



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPECCERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

Contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos para atividades saudáveis destinados a montagem de duas academias ao ar livre.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Item	Descrição	Qtd
01	Elíptico mecânico triplo Para três usuários simultâneos. Exercício elíptico. Melhora a flexibilidade dos membros inferiores e superiores, quadril e função cardiorrespiratória. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono trefilado 1"1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); Metalão de no mínimo 30 x 50 x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 9,53; 4,75 mm; 3 mm; Pisantes fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 2 mm estampado, com cantos arredondados, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 3 (três) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1475 mm; Profundidade: 1185 mm; Largura: 2295 mm. Peso: 101,40 kg.	2
02	Simulador de remo duplo Para dois usuários simultâneos Trabalha com o próprio peso corporal (sem o uso de pesos adicionais) para dar resistência à execução do movimento, exercício individualizado. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono trefilado 1"1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assentos e encostos fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 2 (dois) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação	2

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapeccerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

	em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 900 mm; Profundidade: 1060 mm; Largura: 1800 mm. Peso: 46,50 kg.	
03	Simulador de escada triplo Para três usuários simultâneos Simulador de movimento de subida de degraus sem impacto. Melhoria na coordenação motora, equilíbrio e fortalece os membros inferiores. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono treilado 1"1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; pisanles fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 2 mm estampado, com cantos arredondados, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, amortecedores hidráulicos, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 3 (três) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1470 mm; Profundidade: 810 mm; Largura: 2280 mm. Peso: 90 kg.	1
04	Multi exercitador – 6 funções Para quatro usuários simultâneos Multi exercitador conjugado com seis funções distintas sendo: flexor de pernas, extensor de pernas, supino reto sentado, supino inclinado sentado rotação vertical individual, puxada alta. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; ¾" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono treilado 1"1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 9,53 mm; 4,75 mm; 3 mm; assentos e encostos fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado, rolos em plástico injetado. Carga máxima de peso 5 kg por disco. Permite a utilização de 4 (quatro) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1875 mm; Profundidade: 1020 mm; Largura: 2570 mm. Peso: 87 kg.	1

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

05	Multi exercitador – 12 funções Para 10 usuários simultâneos Aparelho com exercícios de: twist (rotação de tronco), barra paralela, peitoral, puxada alta, caminhada, pressão de pernas, massagador lombar, espaldar, alongador alto (argola), barra fixa, torre de elevação de braços e barra alta. Fortalece todos os músculos superiores e inferiores do corpo. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3 ½" x 3 mm; 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; ¾" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono trefilado 1" x 3,38 mm schedule 40 (33,4 x 26,64 mm); 1" 1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); chapas de aço carbono de no mínimo ; 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; assentos e encostos fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados, assentos fabricados em chapa de aço carbono de diâmetro 300 x 2 mm estampado, com cantos arredondados, pisantes fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 2 mm estampado, com cantos arredondados, tampas esféricas em plástico injetado para proteção dos rolamentos. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas esféricas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa do tubo, solda mig, acabamento emborrachado, rolos em plástico injetado. Carga máxima de peso 5 kg por disco. Permite a utilização de 10 (dez) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Comprimento: 3647 mm; Altura: 2360 mm; Largura: 3368 mm; Peso: 160,5 kg.	2
06	Agachamento com peso ajustável Para um usuário Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 2 ½" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1 ¼" x 2 mm; 1" x 2,65 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80; 1" x 3,38 mm schedule 40; chapas de aço carbono de 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa dos tubos, solda mig, acabamento emborrachado. Carga variável de 10 kg e 5 kg por anilha. Permite a utilização de 1 (um) usuário, oferecendo total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho. Altura: 1685 mm; Comprimento: 2035 mm; Largura: 940 mm. Peso: 134 kg.	1
07	Supino reto deitado com peso ajustável Para um usuário Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 2 ½" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1 ¼" x 2 mm; 1" x 2,65 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80; 1" x 3,38 mm schedule 40; chapas de aço carbono de 6,35 mm;	1

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

	4,75 mm; 3 mm, 2mm. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa dos tubos, solda mig, acabamento emborrachado. Carga variável de 10 kg e 5 kg por anilha. Permite a utilização de 1 (um) usuário, oferecendo total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho. Altura: 825 mm; Comprimento: 2035 mm; Largura: 1250 mm. Peso: 127 kg.	
08	Pressão de pernas reto com peso ajustável Para um usuário Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1 ¼" x 2 mm; 1" x 2,65 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80; 1" x 3,38 mm schedule 40; chapas de aço carbono de 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm, pisanter fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 2 mm estampado, com cantos arredondados, assento e encosto fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa dos tubos, solda mig, acabamento emborrachado. Carga variável de 10 kg e 5 kg por anilha. Permite a utilização de 1 (um) usuário, oferecendo total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho. Altura: 1660 mm; Comprimento: 2035 mm; Largura: 1050 mm. Peso: 147 kg	1
09	Placa orientativa Placa com dicas de como utilizar de forma correta os aparelhos de academia, dicas para uma vida mais saudável e série de exercícios. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; chapa da placa 1000 x 2000 x 1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação de todos os produtos e dicas de alongamento, músculos exercitados e funções dos aparelhos, dados do fabricante e cliente, contato para assistência técnica. Altura: 2010 mm; Profundidade: 240 mm; Largura: 2345 mm. Peso: 45,50 kg.	2
10	Volante de rotação vertical duplo Para dois usuários simultâneos Movimento circular vertical dos membros superiores. Fortalece os membros superiores e melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" x 1,5 mm; ¾" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Utiliza eixos maciços,	2

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

	com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, solda mig, manípulos de baquelite, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos, tampas em metal externas. Permite a utilização de 2 (dois) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1870 mm; Profundidade: 430 mm; Largura: 850 mm. Peso: 21,90 kg.	
11	Simulador de cavalgada duplo Para dois usuários simultâneos Simulador de Cavalgada. Fortalece os músculos dos membros inferiores, superiores e expande a capacidade cardiorrespiratória. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono trefilado 1"1/4' x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; assento fabricado em chapa de aço carbono de no mínimo 240 x 340 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 2 (dois) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1060 mm; Profundidade: 1080 mm; Largura: 1200 mm. Peso: 46,90 kg.	2
12	Prancha abdominal individual Para um usuário Exercícios abdominais. Fortalece a musculatura do abdômen e previne problemas de coluna. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; Tubo de aço carbono oblongo de no mínimo 16 x 30 x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, solda mig. Permite a utilização de 1 (um) usuário e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 520 mm; Profundidade: 1670 mm; Largura: 900 mm. Peso: 27,50 kg.	1
13	Abdominal com paralela individual Para um usuário Fortalece o abdômen. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; encosto fabricado em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal	1

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

	externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 1 (um) usuário e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1520 mm; Profundidade: 725 mm; Largura: 760 mm. Peso: 20,90 kg.	
14	Puxada costas sentado com peso ajustável Para um usuário Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1 ¼" x 2 mm; 1" x 2,65 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80; 1" x 3,38 mm schedule 40; chapas de aço carbono de 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm, assento fabricado em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa dos tubos, solda mig, acabamento emborrachado, rolos em plástico injetado. Carga variável de 10 kg e 5 kg por anilha. Permite a utilização de 1 (um) usuário, oferecendo total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho. Altura: 1845 mm; Comprimento: 2035 mm; Largura: 1155 mm. Peso: 141 kg.	1
15	Panturrilha sentado com peso ajustável Para um usuário Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1 ¼" x 2 mm; 1" x 2,65 mm; Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,54 mm schedule 80; 1" x 3,38 mm schedule 40; chapas de aço carbono de 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm, assento fabricado em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa dos tubos, solda mig, acabamento emborrachado. Carga variável de 10 kg e 5 kg por anilha. Permite a utilização de 1 (um) usuário, oferecendo total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho. Altura: 1035 mm; Comprimento: 2200 mm; Largura: 2200 mm. Peso: 71 kg.	1
16	Jogo de barras Alongamento dos membros inferiores e superiores. Estimula o sistema nervoso central, alongamento e fortalecimento dos músculos. Conjunto com três barras com diferentes alturas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" ½ x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm. Utiliza eixos maciços; pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig.	1

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

	Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 2400 mm; Profundidade: 3500 mm; Largura: 250 mm. Peso: 65 kg.	
--	---	--

3. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

3.1. Itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16

A licitante vencedora, classificada e habilitada deverá apresentar, no prazo de até 05 (cinco) dias a contar da convocação pelo pregoeiro, laudo em nome da licitante e/ou fabricante, que o material utilizado na fabricação dos aparelhos atende as seguintes NBRs:

- NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem;
- NBR ISO 5841:2015 – determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (sem presença de empolamento);
- NBR ISO 4628-3:2015 – tintas e vernizes – avaliação da degradação de revestimento- designação da qualidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes – parte 3 – avaliação do grau de enferrujamento, (sem presença de ferrugem);
- NBR 11003:2009- conforme errata 1, publicada em 27/04/2010 – testes que determina a aderência da tinta;
- NBR 15454:2007 – teste das propriedades e da estrutura dos metais e das suas ligas de ferro, - metalografia das ligas de ferro – carbono;
- NBR 10443:2008 – teste que determina a espessura da película seca sobre superfícies rugosas;
- NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²);
- NBR NM 87:2000 – teste de composição do aço carbono – designação e composição química;
- ASTM a370:2018 – standart test methods and definitions for mechanical testing of steel products;
- ASTM e3 – 11 (2017) – Standart guide for preparation of metallographic specimens;
- ASTM e18 – 2019 – Standart test methods for Rockwell hardness of metallic materials. Produtos ensaiados pelas normas astm: tubo e chapa – aço carbono sae 1010.

3.2. Itens 01, 02, 03, 04, 05, 10, 11, 12, 13 e 16

A licitante vencedora, classificada e habilitada deverá apresentar, no prazo de até 05 (cinco) dias a contar da convocação pelo pregoeiro, laudo em nome da licitante e/ou

Avenida Dona Anila, 1001 – Olaria

Telefone: 4667-1148 / 4666-9370 / 4666-7651, Email: sel@itapecerica.sp.gov.br



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Esporte e Lazer

fabricante, que o material utilizado na fabricação dos aparelhos atende as seguintes NBRs:

- NBRs: ABNT - NBR – 16.779/2019 - Equipamentos permanentes instalados para treino outdoor de livre acesso. Requisitos de Segurança e métodos de ensaio;

3.3. A licitante vencedora, classificada e habilitada deverá apresentar, no prazo de até 05 (cinco) dias a contar da convocação pelo pregoeiro:

- Laudo de ergonomia e biomecânica dos equipamentos;
- Laudo de durabilidade e resistência dos equipamentos;
- Termo de garantia expedido diretamente pelo fabricante, em caso de fabricantes localizados fora do Brasil, deve apresentar em documento com a língua de origem, termo redigidos em língua estrangeira, deverão ser apresentados em sua tradução juramentada para a língua portuguesa, sob pena de desclassificação, se assim não estiverem. Endereçada ao município, atestando a garantia de no mínimo 1 (um) ano, contados a partir da data de entrega contra qualquer defeito dos componentes, materiais ou de fabricação dos itens ofertados.

4. VALORES E PRAZOS:

Os preços deverão compreender o fornecimento e a instalação dos equipamentos nas áreas públicas indicadas por esta Prefeitura Municipal de Itapeçerica da Serra.

Prazo de entrega de 30 dias, podendo ser prorrogado por igual período, desde que plenamente justificado. Os prazos se iniciam a contar da data de emissão da Autorização de Fornecimento.

5. GARANTIA:

Os equipamentos deverão possuir garantia/manutenção mínima de 1 (um) ano após instalados, estando inclusas todas as despesas com frete, peças e mão de obra de fabricação e instalação.

Atos de vandalismo que acometam o equipamento serão objetos de avaliação da fiscalização em conjunto com a contratada.

CAIO OCTAVIO RISCALA
Secretário de Esporte e Lazer