



Estado Do Maranhão
Prefeitura Municipal De São João Dos Patos/MA
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro, CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

São João dos Patos - MA, 02 de setembro de 2020.

Excelentíssima Sr.^a.
Gilvana Evangelista de Souza
Prefeita Municipal

Assunto: Solicitação de Pesquisa de Preços.

Venho através deste, solicitar de Vossa Excelência a Contratação de Empresa para Fornecimento de Equipamentos para Academia de Praças, para a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, visando a continuidade de nossos serviços e atender as demandas desta Secretaria, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.
1	CONGLOMERADO (MULTI-FUNÇÕES) - EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA TRABALHO EM AMBIENTES EXTERNOS RESISTENTES A AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, PERMITINDO PORTANTO, QUE O APARELHO POSSA SER INSTALADO EM ÁREAS FECHADAS E AO AR LIVRE, COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS SE EXERCITAREM AO MESMO TEMPO, ONDE TRABALHA OS MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, FORTALECENDO, ALONGANDO E AUMENTANDO A FLEXIBILIDADE. BASE PRINCIPAL CONSTRUÍDA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" X 2MM; ¾ X 1,50MM; 1"½ X 3MM; 1" X 1,50MM; 1"½ X 1,50MM; OBLONGO DE 20 X 50 X 1,50MM; PINOS MACIÇOS; ROLAMENTOS DUPLOS; DESOXIDAÇÃO A BASE HIDROCARBONETO, APLICAÇÃO DE PRIME E PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO SOLO COM PARAFUSOS; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO; CARGA MÁXIMA DE PESO 5KG POR DISCO; OFERECE BAIXA MANUTENÇÃO E POSSIBILITA AO USUÁRIO UMA SENSAÇÃO DE TOTAL LIBERDADE E UMA ÓTIMA BIOMECÂNICA.	2

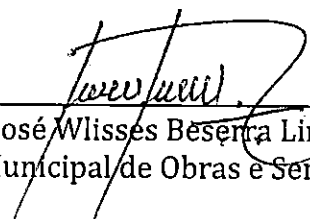
2	<p>CAVALGADA - TRIPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, COM TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2"½ X 2MM; 2" X 2MM; 1"½ X 1,50MM; 1" X 1,50MM; 1"½ X 1,50MM; FERRO CHATO DE 2"½ X ¼; PINOS MACIÇOS; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO SOLO COM PARAFUSOS; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO; BANCOS ARREDONDADOS SEM QUINA; CAPACIDADE PARA 3(TRÊS) USUÁRIOS PRATICAREM SIMULTANEAMENTE, FORTALECENDO OS GRUPOS MUSCULARES DOS MEMBROS INFERIORES, SUPERIORES E AUMENTANDO A CAPACIDADE CARDIORRESPIRATÓRIA.</p>	2
3	<p>ESQUI TRIPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 2MM; 1" X 1,50MM; METALON DE NO MÍNIMO 30X50X2MM; CHAPA ANTI-DERRAPANTE DE NO MÍNIMO 3MM; PINOS MACIÇOS; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM PARAFUSOS; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; PERMITE A PRÁTICA DE 3(TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, PERMITINDO UMA MELHORA DA FLEXIBILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES, SUPERIORES, QUADRIL E A FUNÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA.</p>	2
4	<p>REMADA SENTADA - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" X 2MM; 1"½ X 1,50MM; 1" X 1MM; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO SOLO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; BANCOS ARREDONDADOS SEM QUINAS; PERMITE A PRÁTICA DE 1(UM) USUÁRIO, FORTALECENDO A MUSCULATURA DAS COSTAS E DOS OMBROS.</p>	2

5	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 2MM; 3"½ X 4MM; 2" X 4MM; 4" X 3MM; BANCOS ARREDONDADOS SEM QUINAS; PINOS MACIÇOS; TODOS OS ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO APARELHO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; PERMITE A PRÁTICA DE 3(TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, FORTALECENDO OS MÚSCULOS DA COXA E QUADRIL.	2
6	SURF DUPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 2MM; 1"½ X 1,50MM; 3"½ X 4MM; CHAPA ANTI-DERRAPANTE; PINOS MACIÇOS; ROLAMENTO DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NO SOLO; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; PERMITE A PRÁTICA DE 2(DOIS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, MELHORANDO A FLEXIBILIDADE, A AGILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES, QUADRIS E REGIÃO LOMBAR.	2
7	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" X 2MM; 1" X 1,50MM; 3"½ X 4MM; 4" X 3MM; ¾ X 1,50MM; PINOS MACIÇOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO SOLO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; PERMITE A PRÁTICA DE 3(TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, ESTIMULANDO O SISTEMA NERVOSO CENTRAL ATRAVÉS DO ALONGAMENTO E FORTALECIMENTO DOS GRANDES GRUPOS MUSCULARES.	2

8	<p>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 2MM; 1" X 1,50MM; 3"½ X 2MM; ¾ X 1,50MM; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM PARAFUSOS; BOLA DE RESINA; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; PERMITE A PRÁTICA DE 2(DOIS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, AUMENTANDO A MOBILIDADE DA ARTICULAÇÃO DOS OMBROS E DOS COTOVELOS.</p>	2
9	<p>ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO - FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 2MM; 1" X 1,50MM; 3"½ X 2MM; ¾ X 1,50MM; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM PARAFUSOS; BOLA DE RESINA; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO EM; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; PERMITE A PRÁTICA DE 3(TRÊS) USUÁRIOS AO MESMO TEMPO, FORTALECENDO E MELHORANDO A FLEXIBILIDADE DOS MÚSCULOS DOS BRAÇOS E COTOVELOS.</p>	2
10	<p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO FABRICADO PARA SER INSTALADO EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2"½ X 2MM; 2" X 2MM; 1" ½ X 1,50MM; CHAPA ANTIDERRAPANTE DE NO MÍNIMO 3MM; PINOS MACIÇOS; ROLAMENTOS DUPLOS; PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO SOLO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO; ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO EM BAIXO RELEVO; PERMITE A PRÁTICA DE 3(TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, AUMENTANDO A MOBILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES E DESENVOLVE A COORDENAÇÃO MOTORA.</p>	2

11	PLACA ORIENTATIVA FABRICADA COM TUBO DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" X 1,5MM; CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO ,090 MM 4,50 MM. UTILIZA-SE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA TERMO - ENDURECIVEL COLORIDO PARAFUSOS ZINCADOS E ARRUELAS FIXADORAS. ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 37 CM ABAIXO DO CONCRETO TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM METAL DE 2" ADESIVADA FRENTE E VERSO CONTENDO TODAS AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS PELO CLIENTE E A LOGO MARCA DA EMPRESA	1
----	---	---

Atenciosamente,



José Wlisses Bessera Lima
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos