ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Entidade Contratante: Município de Macieira - SC

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Nome do Projeto: Premiações e Arbitragem Esportiva

Tipo de contratação: Aquisição de bens e produtos

2. Descrição de necessidade

A realização de eventos esportivos e culturais desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes do Município de Macieira - SC tem se mostrado fundamental para a promoção da integração social, o incentivo à prática esportiva e a valorização de talentos locais. No entanto, a ausência de materiais adequados para premiação e a carência de equipe de arbitragem qualificada vêm prejudicando a condução e o aprimoramento destas ações, comprometendo o reconhecimento do esforço dos participantes e a garantia de isonomia nas competições.

A inexistência de premiações personalizadas dificulta a consolidação da identidade local e o fortalecimento dos vínculos comunitários, afastando possíveis novos participantes e espectadores.

Outro desafio enfrentado refere-se à escassez de arbitragem especializada e devidamente formada para a condução dos jogos esportivos, tanto em competições de futsal tradicional quanto no futsal society. Esse contexto pode gerar conflitos quanto à imparcialidade, à organização das partidas e ao cumprimento das regras, prejudicando o desenvolvimento saudável das competições e comprometendo a credibilidade dos torneios organizados pelo poder público municipal.

Diante desse cenário, é fundamental buscar alternativas que visem superar as deficiências identificadas, garantindo a valorização dos participantes, o reconhecimento público do mérito esportivo e a adequada operacionalização das competições, em harmonia com os princípios do interesse público, da transparência e da eficiência administrativa.

3. Requisitos da contratação

Considerando a necessidade de valorização dos participantes, fortalecimento da identidade local e a adequada condução dos eventos esportivos e culturais promovidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes do Município de Macieira – SC, este Estudo Técnico Preliminar conclui que a solução mais pertinente é a contratação de medalhas e troféus personalizados, bem como de serviços de arbitragem qualificada para competições de futsal tradicional e futsal society.

Os requisitos mínimos para a contratação devem contemplar:

- Medalhas de no mínimo 60mm em resina, fita personalizada com centro resinado, espessura mínima de 3mm, conforme layout aprovado pelo setor de esportes, diferenciadas para cada modalidade esportiva, com acabamento que garanta durabilidade e identidade visual compatível com o evento;

- Troféu personalizado em polímero metalizado a auto vácuo, personalizado conforme modelo aprovado pelo setor de esportes, compreendendo os tamanhos em altura mínima especificada em cada item, de boa qualidade e acabamento, conferindo destaque à premiação principal, ainda para “Goleiro menos vazado” e “Artilheiro”;

- Troféu personalizado em resina, com mínimo de 30cm de altura por 18cm de largura, pintura cromada ouro e adesivo de plotagem, conforme arte aprovada pelo setor de esporte, modelo destinado à competição de moto enduro de regularidade, de boa qualidade e acabamento;

- Arbitragem completa (2 árbitros e 1 mesário) para todos os jogos de futsal tradicional e futsal society, com equipe devidamente qualificada e experiência comprovada, garantindo a imparcialidade, a conformidade com as regras e o bom andamento das competições.

Critérios de qualidade e desempenho incluem entrega pontual no local dos eventos, resistência a desgastes naturais e conformidade das premiações com o padrão visual definido pela Secretaria, priorizando materiais e processos que reduzam impactos ambientais quando viável. A contratação dos materiais possui natureza não contínua, vinculada às datas dos eventos, enquanto os serviços de arbitragem têm caráter eventual, conforme cronograma definido pelo município.

O detalhamento definitivo destes requisitos, prazos, locais de entrega, padrões de sustentabilidade e todas as condições específicas constarão no Termo de Referência que integrará o processo licitatório.

4. Levantamento de mercado

Foi realizado um levantamento de mercado junto a diversos fornecedores do ramo pertinente, bem como foram realizadas pesquisas no Portal Nacional de Compras Públicas – PNC, conforme documentação comprobatória em anexo.

Entre as alternativas analisadas para suprir as necessidades da Secretaria estão (i) a aquisição direta de medalhas e troféus padrão, sem personalização, (ii) a contratação de empresas que ofereçam produtos personalizados, adequando-se à identidade visual e às especificações dos eventos do município, e (iii) a formação pontual de equipes de arbitragem oriundas da própria comunidade versus a contratação de profissionais capacitados de entidades reconhecidas no segmento esportivo. A análise técnica apontou que a escolha de fornecedores que disponibilizam premiações personalizadas e arbitragem qualificada configura a alternativa mais adequada, ao alinhar a identidade local, aumentar o valor simbólico e garantir a lisura das competições.

Sob o ponto de vista técnico e econômico, a contratação integrada de fornecedores de premiações personalizadas e de serviços de arbitragem se mostra mais vantajosa. Tal solução favorece a motivação dos participantes e promove maior reconhecimento público dos eventos, com custo-benefício compatível às práticas observadas em municípios de porte semelhante. Além disso, a centralização da contratação contribui para a eficiência na gestão de recursos e para o atendimento das exigências legais de transparência. Dessa forma, a proposta atende plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes, promovendo ganhos institucionais, sociais e econômicos para o município de Macieira – SC.

5. Descrição da Solução como um todo

A solução proposta visa suprir, de modo eficiente e integrado, as necessidades de reconhecimento, motivação e legitimidade nas competições esportivas e culturais do município, por meio do fornecimento de premiações personalizadas e serviços de arbitragem qualificada. A seleção de medalhas e troféus produzidos em materiais resistentes, com possibilidade de personalização completa — incluindo brasão, modalidade, categoria e logomarca do evento — proporciona prestígio e identidade

visual, assegurando alto valor simbólico aos participantes. A entrega dos itens prontos para uso, com todas as demandas de gravações e adesivagens já atendidas, assegura praticidade e uniformidade, sem sobrecarregar a equipe organizadora.

A substituição de materiais mais tradicionais por resina de alta resistência e polímero metalizado agrega maior durabilidade e reduz necessidade de manutenção, eliminando risco de avarias frequentes e contribuindo para a preservação do investimento público.

O uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) possibilita controle orçamentário, flexibilidade de aquisição conforme demanda real dos eventos e otimização de recursos administrativos. As dimensões e acabamentos previstos para os troféus e medalhas promovem diferenciação entre modalidades e categorias, alinhando as premiações à importância de cada disputa.

A prestação de serviços de arbitragem qualificada, por equipe experiente, garante isonomia, ordem e efetivo cumprimento das regras, prevenindo conflitos e favorecendo a lisura das competições — elemento central para consolidação da credibilidade dos eventos promovidos pelo poder público. O atendimento do cronograma estabelecido para cada modalidade, aliado à contratação eventual conforme necessidade, confere agilidade operacional e evita ônus desnecessários à administração.

A preocupação com a qualidade, resistência a desgastes e atendimento a padrões visuais definidos pela administração, além da orientação para o uso de processos e materiais com menor impacto ambiental, reforça o compromisso com sustentabilidade e otimização dos resultados. Todo o processo será detalhado em Termo de Referência próprio, facilitando a fiscalização, a transparência e a competitividade entre fornecedores.

6. Estimativa de Quantitativo e do Valor

LOTE 01 - MEDALHAS PERSONALIZADAS

Item	Quant	Descrição	Valor unitário R$	Valor Total R$
01	40	Medalhas de 60 mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm futsal Ouro	12,47	498,80
02	40	Medalhas de 60 mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm futsal Prata	12,47	498,80
03	40	Medalhas de 60 mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm futsal Bronze	12,47	498,80
04	20	Medalhas de 60mm em resina – fita personaliza centro resinado- espessura mínima 3mm- vôlei Ouro	12,47	249,40
05	20	Medalhas de 60mm em resina – fita personaliza centro resinado- espessura mínima 3mm- vôlei Prata	12,47	249,40
06	20	Medalhas de 60mm em resina – fita personaliza centro resinado- espessura mínima 3mm- vôlei Bronze	12,47	249,40
07	40	Medalhas de 60mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm Society Ouro	12,47	498,80
08	40	Medalhas de 60mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm Society Prata	12,47	498,80
09	40	Medalhas de 60mm em resina- fita personalizada centro resinado- espessura mínima 3mm Society Bronze	12,47	498,80
10	10	Medalha de 60 mm em resina fita personalizada centro resinado espessura mínima 3mm Bocha Prata	12,47	124,70
11	10	Medalha de 60 mm em resina fita personalizada centro resinado espessura mínima 3mm Bocha Bronze	12,47	124,70
12	10	Medalha de 60 mm em resina fita personalizada centro resinado espessura mínima 3mm Bocha Ouro	12,47	124,70
13	200	Medalhas de 60mm em resina- fita personaliza centro resinado- Espessura mínima 3 mm jogos Escolares Ouro	12,47	2.494,00
14	200	Medalhas de 60mm em resina- fita personaliza centro resinado- Espessura mínima 3 mm jogos Escolares Prata	12,47	2.494,00
15	200	Medalhas de 60mm em resina- fita personaliza centro resinado- Espessura mínima 3 mm jogos Escolares Bronze	12,47	2.494,00
			Total do Lote 01	**R$ 11.597,10**

LOTE 02 – TROFÉUS PERSONALIZADOS

Item	Quant	Descrição	Vlr un R$	Vlr Total R$
16	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 1metro Futsal Ouro	438,74	438,74
17	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.80 centímetros Futsal Prata	360,34	360,34
18	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.60 centímetros Futsal Bronze	301,93	301,93
19	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 1metro vôlei Ouro	438,74	438,74
20	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.80 centímetros vôlei Prata	360,34	360,34
21	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.60 centímetros vôlei Bronze	301,93	301,93
22	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 1metro Society Ouro	438,74	438,74
23	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.80 centímetros Society Prata	360,34	360,34
24	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.60 centímetros Society Bronze	301,93	301,93
25	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 1metro Bocha Ouro	438,74	438,74
26	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.80 centímetros Bocha Prata	360,34	360,34
27	01	Troféu em polímero metalizado a auto vácuo Altura 0.60 centímetros Bocha Bronze	301,93	301,93
28	06	Troféu goleiro menos vazada altura 0.20 centímetros	96,87	581,22
29	06	Troféu artilheiro altura 0.20 centímetros	96,87	581,22
30	40	Troféu personalizado em resina, 30 cm de altura x 18 cm largura, pintura cromada ouro, adesivo plotagem, troféu modelo competição de moto enduro de regularidade	101,87	4.074,80
			Total do lote 02	**R$ 9.641,28**

LOTE 03 – SERVIÇOS DE ARBITRAGEM

Item	Quant	Descrição	Valor unitário R$	Valor Total R$
01	50 jogos	ARBITRAGEM COMPLETA (2 ARBITROS E MESARIO) PARA JOSOS DE FUTSAL	356.67	17.833,50
02	50 jogos	ARBITRAGEM COMPLETA (2 ARBITROS E MESARIO) PARA JOGOS FUTSAL SOCIETY	380.00	19.000,00
			Total do Lote 03	**R$ 36.833,50**

7. Parcelamento do objeto

Considerando a natureza diversificada dos itens a serem contratados – medalhas personalizadas em resina, troféus de diferentes características e modelos, além de serviços de arbitragem para diferentes modalidades esportivas –, verifica-se que tais objetos não guardam relação de interdependência técnica ou operacional entre si, sendo plenamente viável e recomendada a sua divisão em lotes ou itens. Essa estratégia se ampara no art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a possibilidade de parcelamento do objeto sempre que este for divisível, visando fomentar a competição e evitar a concentração de mercado, em consonância também com o inciso III do mesmo dispositivo legal. Ao permitir a adjudicação por item, conforme estabelece a Súmula nº 247 do TCU, amplia-se o universo de potenciais licitantes, inclusive possibilitando a participação de empresas de menor porte, que tenham capacidade para atender de forma individualizada cada necessidade, contribuindo assim para a obtenção das melhores condições para a Administração.

Por fim, tal fracionamento favorece uma gestão contratual mais eficiente, pois cada fornecedor responderá de modo específico pelo cumprimento e qualidade dos itens ou serviços sob sua responsabilidade, possibilitando maior controle e fiscalização pela Administração. Caso necessário, o Termo de Referência poderá estabelecer critérios objetivos para garantir a compatibilidade entre os itens adquiridos a partir de distintos fornecedores. Dessa forma, o parcelamento ora proposto alinha-se às melhores práticas de contratação pública, promovendo competitividade, transparência, economicidade e eficiência.

8. Contratações correlatas e/ou Interdependentes

Após análise detalhada das necessidades relacionadas à presente contratação, verifica-se que a aquisição de medalhas e troféus personalizados para competições esportivas, bem como a contratação de equipe de arbitragem para jogos de futsal e futsal society no Município de Macieira – SC, trata-se de demanda pontual e específica, atrelada exclusivamente à realização de eventos locais, não havendo sobreposição ou interdependência com outras aquisições ou contratos vigentes na municipalidade. Cada item requisitado – sejam as medalhas e troféus de formatos, materiais e finalidades distintas, seja a arbitragem completa para as respectivas modalidades esportivas – destina-se especificamente à premiação e condução de eventos esportivos já delineados, não existindo relação funcional, técnica ou administrativa com outras

contratações atuais ou previstas pelo município. Dessa forma, a execução desta contratação não afeta e nem depende de nenhum outro contrato em andamento, tampouco influencia ou é influenciada por contratações de natureza diversa ou correlata, sendo sua realização plenamente autônoma quanto ao atendimento das finalidades públicas pretendidas, limitando-se a suprir, de maneira independente, as necessidades pontuais dos eventos esportivos promovidos pelo Município de Macieira – SC.

9. Plano de Contratações Anual (PCA)

A ausência da previsão da contratação dos objetos relacionados, tais como medalhas e troféus personalizados, bem como dos serviços de arbitragem para jogos de futsal e futsal society, no Plano de Contratações Anual (PCA), decorre do fato de que o órgão ou entidade contratante não elaborou o referido Plano para o exercício vigente. Dessa forma, a inexistência do Plano de Contratações Anual impossibilitou que as necessidades referentes à aquisição desses materiais e serviços fossem devidamente contempladas e formalizadas no Estudo Técnico Preliminar, comprometendo o registro prévio dessas demandas no planejamento institucional.

O presente Estudo Técnico Preliminar, portanto, apresenta tais objetos de contratação de forma isolada, justificando-se esta excepcionalidade pela ausência de planejamento anual de contratações por parte do órgão. Ressalta-se, entretanto, que a formalização da necessidade persiste em razão do interesse público e da demanda institucional, sendo prudente registrar que, para exercícios futuros, recomenda-se a observância do devido planejamento e inserção desses objetos no respectivo Plano de Contratações Anual, em conformidade com as normas vigentes de planejamento das contratações públicas.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

A contratação dos serviços e materiais descritos — medalhas personalizadas para futsal e society, diversos tipos de troféus personalizados e equipes completas de arbitragem para as modalidades esportivas — tem como objetivo principal a promoção da economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros do Município de Macieira - SC. A aquisição centralizada e planejada desses itens permite a racionalização dos custos, evitando despesas fragmentadas e

inadequadas, ao mesmo tempo em que proporciona a padronização e a qualidade dos materiais utilizados na premiação dos eventos. Além disso, a personalização das medalhas e troféus fortalece o vínculo da comunidade com os eventos locais e contribui para a valorização dos talentos e da identidade regional.

Com a contratação completa de equipes de arbitragem qualificadas, o município objetiva otimizar o uso do seu quadro de servidores e promover o desenvolvimento de eventos com maior isonomia e organização, reduzindo conflitos e garantindo o cumprimento das regras de forma imparcial. O aproveitamento de arbitragem externa especializada permite que a equipe interna da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes se dedique à organização e coordenação dos eventos, potencializando, assim, os recursos humanos disponíveis. Toda a medida está alinhada com os princípios da eficiência, transparência e interesse público, evitando gastos desnecessários e promovendo a excelência na realização das atividades esportivas e culturais.

Dentre os resultados pretendidos destacam-se:

- Redução de custos por meio de aquisições planejadas e em escala, garantindo qualidade e melhor preço;

- Otimização de recursos humanos, permitindo que os servidores se concentrem em funções estratégicas, enquanto a equipe de arbitragem especializada executa a operacionalização dos jogos;

- Valorização e reconhecimento dos talentos locais, por meio de premiações adequadas e de alto padrão, motivando atletas, equipes e comunidade em geral;

- Fortalecimento da identidade local e incentivo à participação da comunidade;

- Melhoria na condução dos eventos, com maior organização, imparcialidade e reconhecimento do mérito esportivo;

- Promoção da integração social, da prática esportiva e do desenvolvimento cultural, em benefício de toda a população do município.

Dessa forma, a contratação pretendida visa assegurar a realização de eventos esportivos e culturais de excelência, promovendo não apenas a economia e o melhor aproveitamento dos recursos, mas também a valorização dos participantes e o fortalecimento dos laços comunitários no Município de Macieira – SC.

11. Providências prévias a serem adotadas

Antes da celebração do contrato para aquisição de medalhas, troféus e serviços de

arbitragem para os jogos de futsal e futsal society, o Município de Macieira - SC deve adotar uma série de providências administrativas e operacionais, a fim de garantir o correto andamento do processo e o pleno atendimento das necessidades do evento esportivo. Em primeiro lugar, é imprescindível a elaboração de um cronograma detalhado dos jogos, contemplando as datas, horários e locais das partidas, bem como a previsão das fases do campeonato e eventuais rodadas extras. Esse planejamento prévio permitirá o alinhamento das demandas dos materiais (medalhas e troféus) e dos serviços de arbitragem necessários, facilitando o fornecimento e evitando atrasos ou contratempos durante a realização do evento.

Paralelamente, o Município deve instruir formalmente o fiscal do contrato, garantindo que ele esteja plenamente ciente de suas atribuições e responsabilidades, sobretudo no que diz respeito ao acompanhamento do fornecimento dos itens contratados e à fiscalização dos serviços prestados. O fiscal deverá acompanhar todas as etapas, desde a entrega das medalhas e troféus até a atuação da equipe de arbitragem nos jogos, zelando pela conformidade dos itens e serviços às especificações contratuais. Por fim, cabe ao Município organizar, com antecedência, todos os aspectos logísticos dos jogos, como comunicação com as equipes participantes, reservas de quadras, equipamentos de apoio e divulgação do evento, assegurando que todos os recursos humanos e materiais estejam disponíveis e adequados ao bom andamento da competição.

Com a adoção dessas providências — cronograma dos jogos, orientação ao fiscal do contrato e organização logística —, o Município de Macieira SC estará assegurando maior transparência, controle e eficiência no processo de contratação, contribuindo para o êxito do evento esportivo e para a adequada aplicação dos recursos públicos.

12. Possíveis impactos ambientais

A contratação de medalhas e troféus confeccionados em resina e polímero, bem como de serviços de arbitragem para jogos de futsal e society, pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de matérias-primas de origem sintética, ao consumo de energia nos processos produtivos, e à geração de resíduos sólidos ao final da vida útil dos itens produzidos. A produção de objetos em resina e polímero envolve o uso de derivados do petróleo e outros insumos químicos, que, se não geridos adequadamente, podem acarretar contaminação do solo e da água, além de contribuírem para a emissão de gases de efeito estufa. O descarte incorreto de medalhas, troféus, fitas personalizadas e adesivos também representa risco ambiental, visto que tais materiais são de difícil degradação e podem sobrecarregar aterros sanitários.

Como medidas mitigadoras, recomenda-se a adoção de práticas que privilegiem fornecedores comprometidos com o uso racional de energia elétrica e água em seus processos, bem como a exigência de implementação de logística reversa para recolhimento e adequada destinação dos produtos ao final de sua vida útil, priorizando reciclagem ou reaproveitamento. Também é importante buscar a utilização de materiais recicláveis ou de fontes renováveis, sempre que tecnicamente viável, além do controle na geração e destinação de resíduos provenientes do processo produtivo. Ressalta-se que o Termo de Referência deste processo de contratação contemplará as eventuais obrigações e especificações técnicas de caráter ambiental a serem atendidas pelas empresas fornecedoras, visando minimizar os impactos ambientais associados à aquisição e uso dos bens e serviços em questão.

13. Conclusão

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida, envolvendo a aquisição de medalhas e troféus personalizados, bem como a contratação de arbitragem completa para jogos de futsal e futsal society, mostra-se adequada e suficiente para o atendimento das necessidades identificadas, cumprindo todos os requisitos técnicos e operacionais necessários para a realização dos eventos esportivos previstos. Dessa forma, opinamos favoravelmente pelo prosseguimento do processo de contratação, considerando que a solução proposta atende plenamente aos objetivos e ao interesse público inerente à demanda.

Macieira, 05 de maio de 2026.

ANA CLAUDIA CERRY:00865119988

Assinado de forma digital por ANA CLAUDIA CERRY:00865119988
Dados: 2026.05.05 08:07:05 -03'00'

ANA CLAUDIA CERRY
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes