

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Licitação para aquisição de artigos e equipamentos esportivos, para manutenção e desenvolvimento das atividades físicas e esportivas de crianças, jovens, adolescentes e adultos do Município de Tocos do Moji para suprir as demandas dos Departamentos de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo e Assistência e Promoção Social e a aquisição de artigos e equipamentos esportivos para sala de fisioterapia do Departamento de Saúde da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Tocos do Moji/MG, 18 de Fevereiro de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria/Setor/Departamento	Responsável
Departamento Municipal de Educação	Carlos Eduardo da Silva
Departamento de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo	Fábio Flauzino
Departamento Municipal de Assistência e Promoção Social	Wilson Roberto Pereira
Departamento Municipal de Saúde	Joselita Moraes de Souza

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG, tem como objetivo promover a saúde, o bem-estar e o desenvolvimento social da população local através da prática de atividades físicas, esportivas e de lazer, conforme estabelecido na Lei Federal nº 9.649/98, que dispõe sobre a política nacional de esportes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000
Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com
CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

Necessidades Específicas:

1. Manutenção das Atividades Físicas e Esportivas: A contratação de artigos esportivos é necessária para manter as atividades físicas e esportivas da população local, incluindo futebol, basquete, vôlei, entre outros, conforme estabelecido na Lei Estadual nº 14.033/2002, que dispõe sobre a política estadual de esportes.
2. Promoção da Saúde e do Bem-Estar: A prática de atividades físicas e esportivas é fundamental para a promoção da saúde e do bem-estar da população local, conforme estabelecido na Lei Federal nº 8.078/90, que dispõe sobre a proteção do consumidor.
3. Desenvolvimento Social: A contratação de artigos esportivos também é necessária para o desenvolvimento social da população local, incluindo a integração social, a disciplina e o respeito às regras, conforme estabelecido na Lei Federal nº 9.394/96, que dispõe sobre a educação.
4. Apoio às Escolas e Centros Esportivos: A contratação de artigos esportivos também é necessária para apoiar as escolas e centros esportivos da região, conforme estabelecido na Lei Estadual nº 15.293/2004, que dispõe sobre a educação física.
5. A aquisição de equipamentos para a sala de Fisioterapia é indispensável para a continuidade das atividades e assistência fisioterapêutica à população de Tocos do Moji-MG. Esses equipamentos garantirão um atendimento de qualidade, permitindo que os profissionais executem suas atividades de forma segura e eficaz, atendendo às demandas da população. O fornecimento desses equipamentos é fundamental para evitar interrupções nos serviços de saúde, que são essenciais para o tratamento e acompanhamento das condições de saúde da comunidade local.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação não está vinculada ao PCA (Plano de Contratação Anual) do município, visto que este ainda não foi elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. **Qualidade e Durabilidade:** Os artigos esportivos devem ser de qualidade e durabilidade, para garantir a segurança e o desempenho dos atletas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

2. Conformidade com Normas e Padrões: Os artigos esportivos devem estar em conformidade com as normas e padrões estabelecidos pela ABNT e outras entidades nacionais e ou estaduais específicas reguladoras dos esportes.

3. Adequação às Necessidades Específicas: Os artigos esportivos devem ser adequados às necessidades específicas das atividades físicas e esportivas da população local.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Os quantitativos estimados para a esta contratação foram baseados nos planejamentos dos Departamentos envolvidos, considerando a demanda existente, as informações presentes nos relatórios de movimentação dos produtos e de controle de utilização observando a utilização nos meses e anos anteriores.

O histórico de solicitações e os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar foram devidamente analisados, sendo previamente autorizados pelos Gestores responsáveis pelas Secretarias Municipais Requisitantes.

Segue na planilha abaixo a estimativa das quantidades:

Item	Descrição do Produto	UND	Qtd. Total
1	Anel de Pilates produzido em ABS, com pegadas macias revestidas em EVA, medindo 38cm de diâmetro	UN	2
2	Anilha de ferro fundido, emborrachada, com espaço para empunhadura e furo central de 30 a 33 mm. Numeração de peso gravada. 1kg	UN	2
3	Anilha de ferro fundido, emborrachada, com espaço para empunhadura e furo central de 30 a 33 mm. Numeração de peso gravada. 2kg	UN	2
4	Anilha de ferro fundido, emborrachada, com espaço para empunhadura e furo central de 30 a 33 mm. Numeração de peso gravada. 3kg	UN	2
5	Anilha de ferro fundido, emborrachada, com espaço para empunhadura e furo central de 30 a 33 mm. Numeração de peso gravada. 4kg	UN	2
6	Anilha de ferro fundido, emborrachada, com espaço para empunhadura e furo central de 30 a 33 mm. Numeração de peso gravada. 5kg	UN	2
7	Apito dedal classic 115db cor preto	UN	5
8	Argolas de Agilidade sistema de unificação através do fechamento em velcro duplo. 35 cm de diâmetro.	UN	24
9	Bambolê modelo fitness infantil, recomendado para crianças de 9 a 11 anos, Material: Polietileno, Tubo: ¾, Tipo de conexão: Botão de metal/Colapsável Diâmetro interno: 75 cm, Largura: 25mm,Peso: 350 gramas	UN	130
10	Bola de basquete pró 7.5, matrizada, microfibra, aprovada pela FIBA e CBB. Câmara airbility, miolo slip system removível.	UN	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

11	Bola de futebol de campo. S11. Tamanho da bola: 5, Peso mínimo suportado: 410g. Peso máximo suportado: 450g. Circunferência: 68,5 – 69,5 cm Tipo de costura: termotec. A câmara da bola está composta por borracha butílica. Acabamento brilhante. Feita com 14 painéis..Bola aprovada pela FIFA.	UN	20
12	Bola de futebol storm nº4 costurada, pvc+eva, câmara butil, miolo slip system removível. circunferência 64-66 cm.	UN	12
13	Bola de futsal tamanho 200 confeccionada em laminado externo de PU, com 8 gomos termo soldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno de 4,5, oficializada pela CBFS.	UN	36
14	Bola de futsal tamanho 500. Confeccionada em laminado externo de PU 100%, Produto fabricado em peso mínimo suportado: 400g. Peso máximo suportado: 440g.Superfície de jogo: indoor., com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno 4,5mm.PESO: 410-430G CIRCUNFERÊNCIA: 62,5-63,5CM Aprovada pela FIFA e oficializada pela CBFS.	UN	36
15	Bola de Handebol h1L. Confeccionada em laminado externo de PU 100%, com 32 gomos costurados a mão, camada de amortecimento interno.	UN	12
16	Bola de Handebol h2L. Confeccionada em laminado externo de PU 100%, com 32 gomos costurados a mão, camada de amortecimento interno.	UN	12
17	Bola de Vôlei pró 6.0, matrizada com 18 gomos, microfibra, aprovada pela FIVB. Câmara airbility, miolo slip system removível.	UN	30
18	Bola iniciação borracha construção vulcanizada, Cápsula SIS, tamanho 08	UN	12
19	Bola iniciação borracha construção vulcanizada, Cápsula SIS, tamanho 10	UN	12
20	Bola iniciação borracha construção vulcanizada, Cápsula SIS, tamanho 12	UN	12
21	Bola iniciação borracha construção vulcanizada, Cápsula SIS, tamanho 14	UN	12
22	Bolsa para carregamento de fardamentos e materiais de treino em geral.	UN	5
23	Bomba double action	UN	9
24	Colchonete densidade 100. Dimensões 190 x 125 x 20 cm. Material: espuma flexível de poliuretano, revestida de lona de PVC, poliéster de alta resistência, impermeável. Acabamentos ocultos em costura simples e zíper.	UN	50
25	Cone de polietileno, base quadrada. 50 cm de altura	UN	30
26	Coletes para treinamento com brasão e números e cores personalizadas a definir com costura lateral 15 cm, Impressão sublimada HD.	UN	90
27	Conjunto de uniforme para futebol. (20 shorts, 18 camisa manga curta, gola redonda, 2 camisas manga longa e 20 meião). Cores e imagens, sublimadas em HD e personalizadas A DEFINIR. Tamanhos A DEFINIR.	CONJ	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

28	Conjunto de uniforme para voleibol. 14 conjuntos de (short, camisa e meião). Cores e imagens sublimadas em HD, personalizadas A DEFINIR. Tamanhos A DEFINIR.	CONJ	8
29	Corda de pular individual, material aço, revestida em PVC, manopla anatômica, plástica, ajustável, 3 metros.	UN	40
30	Elástico de costura, 20 mm de largura e 20 metros de comprimento	RL	2
31	Escada de treinamento agilidade. 4,5 metros de comprimento, 10 degraus, fita de nylon e hastes em pvc.	UN	6
32	Estacas Para Treinamento Material: PVC e ponta de Aço para fixação na terreno, Medidas: 1,6m (Altura).	UNID	24
33	Faixa Elástica Fisioterapia Academia Thera Band Para Exercícios Multifuncionais 1,5 metro Largura 12cm. kit com 3 cores e tensões diferenciadas.	KIT	2
34	FITA DE GINÁSTICA RÍTMICA (GR) DE 4 METROS, Tecido principal: 100% - Poliéster. Cabo: 100% - Estireno etileno butadieno estireno (SEBS). Separador de Gancho e laço: 100% - Cobre (CU).	UN	12
35	Fita de Suspensão Ajustável em Nylon, pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas de aço, com ajuste. 170 cm.	UN	1
36	Kit cartão arbitro duas cores	KIT	7
37	Kit mini bands faixas elásticas, 5 intensidades	KIT	2
38	Luva de Futsal. Dorso 100% poliéster, Palma 100% algodão. Design dedos cortados.	PAR	6
39	Maças De Ginástica Rítmica (gr) 36 Cm, peso-pluma de 90 g, material plástico resistente	UN	12
40	Medalha 35mm redonda, fita azul ou vermelha ouro/prata/bronze a definir.	UN	730
41	Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 60 mm de diâmetro e centro liso com 35 mm de diâmetro. Ao redor da medalha uma coroa de louros em alto relevo. Espessura máxima de 2,5 mm. Metalizada cor A DEFINIR. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.	UN	300
42	Medalha personalizada. Fundição 7cm, com fita personalizada de 50 mm. Alto relevo, sublimada em amizalack	UN	170
43	Meião para Esportes. 40 a 45 % poliéster, 35 a 40 % algodão, 15 a 20% poliamida e 2 a 7% elastodieno, sola acolchoada.	PAR	40
44	Par de rede para basquete. Confeccionada em fio 6mm de polipropileno/seda (PP) com tratamento contra UV. Malha 7x7 cm	PAR	6
45	Par Rede de Futebol de Campo Fio duplo 6mm Polipropileno (PP) de filamento contínuo de alta densidade – 100% virgem, malha colmeia com tratamento UV;	PAR	6
46	Par Rede de Futebol Society Fio duplo 6mm Padrão México Nylon Material: Polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento	PAR	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

	contra as ações dos Raios ultraVioleta (U.V.A);		
47	Par Rede de futsal fios duplo de 6mm nylon, Polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento contra as ações dos Raios ultraVioleta (U.V.A);	PAR	6
48	Prancheta tática magnética futebol de Campo	UN	2
49	Prato demarcatório para treinamento. 4,5 cm de altura e 20 cm de diâmetro. PVC flexível.	UN	120
50	Quadro Tático Magnético De Futebol Com Tripé retrátil com sistema de engate rápido. Largura x Altura: 51 cm x 85 cm. Acessórios incluídos: bolsa em nylon super resistente com dois compartimentos laterais. Caneta com sistema de limpeza a seco e imãs que simulam jogadores e bola.	UN	2
51	Rede para Vôlei de Quadra. Tamanho oficial, 4 faixas, em fio 2mm preto torcido 100% polipropileno(pp) na cor preta com tratamento UV. Comprimento 10 metros. Malha 10x10, altura 1 metro	UN	9
52	Sapatilha Ballet, Meia Ponta, sola dupla e o material extensível permitem uma boa articulação do pé, cordão de aperto, elásticos cozidos em cruz, lona extensível composta por elastano. tamanho A DEFINIR.	PAR	50
53	Short para futebol tamanhos P,M,G cor a definir	UN	45
54	Tatame EVA Medidas: 1m x 1m 30mm de espessura, Absorção de Impacto: Alta, Indicação: Atividades físicas com impacto médio, Bordas: 3 bordas extras, Composição: EVA, Antiderrapante, Isolante térmico, Atóxico e antialérgico, Impermeável, Alta durabilidade.	UN	84
55	Troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura - 118 cm. Largura superior - 44 cm. Largura inferior - 26,50 cm. Altura da base- 10,7 cm. Peso aproximado - 4,00 kg cor dourado composição: componentes fabricados em polímero: base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior a definir. Outros componentes: base em mdf, ferragens para fixação.	UN	5
56	Troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura – 72 cm. Largura superior – 33 cm. Largura inferior – 20,80 cm. Altura da base- 14,80 cm. Peso aproximado – cor- dourado. Cores alternativas: taça e base na cor azul. Composição: componentes fabricados em polímero: base redonda, suportes, cone, tampa, taça com alça e pintura interna. Outros componentes: ferragens para fixação.	UN	13
57	Troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura – 52 cm. Largura superior – 10,50 cm. Largura inferior – 10,10 cm. Altura da base- 7,50 cm. Peso aproximado – cor – dourado. Cor alternativa: estatueta fixa de bola de futebol com gomos na cor preta. Composição: componentes fabricados em polímero: base oitavada, cone cilíndrico, estatueta fixa de bola de futebol, estatueta superior A DEFINIR. Outros componentes: ferragens para fixação	UN	21
58	Troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura – 26 cm. Largura superior – 7 cm. Largura inferior – 7,50 cm. Altura da base- 3,6 cm. Peso aproximado – 210 gr cor dourado composição: componentes fabricados em polímero: base quadrada, cone com frisos e tampa,	UN	19



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

	estatueta superior A DEFINIR. Outros componentes: ferragens para fixação.		
59	Troféu placa de acrílico cortado a laser em formato personalizado A DEFINIR, estampada com gravação em uv led. Altura – 18 a 21 cm. Largura superior – 9,50 cm. Largura inferior – 7,80 cm. Altura da base- 5,70 cm. Peso aproximado – cores – dourado, estampa alusiva personalizada, A DEFINIR. Composição: componentes fabricados em polímero: base oitavada, Outros componentes: ferragens para fixação, fixador de placa	UN	17
60	Bola Feijão com inflador. Material: pvc. Produto reforçado. Antiexplosão. Suporta até 118kg. Com aproximadamente 40cm de diâmetro.	UN	2
61	COLCHONETE DE EXERCÍCIOS DENSIDADE:30; Dimensões 100x60x5 cm. Material: espuma flexível de poliuretano, revestida de lona de PVC, poliéster de alta resistência, impermeável. Acabamentos ocultos em costura simples e zíper.	UN	137
62	Disco Proprioceptivo Inflável para Fisioterapia com Bomba Inflável. Composição: látex; Cor: azul; Diversos níveis de inflagem; Superfície antiderrapante; Pino para regulagem do ar; Peso máximo suportado: 120 Kg; Tamanho único com 35 cm de diâmetro.	UN	2
63	Espalдар Barra Alongamento Madeira Reforçado 140kg. Feito de madeira maciça natural de eucalipto, com revestimento em verniz para impermeabilização. Conta com 11 barras horizontais. Suporta até 140kg de peso máximo.	UN	1
64	Pares de Halteres Revestidos de 500g. Material - Ferro fundido, PVC.	PAR	2
65	Pares de Halteres Revestidos de 1Kg. Material - Ferro fundido, PVC.	PAR	2
66	Pares de Halteres Revestidos de 2Kg. Material - Ferro fundido, PVC.	PAR	2
67	Pares de Halteres Revestidos de 3Kg. Material - Ferro fundido, PVC.	PAR	2
68	Step E.V.A para exercícios. Medidas aproximadas - 60 X 28 X 10.	UN	5
69	Tornozeleira Caneleira C/ Peso 500g. Par de caneleira e tornozeleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.	PAR	3
70	Tornozeleira Caneleira C/ Peso 1Kg. Par de caneleira e tornozeleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc	PAR	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

	garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.		
71	Tornozoleira Caneleira C/ Peso 2Kg. Par de caneleira e tornozoleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.	PAR	3
72	Tornozoleira Caneleira C/ Peso 3Kg. Par de caneleira e tornozoleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.	PAR	3
73	Tornozoleira Caneleira C/ Peso 4Kg. Par de caneleira e tornozoleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.	PAR	3
74	Tornozoleira Caneleira C/ Peso 5Kg. Par de caneleira e tornozoleira fabricados e desenvolvidos com materiais de qualidade premium garantindo alta durabilidade e conforto na execução dos exercícios, cor preto, lavável, sistema de fechamento com fecho de contato premium ajustável, material laminado 100 impermeável, anti-bacteriano, anti-odor, na parte interior do material tem uma camada reforçada de pvc garantindo uma maior durabilidade e resistência para suportar melhor o enchimento das caneleiras e do lado externo, tem um aspecto de tecido nylon que dá maior comodidade ao usar e não fica com cheiro, peso 1/2kg para cada perna, material atóxico, não absorve suor, fácil de higienizar.	PAR	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde produtores, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar.

Logo, a aquisição dos produtos objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

Para todos os itens elencados, foram considerados preços praticados em contratações similares de outros órgãos, também foram considerados preços praticados por fornecedores locais e regionais, sites, e inseridos no processo licitatório e considerados para a média de preços.

Após análise, concluiu-se que para contratação do objeto a realização de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para registro de preço, é a solução mais apta a atender as necessidades da Administração, uma vez que irá proporcionar uma maior participação de licitantes interessadas, resultando na obtenção de proposta mais vantajosa para administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, o valor da contratação é de R\$189.308,26 (cento e oitenta e nove mil, trezentos e oito reais e vinte e seis centavos).

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor foi a média simples dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

"A solução para o fornecimento de artigos esportivos para a Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG, consiste na aquisição de uma variedade de materiais esportivos, incluindo bolas esportivas, equipamentos de treinamento, uniformes esportivos e outros artigos esportivos. Essa solução visa atender às necessidades das escolas, centros esportivos e da população local, promovendo a prática de atividades físicas e esportivas, e contribuindo para a melhoria da saúde, do bem-estar e do desenvolvimento social da comunidade. A solução também considera a qualidade, durabilidade e conformidade com normas e padrões estabelecidos, garantindo a segurança e o desempenho dos atletas. Com essa solução, a Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG, estará apta a oferecer condições adequadas para a prática de esportes e atividades físicas, contribuindo para a construção de uma sociedade mais saudável e ativa."

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dada a natureza divisível do objeto, a presente contratação será dividida em itens com vistas a estimular uma maior disputa, garantindo assim a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

A opção pelo fracionamento da solução em itens individuais no presente estudo se fundamenta no princípio da divisibilidade do objeto, visando promover ampla participação de fornecedores e otimizar a competitividade. Essa abordagem favorece a flexibilidade na escolha de itens pelos produtores, estimula a diversidade de fornecedores, possibilita adjudicação por itens, estimula inovação e eficiência, e promove o melhor aproveitamento de pequenos e médios fornecedores. Além disso, a escolha está em conformidade com a Lei 14.133/2021, reforçando os princípios de eficiência, competitividade e economicidade nas contratações públicas.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com o processo de aquisição de artigos esportivos, a Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG, pretende alcançar os seguintes resultados, em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis:

1. Melhoria da infraestrutura esportiva: Fornecer condições adequadas para a prática de esportes e atividades físicas, contribuindo para a melhoria da saúde e do bem-estar da população local, conforme estabelecido na Lei Federal nº 9.649/98, que dispõe sobre a política nacional de esportes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000
Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com
CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

2. Aumento da participação em atividades esportivas: Incentivar a prática de esportes e atividades físicas, contribuindo para a construção de uma sociedade mais saudável e ativa, conforme estabelecido na Lei Estadual nº 14.033/2002, que dispõe sobre a política estadual de esportes.

3. Desenvolvimento de programas esportivos: Fornecer recursos necessários para o desenvolvimento de programas esportivos, incluindo treinamento, competições e eventos esportivos, conforme estabelecido na Lei Federal nº 9.394/96, que dispõe sobre a educação.

4. Melhoria da qualidade de vida: Contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população local, promovendo a saúde, o bem-estar e o desenvolvimento social, conforme estabelecido na Lei Federal nº 8.078/90, que dispõe sobre a proteção do consumidor.

5. Economia de recursos: Obter os melhores preços e condições para a aquisição de artigos esportivos, garantindo a economia de recursos públicos, conforme estabelecido na Lei Federal nº 14.133, que dispõe sobre a licitação e contratos administrativos.

Esses resultados pretendidos estão alinhados com os objetivos da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG, e contribuirão para a melhoria da qualidade de vida da população local.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de artigos esportivos pode gerar impactos ambientais, que devem ser considerados e mitigados, conforme estabelecido nas leis e regulamentos aplicáveis.

Impactos Potenciais

1. Geração de Resíduos: A produção e distribuição de artigos esportivos podem gerar resíduos, que devem ser dispostos de forma adequada, conforme estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010, que dispõe sobre a política nacional de resíduos sólidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000
Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com
CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

2. Uso de Recursos Naturais: A produção de artigos esportivos pode exigir o uso de recursos naturais, como água e energia, que devem ser utilizados de forma eficiente e sustentável, conforme estabelecido na Lei Federal nº 9.433/97, que dispõe sobre a política nacional de recursos hídricos.

3. Emissão de Gases de Efeito Estufa: A produção e distribuição de artigos esportivos podem gerar emissões de gases de efeito estufa, que contribuem para as mudanças climáticas, conforme estabelecido na Lei Federal nº 12.187/2009, que dispõe sobre a política nacional sobre mudança do clima.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A declaração de viabilidade está fundamentada nas seguintes leis:

1. Lei Federal nº 9.649/98: Dispõe sobre a política nacional de esportes e estabelece a responsabilidade dos entes federados em promover o desenvolvimento do esporte.
2. Lei Estadual nº 14.033/2002: Dispõe sobre a política estadual de esportes e estabelece a responsabilidade do Estado em promover o desenvolvimento do esporte.
3. Lei Federal nº 14.133: Dispõe sobre a licitação e contratos administrativos e estabelece os procedimentos para a contratação de bens e serviços.

Viabilidade Técnica

A contratação de artigos esportivos é tecnicamente viável, pois:

1. Atende às necessidades das escolas e centros esportivos: A contratação de artigos esportivos atende às necessidades das escolas e centros esportivos da região.
2. É compatível com os recursos disponíveis: A contratação de artigos esportivos é compatível com os recursos disponíveis da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG.

Viabilidade Econômica

A contratação de artigos esportivos é economicamente viável, pois:

1. É compatível com o orçamento disponível: A contratação de artigos esportivos é compatível com o orçamento disponível da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG.
2. Oferece benefícios sociais e econômicos: A contratação de artigos esportivos oferece benefícios sociais e econômicos para a população local.

Conclusão



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacaotocos2016@gmail.com

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

A contratação de artigos esportivos é viável e necessária para atender às necessidades das escolas e centros esportivos da região. A declaração de viabilidade está fundamentada nas leis aplicáveis e é compatível com os recursos disponíveis da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, MG

15. RESPONSÁVEIS

Carlos Eduardo da Silva Diretor Departamento Educação	Fábio Flauzino Diretor Departamento Cultura, Esporte, Lazer e Turismo
Wilson Roberto Pereira Diretor Municipal de Assistência e Promoção Social	Joselita Moraes de Souza Chefe de Serviço de Saúde