



ANEXO 1 – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de equipamentos para Academia ao Ar Livre e de cobertura tipo sombreadores para estacionamento, para o Parque Municipal Nova Berlim da Forqueta, localizado na Avenida Benjamin Dörr, Bairro Centro, Marques de Souza/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021, e trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

A contratação será realizada por meio da modalidade **Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento pelo **menor preço**, observadas as exigências contidas neste Termo de Referência e no respectivo Edital. A adoção do critério de menor preço global por item justifica-se pela necessidade de:

- I – garantir padronização técnica e estética dos equipamentos;
- II – assegurar compatibilidade estrutural entre os componentes;
- III – evitar fracionamento indevido da solução;
- IV – preservar a responsabilidade técnica integral da contratada.

3. JUSTIFICATIVA

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aplicação de recursos públicos em ações voltadas ao desenvolvimento do esporte amador, educacional, recreativo e de lazer no Município de Marques de Souza/RS, em consonância com as diretrizes do programa federal que viabiliza o respectivo repasse de recursos, caracterizando interesse público recíproco.

A implantação da Academia ao Ar Livre no Parque Municipal Nova Berlim da Forqueta tem como finalidade ampliar a infraestrutura pública destinada à prática de atividades físicas, promovendo o acesso universal e gratuito à população. A medida visa incentivar hábitos saudáveis, contribuir para a melhoria da qualidade de vida, fortalecer políticas públicas de esporte e lazer e reduzir situações de exclusão social.

O público-alvo compreende toda a comunidade municipal, abrangendo diferentes faixas etárias, sendo esperado que a disponibilização dos equipamentos proporcione benefícios à saúde física e ao convívio social, atendendo de forma efetiva ao interesse público.

A instalação dos equipamentos no Parque Municipal permitirá acesso universal e gratuito à população, atendendo ao interesse público.

4. DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LOTE 01

Item	Quantidade	Descrição
01	04 unidades	Alongador com três alturas
02	08 unidades	Elíptico Galvanizado
03	02 unidades	Espaldar
04	02 unidades	Barra 3 alturas
05	02 unidades	Adução e Abdução de pernas duplo
06	02 unidades	Prancha Abdominal Duplo



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21
www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

07	02 unidades	Rotação diagonal dupla
08	03 unidades	Rotação Vertical Duplo
09	02 unidades	Simulador de cavalgada triplo
10	04 unidades	Surf Duplo
11	02 unidades	Simulador de Remo Individual
12	02 unidades	Simulador de Caminhada Triplo
13	02 unidades	Pressão de pernas triplo
14	02 unidades	Placa Orientativa sobre exercício
15	02 unidades	Multiexercitador
16	04 unidades	Esqui Triplo

LOTE 02

Item	Quantidade	Descrição
01	300 m ²	Sombreador para estacionamento

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada conforme o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo, contratações similares e levantamento de mercado.

A metodologia adotada foi a **média dos valores válidos obtidos**, e o valor estimado da contratação é de R\$ 200.981,73 (duzentos mil, novecentos e oitenta e um reais e setenta e três centavos), conforme tabela a seguir:

Lote 01:

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
01	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS: em tubo de aço carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre Descrição: Alongador três alturas. Descrição Técnica: OBJETIVO: Alonga e relaxa os grupos musculares antes e após o treino. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4" x 3,00 mm; 3 ½" x 2,00mm; 2" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm; ¾" x 1,20 mm e 1 ¼" x 2,65 mm. Barra chata de no mínimo 3/16 e 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 3,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: 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. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR	04	R\$ 2.220,00	R\$ 8.880,00



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21

www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

	USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos			
<u>02</u>	ELÍPTICO INDIVIDUAL: Objetivo: melhora a capacidade cardiorrespiratória, cardiovascular e resistência muscular de membros inferiores. Material: tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm; 1 1/2" x 3,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm e 1 x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado schedule 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e trefilado de 55,00 x 44,00. Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm. Solda: tipo mig. Acabamentos: utiliza se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Pintura: tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Forma de fixação: chumbador parabolt de no mínimo 3/8 x 2 1/2". Dimensões: altura 1.56 mts x largura 52 cm x profundidade 1,26 mts x peso 25,00 kg. Peso máximo recomendado por usuário: 120 kg. Capacidade máxima de usuario: 1. Faixa etária: acima de 12 anos.	08 unid	R\$ 3.004,67	R\$ 24.037,36
<u>03</u>	ESPALDAR em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre, 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 1/2" x 3 mm; 1 1/2" x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm. Utiliza fixos maciços; 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. Altura 2400mm, Profundidade 3500mm, Largura 250mm, peso 65kg. Não pode conter quinas e sim moldura tubular.	02 unid	R\$ 2.330,00	R\$ 4.660,00
<u>04</u>	BARRA 3 ALTURAS em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. fabricado com tubos de aço carbono de no minimo 3" x 3 mm: 1" x 2 mm: chapas de aço carbono de no mínimo 8,35 mm; 3 mm. Utiliza eixos maciços: pintura a pó eletrostática poliéster, tampas esféricas em plástico injetado acompanhando a dimensão externa do tubo solda mig permite a utilização de 3 (tres) usuários e oferece total segurança instalação em areas fechadas ou ao ar livre, resistente as ações, climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Comprimento: 839 mm: altura:	02 unid	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21
www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

	1850 mm; largura: 2960 mm; peso: 88,90 kg. Não pode conter quinas e sim moldura tubular.			
05	<u>ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO</u> em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 3,75 mm; 2' x 2mm; 1' 1/2 x 1,50 mm; 1 x 2 mm. Tubo trefilado SCHEDULE 80. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75 mm; 1,60 mm. Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3'1/2. 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 e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços com rolamentos duplos; tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, batentes redondos de borracha (53mm x 30mm) e acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados	02 unid	R\$ 4.210,13	R\$ 8.420,26
06	<u>PRANCHA ABDOMINAL DUPLA</u> em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. Para dois usuários simultâneos exercitarem abdominais. Fortalece a musculatura do abdômen. 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 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. Altura: 655 mm Profundidade: 1885 mm Largura: 1515 mm Peso: 50,20 kg. Não pode conter quinas e sim moldura tubular.	02 unid	R\$ 2.493,33	R\$ 4.986,66
07	<u>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA</u> , aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. confecção de aparelho de academia ao ar livre tipo volante de rotação diagonal tripla, descrição do aparelho: fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 3 mm. 1" 1/2 x 2 mm. 1" x 1,5 mm. 3/4" 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, 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 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	02 unid	R\$ 3.595,00	R\$ 7.190,00



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21

www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

	chumbador parabolt ou chumbador com flange. Dimensões: altura: 1650 mm. Profundidade: 1400 mm. Largura: 1270 mm. Peso aproximadamente: 37,50 kg			
08	<u>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. Fortalece os membros superiores e melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm, 1" x 1,50 mm, 3" ½ x 2 mm, 1" x 1,50 mm 3" ½ x 2mm, ¾ 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, especificações musculares em cada aparelho em baixo-relevo de inox, tampão de metal arredondado. Oferecendo total segurança aos usuários, permitindo, portanto, que o aparelho possa ser instalado em áreas fechadas e ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permite a prática de 2 (dois) usuários simultaneamente.	03 unid	R\$ 795,67	R\$ 2.387,01
09	<u>SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. 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 trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 46,22 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 à 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, chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 ½", parafusos zincados, buchas acetal, arruelas e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo.	02 unid	R\$ 4.142,29	R\$ 8.284,58
10	<u>SURF DUPLO</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. 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. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,68 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço da estrutura e 1,60 mm para apoio de pé. Utiliza pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície à 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",	04 unid	R\$ 2.888,93	R\$ 11.555,72



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21

www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

	corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo $\frac{5}{8}$ " x 1. $\frac{1}{4}$ " e arruela zincada de no mínimo $\frac{5}{8}$ ", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo $\frac{3}{8}$ ", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3. $\frac{1}{2}$ " com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado.			
11	<u>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre Descrição Técnica: OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece as costas. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo; 2 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 4,25 mm; 1 1/2" x 2,00 mm e 1 1/2" x 1,50 mm . Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: 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). 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. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.	02	R\$ 943,00	R\$ 1.886,00
12	<u>SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. 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 1,6 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 m x 58,68 mm). 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 parabout de no mínimo 3/8' x 2 1/2'; parafusos zincados, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado.	02 unid	R\$ 8.180,00	R\$ 16.360,00



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21

www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

<u>13</u>	<u>PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ 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 46,22 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 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', tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado.	02 unid	R\$ 3.019,07	R\$ 6.038,14
<u>14</u>	<u>PLACA ORIENTATIVA</u> sobre exercícios, fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1.020, 2" x 2 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 1,5 mm, 3" x 1,50 mm, pintura "epox" 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 e a logomarca, a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular, tampão de acabamento plástico, parafuso zincado.	02 unid	R\$ 1.046,67	R\$ 2.093,34
<u>15</u>	<u>MULTIEXERCITADOR COM NO MÍNIMO SEIS FUNÇÕES</u> , em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. 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; ¾" x 3,00; ¾ " x 1,20; oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Barra redonda ¼ ". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,52 mm; 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; 1,60 mm. Barra chata 3/16" x 1.¼"; 1/8" x ¾ ". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 x 46,22). Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície à 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 acetal, chumbador parabolt de no mínimo ¾", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em	02 unid	R\$ 4.908,27	R\$ 9.816,54



Município de Marques de Souza

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Rua Getúlio Vargas, 796 - Marques de Souza - RS - CEP 95923-000 - CNPJ 01.607.619/0001-21
www.marquesdesouza.rs.gov.br - Fone/fax (51) 3705.1122 - contato@marquesdesouza.rs.gov.br

	embutido externo de metal de 2. ¼ ” 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.			
16	ESQUI TRIPLO: em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1.50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x46,22). 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 1,6 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16” x 1 ¼”. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície à 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 ½”, parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2” ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão exata do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado.	04 unid	R\$ 5.046,53	R\$ 20.186,12
	Valor total de Referência	-	-	R\$ 141.581,73

Lote 02:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
01	SOMBREADORES PARA ESTACIONAMENTO: Cobertura tipo sombreadores para estacionamento, totalizando 300 m², distribuídos em 10 (dez) módulos de 5,00 m x 6,00 m cada, compostos por estrutura metálica em aço galvanizado e tela de sombreamento de alta resistência às intempéries. Fornecimento e instalação completa da estrutura e deverá atender aos seguintes parâmetros técnicos mínimos: Estrutura metálica: confeccionada em aço galvanizado a fogo ou eletrolítico, conforme NBR 6323, composta por pilares e perfis metálicos tubulares, dimensionados conforme cargas atuantes e condições de vento. Altura livre da cobertura: mínima de 3,50 metros em relação ao solo. Tratamento anticorrosivo: galvanização e pintura de acabamento com tinta epóxi ou poliuretânica, de alta resistência a intempéries, com espessura mínima de 80 µm. Cobertura: tela de sombreamento em polietileno de alta densidade (PEAD), com tratamento anti-UV, gramatura mínima de 180 g/m², e índice de	300 m²	R\$ 198,00	R\$ 59.400,00



	sombreamento mínimo de 80%, resistente a rasgos, radiação solar e variações climáticas. Fixação da tela: por meio de cabos de aço galvanizado e presilhas metálicas, garantindo perfeita tensão, acabamento e segurança. Fundação: bases em concreto armado, com chumbadores metálicos adequados para fixação e travamento da estrutura. Resistência ao vento: dimensionada conforme NBR 6123/1988 – Forças Devidas ao Vento em Edificações, para suportar ventos de até 90 km/h. Execução: todos os serviços deverão incluir o fornecimento de materiais, transporte, montagem, fixação, nivelamento, testes de estabilidade e limpeza final. Responsabilidade técnica: execução sob responsabilidade de profissional habilitado, com apresentação de ART/RRT junto ao CREA/CAU. Acabamento: estrutura com soldas limpas, pintura uniforme e sem rebarbas, garantindo segurança, durabilidade e estética adequada ao ambiente urbano.			
	Valor total de referência	-	-	R\$ 59.400,00

Todos os equipamentos deverão obedecer ao padrão visual definido pela Administração Municipal, sendo a parte estrutural (tubos metálicos, chapas e barras) na **cor cinza grafite e a parte de assento, pegadas, apoios e demais componentes plásticos ou emborrachados na cor azul**, utilizando pintura eletrostática a pó ou material equivalente, com acabamento uniforme, resistente à ação do tempo e às intempéries.

Quanto ao Lote 02 - sombreadores de estacionamento, a estrutura metálica deverá ser **na cor cinza grafite e a cobertura (tela de sombreamento) na cor azul**, garantindo harmonia estética e padronização visual com os demais equipamentos da academia ao ar livre.

6. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1. A proposta de preços deverá conter a descrição clara e completa dos bens ofertados, em estrita conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, no Edital e em seus anexos, indicando obrigatoriamente a marca, modelo e demais características técnicas que permitam a perfeita identificação do produto.

Deverão ser informados:

I – a quantidade ofertada;

II – o valor unitário;

III – o valor total por item;

IV – o valor global da proposta;

6.2. Os valores deverão ser expressos em moeda corrente nacional (R\$), em algarismos, já incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à plena execução do objeto, tais como tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, frete, transporte, seguro, instalação, montagem e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento.

6.3. Os equipamentos ofertados deverão atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência, sob pena de desclassificação da proposta.

6.4. A Prefeitura Municipal Marques de Souza, poderá se valer da análise técnica dos bens propostos antes da adjudicação e homologação da licitante para verificação do atendimento das especificações mínimas constantes neste termo de referência.

6.5. A empresa vencedora no processo de licitação deverá fornecer produtos de boa qualidade e se responsabilizar pelo fornecimento da garantia, de no mínimo 12 meses.

6.6. Será considerada vencedora a licitante que apresentar o **MENOR PREÇO**, desde que atenda às exigências contidas neste Termo de Referência e no Edital, observando-se que:



- Para o **Lote 01**, a proposta deverá contemplar todos os itens, sendo vedada a cotação parcial.
- Para o **Lote 02**, a proposta deverá contemplar integralmente o objeto descrito.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Executar o objeto observando rigorosamente o cumprimento das responsabilidades, encargos, prazos e especificações técnicas e em conformidade com as condições do edital e seus anexos, do contrato e das demais cominações legais.

7.2. Dar início à execução do fornecimento e entrega dos equipamentos adquiridos conforme especificação, marca e preço, bem como no prazo estabelecido neste Termo de Referência, quando solicitado, de uma só vez, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho expedida pela CONTRATANTE e enviada através de endereço eletrônico,

7.3. A CONTRATADA deverá entregar os equipamentos no seguinte endereço: Parque Nova Berlim da Forqueta – Avenida Benjamin Dörr, Bairro Centro – Marques de Souza/RS.

7.4. Substituir ou reparar o objeto contratado que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidades com as especificações deste termo e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou má qualidade, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da sua notificação.

7.5. Cientificar, por escrito, dentro do prazo de 24 horas a fiscalização da CONTRATANTE qualquer ocorrência anormal verificada na execução do fornecimento, independentemente da comunicação verbal, sob pena de multa.

7.6. Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, salvo quando implicarem as indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

7.7. A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do Contrato, no todo ou em parte a terceiros, sem anuência da CONTRATANTE, sob pena de rescisão.

7.8. Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela administração.

7.9. Providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da CONTRATANTE.

7.10. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, pagamentos de recursos humanos, Previdência Social, impostos, encargos sociais, transporte e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidente de trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto do contrato, ficando a contratante isenta de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

7.11. RECURSOS HUMANOS

7.11.1. À aquisição do objeto desta proposta não necessitará de contratação de Recursos Humanos.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão da Nota de Empenho.

8.2. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrente do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal Nº 14.133 e suas alterações posteriores.

8.3. Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.

8.4. Rejeitar os produtos que não atendam aos requisitos constantes das especificações constantes do Termo de Referência.

8.5. Designar servidores para acompanhar o fornecimento dos produtos.

8.6. Notificar a CONTRATADA, de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

8.7. Efetuar os pagamentos devidos a CONTRATADA nas condições estabelecidas neste instrumento.

8.8. Indicar os locais e horários em que deverão ser entregues os equipamentos.



8.9. A data e horário para entrega dos equipamentos deverá ser agendada previamente com o Departamento de Compras do Município.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. A(s) empresa(s) vencedora(s) da licitação ficará(m) sujeita(s) às penalidades previstas no edital, em casos de inexecução parcial ou total das condições pactuadas, garantida a prévia defesa e o contraditório em regular processo administrativo, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que seu (s) ato (s) ensejar (em) no total ou parcial do objeto deste Pregão, a Administração Pública Municipal poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

9.1.1. Advertência.

9.1.2. Multa de 0,3% (zero virgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido no edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias decorridos, uma vez comunicada oficialmente.

9.1.3. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da comunicação oficial.

9.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a entidade contratante e pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

9.2. Ficar impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública deste Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantindo o direito prévio de licitação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

9.2.1. Ensejar o retardamento da execução do objeto deste pregão.

9.2.2. Não mantiver a proposta injustificadamente.

9.2.3. Comportar-se de modo idôneo.

9.2.4. Fazer declaração falsa.

9.2.5. Cometer fraude fiscal.

9.2.6. Falhar ou fraudar na execução do contrato.

9.3. Por descumprimento dos prazos e condições previstos neste pregão, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas na condição anterior.

9.4. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela mesma, em relação a um dos itens arrolados na condição do subitem 7.2, a licitante vencedora isenta das penalidades mencionadas.

9.5. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar de licitação, e impedimento de contratar com a Administração Pública deste município, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública poderão ser aplicadas a licitante vencedora juntamente com as de multa, descontando a dos pagamentos a serem efetuados.

9.6. A penalidade será obrigatoriamente registrada no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços do Município de Marques de Souza, RS, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no Contrato das combinações legais.

9.7. A recusa sem motivos justificados da convocada em aceitar ou retirar a Nota de Empenho dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades aludidas no item 7 deste instrumento.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado após a liquidação da Nota de Empenho e a efetiva entrega dos equipamentos previstos no contrato, mediante o devido ateste do fiscal responsável, por meio da funcionalidade Ordem de Pagamento de Parcerias – OPP, disponível na plataforma Transferegov.br.

10.2. Não será efetuado qualquer pagamento a Contratada enquanto houver pendência de liquidação da



obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

10.3. Será exigida, no ato do pagamento, a apresentação das Certidões de Regularidade do INSS e do FGTS, e de Regularidade Fiscal dos encargos tributários das Fazendas Federal, Estadual e Municipal da sede da CONTRATADA.

10.4. Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da CONTRATADA incluem todos os custos diretos e indiretos para a execução do Objeto contratado, constituindo-se na única remuneração devida.

10.5. A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida de acordo com os valores unitários e totais discriminados na Autorização de Fornecimento.

11. DA FISCALIZAÇÃO

A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pela equipe designada pela Prefeitura Municipal de Marques de Souza/RS.

12. LOCAL E PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS

12.1. O prazo máximo para entrega é de 30 (trinta) dias após a emissão da Nota de Empenho. O objeto deverá ser entregue no Parque Municipal - Avenida Benjamin Dörr, Centro, Marques de Souza/RS.

12.2. O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas deste instrumento, conforme a execução do objeto ou de acordo com a necessidade da CONTRATANTE no prazo de 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil (ordem de compra).

12.3. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados, até 01 (um) dia útil antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas serão atendidas pelos seguintes recursos: Ministério do Esporte, acrescido da contrapartida do Município de Marques de Souza/RS, se for o caso.

Marques de Souza/RS, 25 de fevereiro de 2026.

JOÃO CARLOS KREMER – Coordenador de Projetos

Sibele Thiele
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO