



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Objeto da presente licitação é a contratação de empresa para aquisição e instalação de Academia ao Ar Livre com emendas impositivas da Vereadora Denise Franci Martins de Castro nº 004. Com a aquisição das academias vamos criar espaços de convivência para práticas de atividades físicas proporcionará mais qualidade de vida para os usuários, tendo em vista, a criação de infraestrutura para lazer dos indivíduos, promovendo atividades prazerosas, voluntárias e liberatórias, centradas em interesses de cuidados com a saúde, estimulando os exercícios físicos, que podem ser realizadas num tempo livre e que essas atividades interferem positivamente no desenvolvimento pessoal e social

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021. O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de acordo com a necessidade da secretaria Municipal de Esporte e Lazer, a contar do recebimento da ordem de compra.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadologia, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não haver discrepâncias, evitando preços extremos, mas buscando manter características e qualidades para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Objeto da presente licitação é a contratação de empresa para aquisição de Academia ao Ar Livre com emendas impositivas da Vereadora Denise Franci Martins de Castro nº 004. Com a aquisição das academias vamos criar espaços de convivência para práticas de atividades físicas proporcionará mais qualidade de vida para os usuários, tendo em vista, a criação de infraestrutura para lazer dos indivíduos, promovendo atividades prazerosas, voluntárias e liberatórias, centradas em interesses de cuidados com a saúde, estimulando os exercícios físicos, que podem ser realizadas num tempo livre e que essas atividades interferem positivamente no desenvolvimento pessoal e social

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021. O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de acordo com a necessidade da secretaria Municipal de Esporte e Lazer, a contar do recebimento da ordem de compra.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadologia, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não haver discrepâncias, evitando preços extremos, mas buscando manter características e qualidades para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

O levantamento de mercado se baseou nos preços praticados no mercado no momento desse estudo.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Segue abaixo, descritivo e quantidades de cada item a ser adquirido em processo licitatório:

Item	Descritivo	Quantidade
#1	MULTIEXERCITADOR 6 X 1 PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#3	REMADOR INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#4	GIRO DIAGONAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#5	ESQUIADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#6	BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#7	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#8	ROTACAO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#9	FLEXAO MARINHEIRO DE BRACOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#10	ABDOMINAL INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

#11	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULACAO SUPERIOR PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1
#12	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	1

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Segue abaixo, os valores obtidos de 5 orçamentos para os itens nessa licitação, exceto para o produto BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE que apresenta apenas quatro orçamentos devido a uma empresa não incluir em sua galeria de produtos no momento. Declaramos que os orçamentos foram recolhidos já com o valor de instalação, uma vez que o serviço era requisitado pela emenda supracitada. Dessa forma, os valores apresentando se referem ao preço do equipamento e do serviço de instalação, embutidos em um único valor.

Destacamos que os orçamentos constantes no processo foram obtidos através de cotação direta e são referentes, respectivamente, as empresas:

Milla Equipamentos Metalúrgicos Eireli – EPP;

A.A. Carneiro Brinquedos LTDA;

Flowmac Equipamentos e Serviços LTDA;

Delva Fabricação de Peças em Metais LTDA;

Brasfitness Comércio de Artigos Esportivos LTDA.

	Descritivo	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Cotação 4	Cotação 5
#1	MULTIEXERCITAD OR 6 X 1 PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 10.087,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.675,00	R\$ 4.200,00	R\$ 11.532,06



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

#2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 5.952,00	R\$ 2.990,00	R\$ 2.475,00	R\$ 3.500,00	R\$ 6.989,00
#3	REMADOR INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 3.206,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.125,00	R\$ 1.685,00	R\$ 4.840,00
#4	GIRO DIAGONAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 2.968,00	R\$ 2.070,00	R\$ 2.225,00	R\$ 1.650,00	R\$ 6.660,00
#5	ESQUIADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 7.585,00	R\$ 2.975,00	R\$ 2.125,00	R\$ 1.900,00	R\$ 5.611,53
#6	BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 5.029,00	-	R\$ 2.325,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6.016,03
#7	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 4.375,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.925,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6.016,03



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

#8	ROTACAO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 2.140,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.025,00	R\$ 1.650,00	R\$ 5.610,00
#9	FLEXAO MARINHEIRO DE BRACOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 1.723,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.798,35
#10	ABDOMINAL INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 2.820,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.325,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.398,87
#11	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULACAO SUPERIOR PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 5.804,00	R\$ 3.200,00	R\$ 2.725,00	R\$ 4.100,00	R\$ 9.509,00
#12	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 4.151,00	R\$ 2.990,00	R\$ 2.225,00	R\$ 1.650,00	R\$ 5.099,00

Com todos orçamentos levantados a média de cada produto fica de acordo com o quadro seguinte, o que gera um total geral médio da compra de R\$44.599,46 (quarenta e quatro mil e quinhentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos).



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

	Descritivo	Valor Total Médio
#1	MULTIEXERCITADOR 6 X 1 PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$6.948,80
#2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$4.381,20
#3	REMADOR INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.751,20
#4	GIRO DIAGONAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.114,60
#5	ESQUIADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$4.039,31
#6	BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.967,51
#7	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.603,21
#8	ROTACAO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.645,00
#9	FLEXAO MARINHEIRO DE BRACOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$1.799,27
#10	ABDOMINAL INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.058,77



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

#11	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULACAO SUPERIOR PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$5.067,60
#12	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.223,00

Buscando trazer preços mais vantajosos para a licitação, foram eliminados da relação os valores mais desproporcionais dos itens. Assim, a relação atualizada fica com o quadro abaixo.

	Descritivo	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Cotação 4	Cotação 5
#1	MULTIEXERCITAD OR 6 X 1 PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 4.250,00	R\$ 4.675,00	R\$ 4.200,00	-
#2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 2.990,00	R\$ 2.475,00	R\$ 3.500,00	-
#3	REMADOR INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 1.900,00	R\$ 2.125,00	R\$ 1.685,00	-
#4	GIRO DIAGONAL DUPLO PARA	-	R\$ 2.070,00	R\$ 2.225,00	R\$ 1.650,00	-



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

	ACADEMIA AO AR LIVRE					
#5	ESQUIADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 2.975,00	R\$ 2.125,00	R\$ 1.900,00	-
#6	BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	-	R\$ 2.325,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6.016,03
#7	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 2.200,00	R\$ 2.925,00	R\$ 2.500,00	-
#8	ROTACAO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 2.140,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.025,00	R\$ 1.650,00	-
#9	FLEXAO MARINHEIRO DE BRACOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 1.723,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.500,00	-
#10	ABDOMINAL INDIVIDUAL PARA	-	R\$ 2.250,00	R\$ 2.325,00	R\$ 2.500,00	-



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

	ACADEMIA AO AR LIVRE					
#11	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULACAO SUPERIOR PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 3.200,00	R\$ 2.725,00	R\$ 4.100,00	-
#12	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	-	R\$ 2.990,00	R\$ 2.225,00	R\$ 1.650,00	-

Assim, se obtêm o novo valor do total geral médio de R\$31.178,59 (Trinta e um mil e cento e setenta e oito reais e cinquenta e nove centavos). O quadro abaixo apresenta a relação de cada descritivo com seu novo valor médio. Destacamos ainda que o novo total geral médio tem economia de 30,09% em relação de valor anterior de R\$44.599,46 (quarenta e quatro mil e quinhentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos).

	Descritivo	Valor Total Médio
#1	MULTIEXERCITADOR 6 X 1 PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$4.375,00
#2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.988,33
#3	REMADOR INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$1.903,33



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

#4	GIRO DIAGONAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$1.981,67
#5	ESQUIADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.333,33
#6	BARRA ALTA GIRATÓRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.613,68
#7	ALONGADOR COM TRES ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.541,67
#8	ROTACAO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$1.903,75
#9	FLEXAO MARINHEIRO DE BRACOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$1.549,50
#10	ABDOMINAL INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.358,33
#11	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULACAO SUPERIOR PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$3.341,67
#12	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$2.288,33

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento **NÃO** deverá ser aplicado a presente contratação.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Está devidamente dentro da previsão no Plano Anual de Contratações. Assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento da Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição por processo licitatória justificasse pela economicidade do processo, assegurando uma contratação por preço competitivo, uma vez que as empresas atuantes no ramo apresentam concorrência. Assim, seria possível uma contratação com preço econômico e além de assegurar uma proposta vantajosa e alinhada aos interesses do município. Também se almeja tratar os licitantes de maneira isonômica, assegurando a justa competição e evitando uma contratação com sobre preço ou preços inexequíveis.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;

Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

Definição de planos de trabalho com vistas à boa execução contratual.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ou riscos ambientais, pois, o desenvolvimento do serviço não se utiliza de materiais que causem danos ou riscos ao meio ambiente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a necessidade de oferecer aos munícipes alternativas para realização de atividades físicas e exercícios, proporcionando melhor saúde e oportunidades de movimento e lazer.

14. RESPONSÁVEIS

04

Christina T. Leite
Aux. Escrituraria

Nome:

CPF:

360.053.218-97