Peso: 22Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de utilização sugerida: 2,0m x 1,5m.					
12	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - AZUL/AMARELO Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). 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, solda mig, chumbador parabolts de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1077 mm; Frente: 522 mm; Lateral: 1727 mm; Área: 0,901 m²; Peso: 47,47 kg.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	4.000,00	40.000,00
13	SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - AZUL/AMARELO Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores e fortalece a musculatura lateral do abdômen. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 3 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ 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 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. Tampão embutido externo em metal de 2' e 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. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1215 mm; Frente: 956 mm; Lateral: 1367 mm; Área: 1,306 m²; Peso: 26,79 kg.	UNID	10	SIGMETAL / AR LIVRE	3.500,00	35.000,00
VALOR TOTAL DS ITENS:					R\$ 474.000,00	
VALOR TOTAL DOS ITENS E POR EXTENSO R\$ 474.000,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL REAIS).						

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADAS A PARTIR DA PRESENTE DATA.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA.

DECLARO, QUE GARANTIREMOS PELO PERÍODO DE 12 MESES, CONTRA DEFEITOS OU IRREGULARIDADES NO SEU FUNCIONAMENTO, PODENDO VIR A SUBSTITUIR TODO E QUALQUER ELEMENTO QUE APRESENTAR DEFEITO DE FABRICAÇÃO.

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRA-SE INCLUÍDOS ALÉM DO LUCRO, TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA CUMPRIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, BEM COMO TODOS OS IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, E QUAISQUER OUTROS CUSTOS OU DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR DIRETA OU INDIRETAMENTE SOBRE O FORNECIMENTO DO OBJETO, NÃO CABENDO À MUNICIPALIDADE, NENHUM CUSTO ADICIONAL.

DECLARO QUE ESTOU DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.