

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: _____

(Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021)).

A aquisição de troféus e medalhas é fundamentada na necessidade de reconhecer e premiar os atletas participantes das competições organizadas pela Fundação Municipal de Esportes (FME) de Timbó e eventos apoiados nos bairros e associações. Este processo visa promover o esporte local, incentivar a prática esportiva e valorizar os esforços dos participantes, contribuindo para o desenvolvimento da comunidade através da promoção de atividades esportivas. A premiação é um instrumento essencial para motivar e engajar os atletas, além de fortalecer o sentimento de pertencimento e orgulho na participação em eventos esportivos.

2. ALINHAMENTO COM PCA

Fundamentação: _____

(Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021))

A presente contratação encontra-se **prevista no Plano de Contratações Anual (PCA)** da Fundação Municipal de Esportes de Timbó, atendendo ao disposto no **inciso II do §1º**



do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de alinhamento entre as contratações e o planejamento da Administração.

A aquisição de troféus e medalhas integra o planejamento estratégico da FME, tendo em vista sua **previsão no calendário anual de eventos esportivos** e o objetivo institucional de **fomentar o esporte amador, promover a integração comunitária e valorizar os atletas locais**. Dessa forma, a contratação está **em consonância com as ações e metas definidas no PCA**, garantindo previsibilidade orçamentária e eficiência na execução das políticas públicas esportivas do município.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação:

(Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Fundamentação: Os requisitos da contratação incluem a necessidade de troféus e medalhas de alta qualidade, durabilidade e personalização adequada, garantindo a representatividade e o reconhecimento dos atletas premiados. Além disso, é fundamental que o fornecedor seja capaz de cumprir os prazos estabelecidos para entrega dos produtos, assegurando a disponibilidade das premiações nos eventos esportivos programados pela FME Timbó. Considerando a importância da sustentabilidade, os critérios de seleção também incluirão práticas ambientalmente responsáveis por parte do fornecedor, como o uso de materiais sustentáveis e processos de fabricação que minimizem o impacto ambiental.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação:

(Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021)).

Com base em análises detalhadas e considerando as interdependências com outras contratações, apresentamos as estimativas das quantidades necessárias para a contratação da empresa especializada em premiações para eventos para atender às demandas da Fundação Municipal de Esportes de Timbó. As quantidades foram calculadas levando em conta o histórico de demandas anteriores, projeções de utilização e a previsão de eventos para o período de contratação.

ITEM	UND	QTDE	DESCRÍÇÃO
01	UND	01	<p>MODELO 1 – TROFÉU MODELO OLIMPÍADA ENTRE EMPRESAS - TRANSITÓRIO</p> <p>TAMANHO: 80CM</p> <p>TROFÉU COMPOSTO POR MDF LAQUEADO EM PRETO, COM PLACAS DE METAL DOURADA COM GRAVAÇÃO DOS CAMPEÕES DAS EDIÇÕES ANTERIORES. COLUNA COMPOSTA POR OITO HASTES DE AÇO INOX, ACRÍLICO DOURADO E GRAVADO NA COR DOURADA. BASE DE 14 CM DE ALTURA NA COR PRETA, CONTENDO 34 PLACAS DE METAL ANEXADAS NAS MEDIDAS 7,5CM X 2,5CM COM OS DADOS FORNECIDOS PELA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES NAS MEDIDAS 7,5 CM X 2,5CM E MAIS 16 ESPAÇOS PARA FUTURAS PLACAS GRAVADAS NA BASE. BASE ACIMA MENOR NA COR PRETA, COM 1 PLACA COLORIDA EM RESINA CONTENDO AS LOGOS DA FME, OLIMPÍADA E BANDEIRA DE TIMBÓ, COLORIDO NAS MEDIDAS DE 10CM X 3CM ALTURA.</p>
02	UND	09	<p>MODELO 2 – TROFÉU MODELO OLIMPÍADA ENTRE EMPRESAS</p> <p>TAMANHO: 60CM</p> <p>TROFÉU COMPOSTO POR MDF LAQUEADO EM PRETO, COM 1 PLACA DE METAL DOURADA COM GRAVAÇÃO DOS CAMPEÕES DA EDIÇÃO. COLUNA COMPOSTA POR OITO HASTES DE AÇO INOX, ACRÍLICO DOURADO E GRAVADO NA COR DOURADA. BASE DE 14 CM DE ALTURA NA COR PRETA, CONTENDO 1 PLACA DE METAL ANEXADAS NAS MEDIDAS 12CM X 6CM COM OS DADOS FORNECIDOS PELA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES. BASE ACIMA MENOR NA COR PRETA, COM 1 PLACA COLORIDA EM RESINA CONTENDO AS LOGOS DA FME, OLIMPÍADA E BANDEIRA DE TIMBÓ, COLORIDO NAS MEDIDAS DE 10CM X 3CM ALTURA.</p>
03	UND	123	<p>MODELO 3 – TROFÉU MODELO MUNICIPAL DE FUTEBOL AREIA, SUÍÇO, SOCIETY, CAMPO E FUTSAL ADULTO E MENORES</p> <p>TAMANHOS:</p> <p>36 UNIDADES 80CM</p> <p>36 UNIDADES 70CM</p> <p>51 UNIDADES 60CM</p>



			TROFÉU COMPOSTO COM SETE CAMADAS DE MDF LAQUEADO EM PRETO NA BASE, COM PLACA DOURADA COM GRAVAÇÃO CONFORME INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES. COLUNA COMPOSTA POR MADEIRADO, AÇO INOX ESCOVADO, ACRÍLICO ESPELHADO OURO, BOLA ABS NA COR DOURADA NO TOPO.
04	UND	120	<p>MODELO 4 – TROFÉU MODELO CAMPEONATOS GENÉRICOS – APOIO FME</p> <p>TAMANHOS:</p> <p>30 UNIDADES 30CM</p> <p>30 UNIDADES 25CM</p> <p>30 UNIDADES 20CM</p> <p>30 UNIDADES 15CM</p> <p>TROFÉU AMADEIRADO NA COR PRETA COM ADESIVO PERSONALIZADO E DE COLOCAÇÃO, CONFORME INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES.</p>
05	UND	64	<p>MODELO 5 – TROFÉU MODELO</p> <p>TAMANHO: 18CM</p> <p>TROFÉU AMADEIRADO NA COR PRETA COM DETALHE EM DOURADO, ADESIVO PERSONALIZADO E DE COLOCAÇÃO, CONFORME INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES.</p>
06	UND	80	<p>MODELO 6 – TROFÉU MODELO</p> <p>TAMANHOS:</p> <p>20 UNIDADES 65CM</p> <p>20 UNIDADES 60M</p> <p>20 UNIDADES 55CM</p> <p>20 UNIDADES 45CM</p> <p>TROFÉU EM MDF NA BASE LAQUEADO NA COR DOURADA, COLUNA COMPOSTA POR AMADEIRADO, AÇO INOX ESCOVADO, ACRÍLICO ESPELHADO OURO E ADESIVO DE PERSONALIZAÇÃO E COLOCAÇÃO.</p>
07	UND	20	<p>MODELO 7 – MODELO TROFÉU HOMENAGEM</p> <p>TROFÉU COM BASE EM MDF LAQUEADO NA COR PRETA COM PLACA DE GRAVAÇÃO DOURADA CONTENDO AS INFORMAÇÕES, COLUNA COMPOSTA POR ACRÍLICO INCOLOR, ESPELHADO E IMPRESSÃO UV.</p>
08	UND	20	<p>MODELO 8 – MODELO PLACA HOMENAGEM</p>



			PLACA COMPOSTA POR ACRÍLICO INCOLOR COM ADESIVO DE PERSONALIZAÇÃO COM FIXADORES APARENTES
09	UND	20	MODELO 9 – PLACA HOMENAGEM 16X16 ESTOJO AVELUDADO DE 16X16CM NA COR PRETA, COM PLACA DE INOX ESCOVADO E IMPRESSÃO UV.
10	UND	20	MODELO 10 – PLACA HOMENAGEM 20X16 ESTOJO AVELUDADO DE 20X16CM NA COR PRETA, COM PLACA DE INOX ESCOVADO E IMPRESSÃO UV.
11	UND	40	MODELO 11 – GOLEADOR TROFÉU EM MDF LAQUEADO NA COR PRETA COM 22CM DE COMPRIMENTO E 6CM ALTURA COM PEÇA DE RESINA LAQUEADO NA COR DOURADO (CHUTEIRA DE 20CM COMP.) COM ADESIVO DE COLOCAÇÃO NA BASE.
12	UND	40	MODELO 12 – DEFESA MENOS VAZADA TROFÉU EM MDF LAQUEADO NA COR PRETA COM 22CM DE COMPRIMENTO E 6CM ALTURA COM PEÇA DE RESINA LAQUEADO NA COR DOURADO (LUVA DE 20CM COMP.) COM ADESIVO DE COLOCAÇÃO NA BASE.
13	UND	50	MODELO 13 – TROFÉU PERSONALIZADO JESTI TROFÉU EM MDF, ALTURA DE 45CM, BASE DE 5CM DE ALTURA POR 15CM DE COMPRIMENTO EM MADEIRA NA COR AZUL ESCURO, COM PLACA DE METAL DOURADA GRAVADA CONTENDO AS INFORMAÇÕES DO EVENTO, MODALIDADE E NAIPE. RECorte ESPECIAL DA LOGO DO EVENTO (JESTI) COM A ESCRITA EM ALTO RELEVO, APLICAÇÃO DE PEÇA FUNDIDA EM ANTIMÔNIO (ZAMAQ). FRENTE: EDIÇÃO E O NOME DO EVENTO EM ALTO RELEVO VERSO: LOGO DA FME COM SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) E BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO.
14	UND	1300	MODELO 14 – MODELO MEDALHA 80MM PERSONALIZADA LOGO OLIMPÍADA ENTRE EMPRESAS FRENTE: EDIÇÃO E NOME DO EVENTO EM ALTO RELEVO VERSO: LOGO FME COM O SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO, E LOCAL PARA ADESIVAR COM AS MODALIDADES, PROVAS E NAIPES. BANHOS: OURO/PRATA E BRONZE VELHO.



			FITA ACETINADA NAS CORES AZUL ESCURO COM AS LOGOS DA BANDEIRA DE TIMBÓ, FME E LOGO OLIMPÍADA ENTRE EMPRESAS, COM 25MM DE LARGURA E 80CM DE COMPRIMENTO.
15	UND	8000	<p>MODELO 15 – MODELO MEDALHA 80MM PERSONALIZADA FME TIMBÓ</p> <p>FRENTE: LOGO FME E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO</p> <p>VERSO: SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) EM ALTO RELEVO E LOCAL PARA ADESIVAR O NOME DO CAMPEONATO, CATEGORIA, NAIPÉ.</p> <p>BANHOS: OURO/PRATA E BRONZE VELHO</p> <p>FITA ACETINADA NAS CORES AZUL ESCURO COM AS LOGOS DA BANDEIRA DE TIMBÓ E FME TIMBÓ, COM 25MM DE LARGURA E 80CM DE COMPRIMENTO</p>
16	UND	8000	<p>MODELO 16 – MODELO MEDALHA 50MM PERSONALIZADA FME TIMBÓ</p> <p>FRENTE: LOGO FME E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO</p> <p>VERSO: SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) EM ALTO RELEVO E LOCAL PARA ADESIVAR O NOME DO CAMPEONATO, CATEGORIA, NAIPÉ.</p> <p>BANHOS: OURO/PRATA E BRONZE VELHO.</p> <p>FITA ACETINADA NAS CORES AZUL ESCURO COM AS LOGOS DA BANDEIRA DE TIMBÓ E FME TIMBÓ, COM 25MM DE LARGURA E 80CM DE COMPRIMENTO.</p>
17	UND	2000	<p>MODELO 17 – MODELO MEDALHA 50MM PERSONALIZADA JESTI</p> <p>FRENTE: EDIÇÃO E NOME DO EVENTO EM ALTO RELEVO</p> <p>VERSO: LOGO FME COM O SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO, E LOCAL PARA ADESIVAR COM AS MODALIDADES, PROVAS E NAIPES.</p> <p>BANHOS: OURO/PRATA E BRONZE VELHO.</p> <p>FITA ACETINADA NAS CORES AZUL ESCURO COM AS LOGOS DA BANDEIRA DE TIMBÓ E FME TIMBÓ, COM 25MM DE LARGURA E 80CM DE COMPRIMENTO</p>



18	UND	2000	<p>MODELO 18 – MODELO MEDALHA QUADRADA 80MM PERSONALIZADA 7ª MEIA MARATONA TIMBÓ</p> <p>FRENTE: EDIÇÃO, LOGO DO EVENTO, ANO EM ALTO RELEVO</p> <p>VERSO: LOGO FME COM O SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO</p> <p>BANHOS: OURO</p> <p>FITA ACETINADA NAS CORES AZUL ESCURO COM AS LOGOS: MEIA MARATONA, BANDEIRA DE TIMBÓ E FME, COM 25MM DE LARGURA E 80CM DE COMPRIMENTO</p>
19	UND	50	<p>MODELO 19 – MODELO MEDALHA/MOEDA HOMENAGEM PERSONALIZADA COM CAIXA DE VELUDO</p> <p>ESTOJO DE VELUDO 10X10 NA COR PRETA COM MEDALHA/MOEDA DE 6CM, EM METAL ZAMAK, 4 DE ESPESSURA, BANHADO A OURO VELHO COM CUNHAGEM NA FRENTE E VERSO.</p> <p>FRENTE: EDIÇÃO, LOGO DO EVENTO, ANO EM ALTO RELEVO</p> <p>VERSO: LOGO FME COM O SLOGAN (TIMBÓ JOGA JUNTO) E BANDEIRA DE TIMBÓ EM ALTO RELEVO</p> <p>BANHOS: OURO</p>
20	UND	10000	<p>MODELO 20 – MODELO MEDALHA PROMOCIONAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE</p> <p>MEDALHA REDONDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM DIÂMETRO DE 50MM, COM ADESIVO IMPRESSÃO A LASER COM OS DADOS DO EVENTO E FITA EM CETIM AZUL MARINHO COM 20MM DE LARGURA 80CM DE COMPRIMENTO</p>
<p>RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:</p> <p>A quantidade de cada item a ser contratado foi estimada com base na demanda prevista para os eventos e atividades esportivas programadas ao longo do exercício de 2025. Foram considerados o histórico de consumo em edições anteriores, o número de participantes por categoria, a média de premiações (1º, 2º e 3º lugares) por modalidade, bem como o calendário oficial de eventos da Fundação Municipal de Esportes. A estimativa também contempla margem para reposição e manutenção, garantindo que todos os materiais estejam em condições adequadas de uso, sem excessos ou faltas.</p>			



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação:

(Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021)).

Para atender à necessidade de premiação dos eventos esportivos promovidos e apoiados pela Fundação Municipal de Esportes de Timbó, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar **alternativas de solução disponíveis**, bem como **avaliar a viabilidade técnica e econômica** da contratação.

Alternativas avaliadas:

Aquisição direta e individualizada por evento:

Essa opção consistiria em realizar contratações separadas a cada competição. No entanto, verificou-se que tal alternativa **aumentaria os custos administrativos, demandaria maior tempo de tramitação e dificultaria o planejamento orçamentário e logístico**, sendo, portanto, **menos eficiente**.

Aquisição mediante Ata de Registro de Preços (ARP):

A análise de mercado demonstrou que o uso do **sistema de registro de preços** é a **solução mais adequada**, uma vez que permite **contratações de forma parcelada conforme a necessidade**, ao longo de **12 (doze) meses**, garantindo **padronização dos produtos, melhor negociação de valores e celeridade nos atendimentos**.

Conclui-se, portanto, que a **adoção do Registro de Preços representa a alternativa técnica e economicamente mais vantajosa** para atender à demanda contínua de troféus e medalhas da Fundação Municipal de Esportes de Timbó.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação:

(Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das Memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação caso (inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133, de 2021)

A estimativa do valor de R\$ 839.519,03 da contratação para materiais de premiação, como troféus, medalhas, foi elaborada com base em contratações similares realizadas em exercícios anteriores pela Administração Pública, ajustadas de acordo com a variação de mercado observada no período. Também foram consideradas pesquisas em sítios eletrônicos especializados e dados disponíveis em mídias setoriais e pesquisa de



preço com fornecedores assegurando a compatibilidade com os preços atualmente praticados. Essa metodologia visa garantir que os valores estimados estejam em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade exigidos pela nova Lei de Licitações.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação:

(Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133, de 2021))

A descrição da solução como um todo para a aquisição de premiação pela Fundação Municipal de Esportes de Timbó é apresentada conforme exigido pelo inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021. Esta descrição inclui não apenas os detalhes da solução, mas também as exigências relacionadas à manutenção e assistência técnica, quando aplicável.

A solução comprehende a contratação de um fornecedor especializado na produção de troféus e medalhas, contemplando todas as etapas do processo, desde a seleção dos materiais até a entrega dos produtos finais. O fornecedor será responsável por fabricar troféus e medalhas de alta qualidade, personalizados de acordo com as especificações da FME Timbó. Além disso, o fornecedor deverá garantir a manutenção da qualidade dos produtos e oferecer assistência técnica, se necessário, para eventuais ajustes ou correções. A escolha será orientada pela busca da melhor solução técnica e econômica, assegurando a satisfação das necessidades da FME Timbó e a valorização dos atletas premiados.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação:

(Justificativas para o parcelamento ou não da contratação, se aplicável. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

No presente caso, **não se aplica o parcelamento da contratação**, uma vez que a aquisição de **troféus e medalhas** deve ocorrer de forma **conjunta em um único lote**, por se tratar de **itens complementares e interdependentes**, destinados a um mesmo fim: a **premiação dos eventos esportivos** promovidos e apoiados pela Fundação Municipal de Esportes de Timbó.

A divisão em lotes separados poderia **comprometer a padronização estética e qualitativa** dos itens, gerando **diferenças visuais entre as premiações** e prejudicando a **uniformidade da identidade institucional** nos eventos. Além disso, o fornecimento unificado **otimiza a gestão logística e administrativa**, reduz o número de contratos e **proporciona maior competitividade e economia de escala**, resultando em **melhor relação custo-benefício** para a Administração.



Dessa forma, **justifica-se a necessidade de englobar todos os itens em um único lote**, garantindo coerência visual, eficiência operacional e economicidade na execução da contratação

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação:

(Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. (inciso IX do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

O propósito alinha-se diretamente com os objetivos da Fundação de promover a prática esportiva, incentivar a inclusão social, desenvolver talentos locais e utilizar o esporte como ferramenta educativa. Os benefícios esperados incluem uma maior qualidade técnica das competições, eficiência na organização, credibilidade dos eventos e desenvolvimento do esporte local.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação:

(Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (inciso X do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

Não foram verificadas ações prévias à assinatura do respectivo contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação:

(Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

Não há contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação:

(Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; (inciso XI do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

A contratação de materiais de premiação pode gerar impactos ambientais pontuais, especialmente relacionados à produção, transporte, embalagem e eventual descarte



dos itens (como troféus e medalhas), que geralmente são feitos de metal, resina e plástico. Para mitigar esses impactos, recomenda-se priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de materiais recicláveis, embalagens ecológicas e processos de fabricação com baixo consumo de energia. Além disso, é essencial que os resíduos gerados (sobras, embalagens e itens danificados) sejam devidamente recolhidos e destinados à reciclagem, seguindo os princípios da logística reversa e da gestão de resíduos sólidos. A contratada deverá observar as diretrizes da **Resolução CONAMA nº 416/2009**, garantindo que a execução da entrega e o ciclo de vida dos produtos estejam em conformidade com a legislação ambiental vigente, promovendo a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental na Administração Pública

13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação:

(Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

Após a análise técnica e econômica realizada no Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a **contratação é viável e adequada** para o atendimento da necessidade da Fundação Municipal de Esportes de Timbó.

A aquisição de troféus e medalhas, mediante **Registro de Preços pelo período de 12 (doze) meses**, mostra-se **tecnicamente apropriada**, pois garante o fornecimento contínuo e padronizado dos itens necessários à **premiação das competições esportivas** promovidas e apoiadas pela FME. Além disso, a adoção do registro de preços representa **solução economicamente vantajosa**, ao permitir contratações conforme a demanda e ao assegurar **eficiência, economicidade e transparência** no processo de aquisição.

Dessa forma, conclui-se que a contratação proposta **atende plenamente à necessidade pública identificada**, estando **alinhada ao planejamento da Administração, amparada na legislação vigente e viabilizando a execução regular das atividades esportivas e institucionais** da Fundação Municipal de Esportes de Timbó.

Marcelo Maas

Diretor Presidente da Fundação Municipal de Esportes

