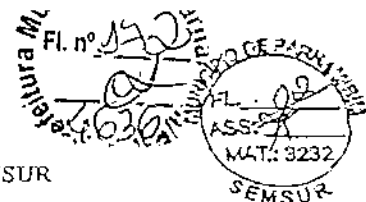




PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR  
Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-3421 / 3644-3420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº 2019

1 - Objeto: Registro de Preços para Eventual e Futura Aquisição e Instalação de equipamentos de ginástica, tipo ACADEMIAS AO AR LIVRE PARA TERCEIRA IDADE, que atenderão o município de Parnamirim/RN, por um período de 12 meses.

2 - Justificativa: Viabilizar o acesso gratuito dos cidadãos à atividade física em espaços públicos tendo em vista a melhoria dos indicadores de saúde, da qualidade de vida e o incentivo a prática de esportes e favorecendo a reabilitação física, o qual atenderá adultos, terceira idade e portadores de necessidades especiais-PNE, sendo estes utilizados também como meio de inclusão social, resgate de autoestima com foco na cidadania.

#### 3 - Das Obrigações da Contratada

##### 3.1 – Compete à CONTRATADA:

3.1.1 – Pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o material, bem como eventual custo de frete na entrega;

3.1.2 – Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte, cujas reclamações obriga-se a atender prontamente;

3.1.3 – Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação;

3.1.4 – Efetuar a entrega do material de acordo com as condições e prazos propostos no Termo de Referência/Ordem de Compra;

3.1.5 – O material deverá ser entregue dentro do prazo estabelecido e na quantidade solicitada, sob pena de responsabilidade contratual, salvo caso fortuito ou motivo de força maior;

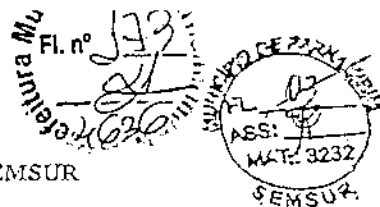
3.1.6 – Todo o transporte a ser executado em função da entrega será única e total responsabilidade da CONTRATADA, correndo por sua conta e risco, inclusive fretes, embalagens, carga e descarga;

3.1.7 – Caso a CONTRATADA se recuse a cumprir as solicitações, de imediato, esta assumirá todas as responsabilidades advinda da omissão.

3.2 – A CONTRATADA será responsável pelos seguintes encargos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR  
Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-8421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



a) Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, as responsabilidades advindas deste contrato. A fusão, cisão ou incorporação só serão admitidas com consentimento prévio e por escrito do MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM, desde que não afetem a boa execução do presente instrumento;

b) Assumir a responsabilidade e o ônus pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais, e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste instrumento, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo CONTRATANTE;

c) Responsabilizar-se pelos prejuízos causados a CONTRATANTE ou a terceiros por atos de seus empregados ou prepostos, durante a execução deste contrato.

3.3 - As despesas com seguros, transporte, fretes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais despesas envolvidas no fornecimento correrão por conta da CONTRATADA;

#### 4. Das Obrigações do Contratante

##### 4.1 - Compete ao CONTRATANTE:

4.1.1 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pela CONTRATADA.

4.1.2 - Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

4.1.3 - Rejeitar o material entregue fora das especificações deste Termo de Referência e seus Anexos.

#### 5 - Da Entrega e Recebimento do Material

O objeto deverá ser entregue de forma integral, após recebimento da Nota de Empenho e Ordem de Compra, na sede da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos - SEMSUR, situada na Avenida Tenente Medeiros, 83 - Centro - Parnamirim/RN, no horário das 07h30min às 13h30min, de segunda-feira a sexta-feira.

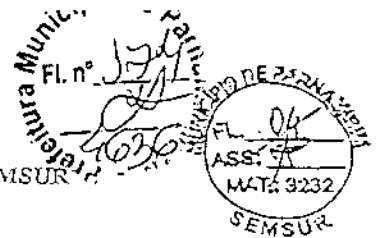
#### 6 - Qualificação Técnica

Pessoa jurídica que explore ramo de atividade compatível com o objeto ora especificado e que atenda as condições exigidas no presente Termo de Referência.

#### 7 - Critérios das Propostas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR  
Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-3421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



7.1 – A licitante deverá cotar o preço em real com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula, que deverá ser apresentado conforme disposto no sistema de licitações em uso pela SEARH;

7.2 – Nos preços propostos e nos lances que vierem a fornecer já deverão estar incluídos todos os custos necessários para a entrega de todo o material sobre o objeto licitado, constante da proposta;

7.3 – A planilha deverá ser instruída com as necessárias Notas Explicativas que permitam o perfeito entendimento de cada um dos valores que a compõem;

7.4 – Na formulação de sua proposta, a empresa deverá observar ainda, o regime de tributação ao qual está submetida;

7.5 – A licitante cuja proposta for classificada em primeiro lugar deverá apresentar detalhamento dos valores que compõem seu preço.

#### 8 - Das Especificações e Quantitativos do LOTE

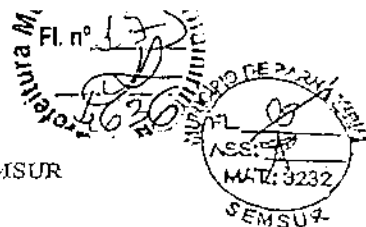
##### LOTE ÚNICO

| ITEM | QUANT. | UNIDADE | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA  |
|------|--------|---------|--|
| 01   | 30     | Unidade | <p>MULTIEXERCITADOR CONJUGADO COM 06 (seis) FUNÇÕES DISTINTAS SENDO:</p> <p>Objetivos do equipamento: Fortalecer, alongar e aumentar a flexibilidade dos membros superiores e inferiores.</p> <p>Estrutura: Oblongo de no mínimo 20x50x1,50 mm, pinos maciços, todos rolamentados (com rolamentos duplos); acabamento com pintura a pó eletrostática, com batentes de borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); corte a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; resistentes às ações climáticas; carga máxima de peso 5 kg por disco, oferecendo segurança aos usuários e devem permitir a prática de até 04 (quatro) usuários por vez.</p> <p>Multiexercitador com 06 funções distintas fabricado com tubos de aço carbono nas seguintes descrições:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 - Flexor de pernas: mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm</li><li>2 - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegada x 1,50 mm</li><li>3 - Supino reto sentado: mínimo 2 polegadas x 2 mm</li><li>4 - Supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 3 mm</li><li>5 - Rotação vertical individual: mínimo 1 polegada x 1,50 mm</li><li>6 - Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm</li></ol> |
| 02   | 30     | Unidade | <p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO:</p> <p>Objetivos do equipamento: Fortalecer os grupos musculares dos membros superiores e inferiores e aumentar a capacidade cardiorrespiratória.</p>   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR

Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-8421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



|    |    |         |  |
|----|----|---------|--|
|    |    |         | <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; ferro chato de no mínimo 2 1/2 polegadas x 1/4; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; tampão de metal arredondado; bancos arredondados sem quina, oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p>   |
| 03 | 30 | Unidade | <p><b>ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Estimular o sistema nervoso central através do alongamento e fortalecimento dos grandes grupos musculares.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; 3/4 polegada x 1,50 mm; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4 e parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 03 (três) usuários simultaneamente.</p> |
| 04 | 30 | Unidade | <p><b>SURF DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade, a agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); pintura a pó eletrostática e cortes a laser; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange 240 mm x 1/4 e com parafusos para fixação); tampão de metal arredondado; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p>         |
| 05 | 30 | Unidade | <p><b>PRESSÃO DE PERNAS DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Fortalecer os músculos da coxa e quadril.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm, 2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x</p>  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SENSUR

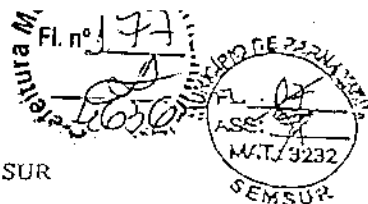
Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-8421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



|    |    |         |  |
|----|----|---------|--|
|    |    |         | <p>3 mm; bancos estampados e arredondados com chapa de no mínimo 2 mm sem quinas, e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ com parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários.</p> <p>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p>  |
| 06 | 30 | Unidade | <p><b>REMADA SENTADA:</b><br/>Objetivos do equipamento: Fortalecer a musculatura das costas e dos ombros.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; Rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, batentes da borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal estampados e arredondados, bancos arredondados sem quina; carga (relativa: de no mínimo 10% a massa corporal do usuário); oferecendo total segurança aos usuários.</p> <p>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas, permite a prática de 1 (um) usuário.</p>  |
| 07 | 30 | Unidade | <p><b>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade dos membros inferiores desenvolver a coordenação motora.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação de equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários.</p> <p>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p> |
| 08 | 30 | Unidade | <p><b>ESQUI DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade dos membros inferiores, quadril, membros superiores e a função cardiorrespiratória.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 m; 1 ½ polegada x 1,50 mm; metalão de no mínimo 30x50x2mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão</p>  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR  
Av. Tenente Medeiros, nº 33 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (84) 3644-8421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.rn.gov.br)



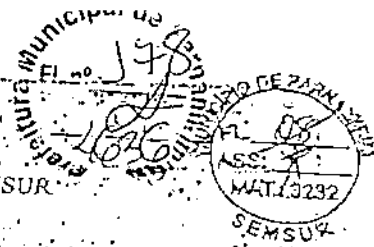
|    |    |         |   |
|----|----|---------|---|
|    |    |         | <p>ser inseridas especificações musculares em cada, oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho devem receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p>   |
| 09 | 30 | Unidade | <p><b>ROTAÇÃO DIAGONAL – APARELHO DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade da articulação dos ombros e dos cotovelos.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegada x 2 mm, ¼ x 1,50mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação); cortes a laser, parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p>                          |
| 10 | 30 | Unidade | <p><b>ROTAÇÃO VERTICAL – APARELHO DUPLO CONJUGADO:</b><br/>Objetivos do equipamento: Fortalecer os membros superiores e melhorar a flexibilidade das articulações dos ombros.</p> <p>Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegadas x 2 mm, ¼ x 1,50 mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação) cortes a laser; parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão em metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários.<br/>O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p> |
| 11 | 30 | Unidade | <p><b>PLACA ORIENTATIVA FRENTE E VERSO:</b></p> <p>Fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1,020, 2 polegadas x 2 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 1,5 mm; 3 polegadas x 1,50 mm; pintura “epóxi” eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 50 cm abaixo do concreto; adesivada frente e verso contendo todos os aparelhos com especificações de musculatura envolvida; a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular.</p>  |

OBS: NA FABRICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER OBSERVADAS AS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:

- Fabricação em aço carbono, designação copant 1005 a 1020, conforme a NBR NM 87/Out2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSUR  
Av. Tenente Medeiros, nº 83 - Centro  
CEP: 59.140-020 - Parnamirim-RN  
TELEFONE: (54) 3644-8421 / 3644-8420  
E-MAIL: [servicosurbanos@parnamirim.m.gov.br](mailto:servicosurbanos@parnamirim.m.gov.br)



- Tratamento anti-corrosivo, tipo camada de fosfatização (fosfatização em banho de fosfato de Zinco ou fosfato de Ferro).
- Revestimento de TINTA com resina epóxi pó, curada à aproximadamente 200°C, espessura da camada de TINTA de 60 micrometros (mínimo) de acordo com a NBR 10443/2008.
- Aderência da camada de TINTA com resistência mínima "Y1" "X1", quando ensaiado de acordo com a NBR 11003/Abril 1990.
- Resistência à corrosão por exposição à névoa salina de 400h, sem presença de empolamento ou ferrugem, quando ensaiado conforme a NBR 8094/83.

#### 9 - Condições Gerais

9.1 – O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias em favor da Contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa;

9.2 – Para que seja atestada a Nota Fiscal ou Fatura apresentada pela Contratada, deverá conter o detalhamento dos produtos, devendo ainda estar acompanhada das seguintes comprovações:

9.2.1 – Regularidade fiscal, constada por meio de consulta on-line ao Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei 8.666/93.

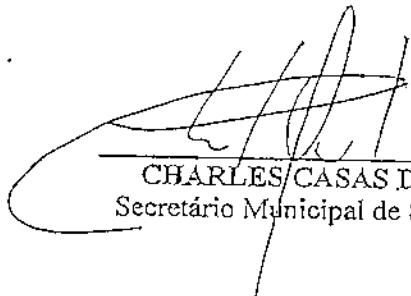
9.3 – Ocorrerá a retenção ou glosa, ainda, no pagamento devido à Contratada, sem prejuízo das sanções cabíveis, quando essa não produzir os resultados, deixar de entregar ou não entregar com a qualidade dos materiais licitados;

9.4 – Os pagamentos devidos à Contratada estão condicionados, exclusivamente, à apresentação da documentação prevista na Lei 8.666/93.

#### 10 - Acolhimento do Ordenador de Despesa

Acolho a justificativa e as demais informações constantes no presente Termo de Referência.

Parnamirim/RN, 22 de abril de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
CHARLES CASAS DE QUADROS  
Secretário Municipal de Serviços Urbanos