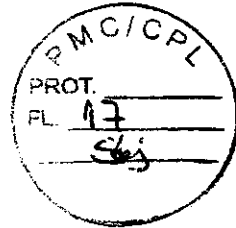




TERMO DE REFERENCIA PROPOSTA Nº 052240/2019



## TERMO DE REFERENCIA

### 1. OBJETO

- 1.1. Aquisição de equipamentos que compõem as academias ao ar livre, visando o desenvolvimento das atividades educativas e de promoção à saúde junto à população do município que serão realizadas pelo NASF - Núcleo de Apoio à Saúde da Família e Vigilância em Saúde.
- 1.2. O valor médio estimado do presente é de **R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais)**, baseado nos orçamentos fornecidos por empresas que atuam no ramo pertinente, internet e banco de preços.

### 2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. A presente aquisição destina-se na melhoria da qualidade de vida da população, bem como ao incentivo a prática de atividades físicas e ainda no melhor aproveitamento dos espaços públicos ociosos.

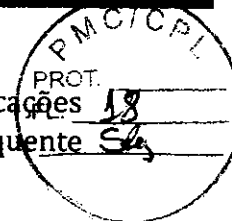
### 3. DO LOCAL E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 3.1. Os equipamentos descritos neste termo deverão ser entregues no local indicado pelo CONTRATANTE, conforme estipulado no contrato, em até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do pedido de fornecimento.
- 3.2. Os equipamentos deverão ter garantia mínima de fábrica de 01 (um) ano.
- 3.3. Deverá ser entregue pronto para uso.

### 4. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 4.1. Os equipamentos serão recebidos:
- 4.2. **Provisoriamente.** A partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do edital, no termo de referência e da proposta, no período máximo de **02 (dois) dias úteis**, contados da data do recebimento do objeto pelo Setor de Compras.





- 4.3. **Definitivamente**, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital no termo de referência e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até **05 (cinco) dias** do recebimento provisório.
- 4.4. A Prefeitura Municipal de Cametá, rejeitará, no todo ou em parte a entrega em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

#### 5. PAGAMENTO

- 5.1. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias contados a partir da apresentação da nota fiscal devidamente atestada dos itens requisitados. A nota fiscal deverá ser eletrônica e indicar o número do banco, agência e conta corrente, para emissão da respectiva ordem bancária de pagamento.
- 5.2. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia ao Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura, para verificação da situação da contratada em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas também no processo licitatório, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.
- 5.3. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão devolvidos à contratada para as correções necessárias, não respondendo a contratante por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes, quando este se der por culpa da contratada.

#### 6. FISCALIZAÇÃO

- 6.1. A gestão financeira será exercida pelo e a fiscalização do cumprimento será exercida pelo Departamento de Convênios da Prefeitura de Cametá, que atuará como Gestor, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do e de tudo dará ciência à Administração.
- 6.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 6.3. O fiscal do contrato, anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como



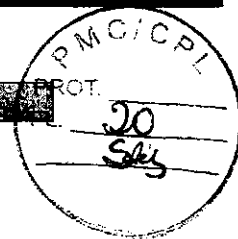


o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.




- 7.1. Efetuar a entrega do objeto da licitação nas condições estipuladas, no prazo e local indicados nas autorizações de entrega da Prefeitura Municipal de Cametá, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 7.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.3. O dever previsto no subitem anterior implica, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas os materiais em caso de avarias ou defeitos; atender prontamente a quaisquer exigências da Prefeitura Municipal de Cametá, inerentes ao objeto da presente licitação;
- 7.4. Comunicar a Prefeitura Municipal de Cametá, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 7.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência;
- 7.7. Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento etc.
- 7.8. Sujeitar-se à mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do setor de Compras acompanhar a execução do contrato, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atendendo às reclamações formuladas.





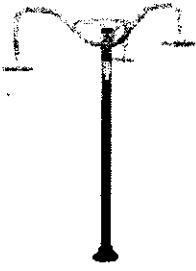
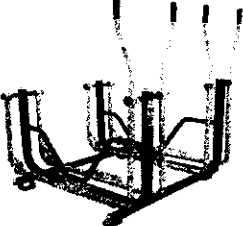
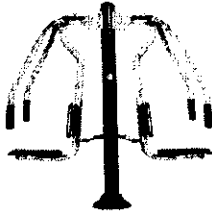
- 8.1. Receber provisoriamente o(s) objeto(s) disponibilizado(s).
- 8.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- 8.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado (compras);
- 8.4. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

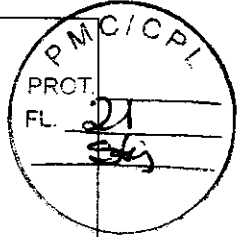
- 9.1. Aplica-se o disposto na Lei 8.666/93 e suas alterações no edital e minuta do contrato.

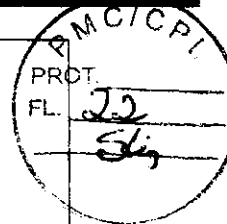
10.1 LISTA DE EQUIPAMENTOS			
Nº	EQUIPAMENTO	MATERIAL COM ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO
01	Simulador de Cavalgada  Altura: 1100 mm Frente: 1273 mm Lateral: 1200 mm Área: 10,47 m <sup>2</sup> Peso: 50,5 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 3 mm; 1" 1/2 x 1.50 mm; 1" x 1.50 mm; Barra chata de no mínimo 2" 1/2 x 1/4"; 3/16" x 1 1/4". Tubo de aço carbono trefilado 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 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 parabout 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" 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, instruções de utilização e dados da fabricante.	2


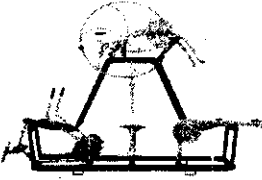
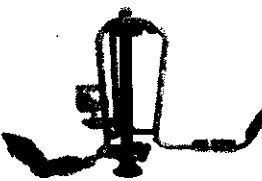




02	<b>Alongador com três alturas</b>  Altura: 2676 mm Frente: 1590 mm Lateral: 1590 mm Área: 12.89 m <sup>2</sup> Peso: 36 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" 1/2 x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/2" x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utilizar pinos maciços, 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". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/4 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Equipamento para a prática de até 3 usuários simultaneamente.	1
03	<b>Esqui duplo</b>  Altura: 1542 mm Frente: 1310 mm Lateral: 1250 mm Área: 10,76 m <sup>2</sup> Peso: 71 kg	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 de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	2
04	<b>Peitoral Duplo com Articulação Superior</b>  Altura: 1942 mm Frente: 717 mm Lateral: 1653 mm Área: 1,76 m <sup>2</sup> Peso: 70 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5mm; 1.1/2" x 2mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 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" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". 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 3.1/2" 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 de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	1
05	<b>Simulador de Caminhada Duplo</b>	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2 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	2

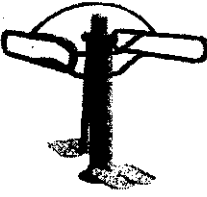

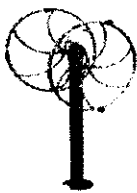



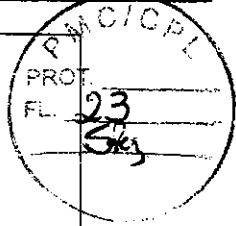


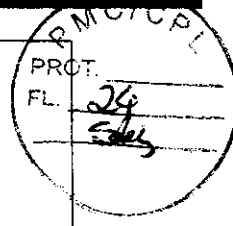
 <p>Altura: 1160 mm Frente: 1540 mm Lateral: 840 mm Área: 10,05 m<sup>2</sup> Peso: 62 kg</p>		<p>de pó eletrostático, solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2", parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p>	
<p><b>06 Multi Excitador com Seis Funções</b></p>  <p>FUNÇÕES: 1º) Flexor de Pernas; 2º) Extensor de Pernas; 3º) Supino reto Sentado; 4º) Desenvolvimento superior; 5º) Rotação Vertical Individual; 6º) Puxada Alta;</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p> <p>PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg</p> <p>CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4</p> <p>FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>		<p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 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 1,50 mm; 3/4 x 3,00; 3/4" x 1,20; oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Barra redonda 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 9,52 mm; 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; 1,90 mm. Barra chata 3/16" x 1.1/4"; 1/8" x 3/4". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 x 49,22). 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 (53 mm x 30 mm), solda MIG, bucha acetil, chumbador parabout de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido externo de metal de 2.1/4" com acabamento esférico, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado e paralelo à parede externa do tubo. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 1/2" x 1,50 mm; 1 1/4" x 3,00 mm. cadeira com acento e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm. 4,75mm e 1,90mm. 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 acetil. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". SOLDA: Tipo MIG.</p>	<p>2</p>
<p><b>07 Pressão de Pernas Triplo</b></p>  <p>Altura: 1540 mm Frente: 1870 mm Lateral: 1870 mm Área: 14,98 m<sup>2</sup> Peso: 63 kg</p>		<p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3 1/2 x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). 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 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", tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", ambos 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.</p>	<p>2</p>

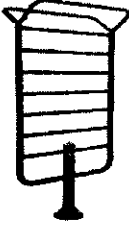

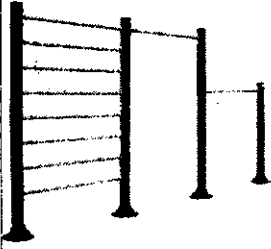




08	<b>Surf Duplo</b>   Altura: 1302 mm Frente: 820 mm Lateral: 950 mm Área: 8,32 m <sup>2</sup> Peso: 34 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço da estrutura e 1,90 mm para apoio de pé. Utiliza pinos maciços, todos rolamentos (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 com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 3/8" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 3/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. 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. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	2
09	<b>Simulador de Remada</b>   Altura: 830 mm Frente: 755 mm Lateral: 944 mm Área: 8,11 m <sup>2</sup> Peso: 24,5 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1.1/2" x 2 mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 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" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". 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 3.1/2" 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 de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	1
10	<b>Rotação Vertical Dupla</b>   Altura: 1858 mm Frente: 800 mm Lateral: 388 mm Área: 6,69 m <sup>2</sup> Peso: 18 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3/4 x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo: 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentos (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 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" 1/4 e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2", ambos 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.	1
11	<b>Placa Orientativa</b>   Altura: 3181 mm Frente: 2182 mm Lateral: 107 mm Área: 8,81 m <sup>2</sup> Peso: 42 Kg	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 1,90 mm; 4,75 mm. 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, 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 e a logo da empresa.	1





12	<b>Espaldar</b>  Altura: 2285 mm Frente: 928 mm Lateral: 478 mm Área: 7.26 m <sup>2</sup> Peso: 32.5 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" ½ x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 3mm; 1" ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4.75mm. 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. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	1
13	<b>Abdominal Duplo</b>  Altura: 651 mm Frente: 1404 mm Lateral: 1688 mm Área: 12,75 m <sup>2</sup> Peso: 43,5 kg	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.	2
14	<b>Jogo de Barras</b>  Altura: 2251 mm Frente: 3527 mm Lateral: 230 mm Área: 12,33 m <sup>2</sup> Peso: 99 kg	Jogo de barras: aparelhos, espaldar/barra alta/ barra baixa, equipamento desenvolvido para trabalhos em ambientes externos, resistentes as ações climáticas, isento de estofamento e de baixa manutenção, produto que possibilita uma sensação de liberdade ao usuário com ótima biomacânica. Estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tudo de 1"1/4 na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treilado para montagem do equipamento, chapas bobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante. Tratamento de superfície 04 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriado para uso externo, pegadas emborrachadas com borracha de alta resistência apropriada para uso externo, parafuso 3/4 x 1" zincado com porca parlock, base superior e inferior com flange de 240mm x 1/4 com sete orifício de fixação, solda por processo mig, acompanha adesivo de músculos trabalhados e manual de instalação.	1

Cametá, 19 de dezembro de 2019.

JOSE WALDOLI  
FILGUEIRA VALENTE  
02314673204

Autorizado digitalmente por JOSE WALDOLI FILGUEIRA VALENTE.  
13/12/2019  
OU: CDBR, CDBP-Brazil, OU-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB  
OU-RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CNPJ: 07.940.888/0001-90  
Emissão: CDB JOSE WALDOLI FILGUEIRA VALENTE, 02314673204, Razão  
Doador: Não há maior desde documento.  
Localização:  
Data: 2019/12/19 11:55:38  
Versão: 9.6.1

José Waldoli Filgueira Valente  
Prefeito Municipal de Cametá





Ofícioº. Circular Nº 027A/2021- COMPRAS/PMC

DATA: 10/03/2021

Assunto: Cotação de Preço

Att.: SELVA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA ME .

Sr MICHELE ALVES.

AV: ESTRADA MUNICIPAL DO BAIRRO SECO, 6300, BAIRRO SECO-CEP:  
13.328-400-SALTO/SP.

Sr (a). Gerente,

Solicitamos a V. Sª., cotação de preço para aquisição de equipamentos para academia ao ar livre, conforme anexo I, para atender necessidade da P.M.C.

Obs.: O preço cotado deverá inclui todas as despesas necessárias, sem quaisquer ônus para a P.M.C. no que se refere a frete, tributos e outros.

**Poderão participar as empresas que:**

Estejam em situação regular junto às Receitas Federal, Estadual e Municipal, com o INSS e FGTS, e já estejam expandido Nota Fiscal Eletrônica.

**Favor Enviar Proposta de Preço para o endereço abaixo relacionado;**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ.

Avenida Gentil Bittercourt, nº 01 – Central - CEP: 68400-000/Cametá-Pará

E-mail: [divisãodecomprascameta21@gmail.com](mailto:divisãodecomprascameta21@gmail.com)

**Obs: A Proposta deverá estar em papel timbrado, carimbada e assinada pelo responsável da empresa.**

Aguardamos resposta para que possam ser adotadas as providências cabíveis.

Atenciosamente,

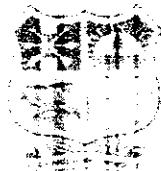
  
Thais Demétrio de Melo

Chefe do Setor de Compras

Thais Demétrio de Melo  
Departamento de Compras,  
Suprimentos e Almoxarifado  
Part. 056/2021

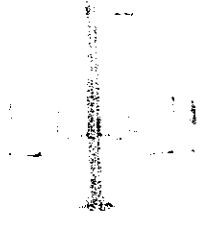




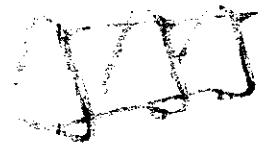


PM CIO PL  
PROT. \_\_\_\_\_  
FL. 40  
Ses

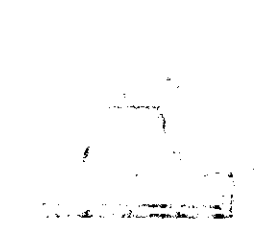
1. Introdução



2. Descrição da Peça



3. Características



4. Observações

5. Conclusão

6. Assinatura

7. Data

8. Local

9. Observações

Este documento descreve a estrutura e as características de uma peça mecânica. A peça é composta por um conjunto de elementos que formam um suporte para a instalação de outros componentes. A estrutura é projetada para suportar cargas e manter a estabilidade durante o uso. As dimensões e as especificações técnicas são detalhadas no texto e nos diagramas. A peça é fabricada em aço e deve ser mantida livre de corrosão e danos mecânicos. O uso incorreto pode resultar em falhas e acidentes graves. Portanto, é essencial seguir as instruções de uso e manutenção fornecidas neste documento.

A peça é utilizada em conjunto com outros componentes para a montagem de um sistema. A instalação deve ser realizada de acordo com as especificações técnicas e as instruções de uso. É importante verificar a compatibilidade das peças e a qualidade dos materiais utilizados. A manutenção regular é essencial para garantir o desempenho e a vida útil da peça. Qualquer alteração ou reparo deve ser realizado por pessoal qualificado e autorizado para tal fim.

As características técnicas da peça são as seguintes: comprimento de 100 mm, largura de 50 mm e altura de 20 mm. A peça é fabricada em aço SAE 1045 e deve ser tratada termicamente para garantir a resistência mecânica necessária. O acabamento superficial deve ser lizo e livre de defeitos. A peça é fornecida em um pacote contendo o manual de instruções e os acessórios necessários para a instalação e manutenção.

Observações: a peça deve ser armazenada em um local seco e protegido da umidade. Não é permitido o uso de ferramentas de corte ou impacto diretamente sobre a peça. Qualquer dano mecânico ou corrosão deve ser reportado imediatamente ao fabricante. A garantia da peça é de 12 meses a partir da data de entrega. O fabricante não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto da peça. Este documento é propriedade intelectual da empresa e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do fabricante.

CONTROLE GERAL DO MUNICÍPIO  
CGM  
10/10/2010







PLANILHA Nº 06 DE ABRIL DE 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	LIBE EQUIPAMENTOS ESPORÁDIOS E RECREAÇÃO	V. TOTAL	MULTA EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS-EPP	V. TOTAL	SEU ALCO PAVIMENTOS ESPORÁDIOS E RECREAÇÃO	V. TOTAL	V. TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	SINCRIZADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UND	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	R\$ 6.796,00	R\$ 11.580,00	R\$ 1.800,00	R\$ 13.380,00	R\$ 5.910,00	R\$ 1.820,00	
2	BARRA AIA VIBRATÓRIA TRIPLA	UND	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.485,00	R\$ 2.485,00	R\$ 3.000,00	R\$ 5.485,00	R\$ 2.129,00	R\$ 2.129,00	
3	ESQUADRO DUPLO	UND	1	R\$ 5.775,00	R\$ 5.775,00	R\$ 3.850,00	R\$ 9.625,00	R\$ 2.600,00	R\$ 12.225,00	R\$ 4.643,34	R\$ 9.286,68	
4	ELÉTRICO DUPLO	UND	1	R\$ 3.927,00	R\$ 3.927,00	R\$ 3.824,00	R\$ 7.751,00	R\$ 2.600,00	R\$ 10.351,00	R\$ 4.803,34	R\$ 2.450,34	
5	SIMULADOR DE PERCURSO (CAMINHADA)	UND	2	R\$ 4.271,00	R\$ 8.542,00	R\$ 4.260,00	R\$ 8.520,00	R\$ 2.400,00	R\$ 10.920,00	R\$ 1.627,00	R\$ 7.254,00	
6	MULTI RECEPTADOR BAI	UND	2	R\$ 11.205,00	R\$ 22.410,00	R\$ 7.014,00	R\$ 14.028,00	R\$ 4.600,00	R\$ 28.652,00	R\$ 7.666,34	R\$ 15.212,68	
7	RECEPTADOR DE PERNA TRIPLO	UND	2	R\$ 3.927,00	R\$ 7.854,00	R\$ 7.958,00	R\$ 15.812,00	R\$ 2.200,00	R\$ 18.012,00	R\$ 3.028,34	R\$ 6.056,68	
8	FRANCHA LATERAL DUPLA	UND	1	R\$ 1.045,00	R\$ 1.045,00	R\$ 2.274,00	R\$ 4.548,00	R\$ 1.550,00	R\$ 6.098,00	R\$ 2.897,67	R\$ 4.579,34	
9	RECEPTOR INDIVIDUAL (REMADE SENTADA)	UND	1	R\$ 2.194,50	R\$ 2.194,50	R\$ 2.072,00	R\$ 4.266,50	R\$ 1.600,00	R\$ 5.866,50	R\$ 2.204,00	R\$ 2.204,00	
10	QUADRO VERTEICAL DUPLO COM VOLANTE	UND	1	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00	R\$ 4.074,00	R\$ 4.074,00	R\$ 980,00	R\$ 5.054,00	R\$ 1.519,84	R\$ 2.388,00	
11	PLACA DE ORIENTAÇÃO 2M X 1,3M	UND	1	R\$ 3.024,02	R\$ 3.024,02	R\$ 2.592,00	R\$ 5.616,02	R\$ 1.600,00	R\$ 7.216,02	R\$ 2.405,34	R\$ 2.405,34	
12	ESPALDAR	UND	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.190,00	R\$ 6.390,00	R\$ 1.950,00	R\$ 8.340,00	R\$ 2.833,34	R\$ 5.606,68	
13	AUDIFONIAL DUPLO	UND	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					<b>R\$ 93.526,52</b>		<b>R\$ 80.371,00</b>		<b>R\$ 48.080,00</b>		<b>R\$ 73.992,58</b>	

*Thais D. Melo*  
 Thais D. Melo  
 Departamento de Compras,  
 Suprimentos e Almoxarifado  
 Port. 056/2021

*Thais D.*  
 Departamento de Compras,  
 Suprimentos e Almoxarifado  
 Port. 056/2021

