



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Rodeio/SC
Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Necessidade da Administração: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TROFÉUS PARA SER UTILIZADOS PELA DIRETORIA MUNICIPAL DE ESPORTES (DME) DO MUNICÍPIO, VISANDO A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ESPORTIVAS.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenda à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para a suprir, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. A aquisição dos bens elencados no Item 6 deste Estudo atenderá às necessidades da Diretora da Juventude Esporte e Lazer, para utilização da Diretoria como premiação durante a realização de Olimpíadas, Campeonatos Municipais e em outros Eventos e Competições Esportivas em geral pelo período de 12 meses.

1.2. Em razão dos eventos que a Diretora da Juventude Esporte e Lazer realiza conforme seu calendário anual e os demais eventos que apoiamos quando somos procurados pelas entidades, associações e clubes esportivos através de vários ofícios que recebemos há necessidade de previsão de Processo de Licitação para Aquisição de Troféus de acordo com as características prescritas no Item 6 deste Estudo.

1.3. A premiação de cada evento é definida em seus regulamentos, sendo que cada competição tem sua quantidade e quais as classificações e premiações que serão entregues aos vencedores. A premiação com Troféus é o momento da consagração das equipes e atleta no momento de comemorar suas conquistas como o evento fica mais valorizado e atinge muitos interessados em participarem.

1.4. Na licitação de “Medalhas e Troféus” feita neste ano, não houve recebimento de propostas nos itens “TROFÉUS”.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente o município não possui Plano Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens são de natureza comum, 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.

a) O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias, contados do recebimento da ordem de compra, no seguinte endereço da contratante: Rua 14 de março, Nº 455, Bairro Centro, de segunda a sexta-feira, no horário de 8h00 as 11h00 e das 14h00 às 17h00. O ponto de referência é o Ginásio Maximiliano Venturi.



4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A previsão das secretarias para contratação do objeto, durante o período de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, é a que se encontra no item 6.

5. PESQUISA DE MERCADO

Dentre as soluções existentes no mercado e que se coadunam com as normas legais atinentes às compras públicas, foram consideradas:

- 1) Licitação para aquisição dos troféus - Solução em análise;
- 2) Aquisição por meio de Consórcio Público - Alternativa verificada, mas sem resultados relevantes.

Como sabido, toda aquisição apresenta pontos positivos e negativos. Abaixo, além dos aspectos financeiros, são apresentados os principais prós e contras de cada solução analisada.

A primeira opção, licitação para aquisição dos troféus, seria a solução mais prática e direta. A licitação possibilita ao município adquirir o objeto necessário, mantendo os troféus à disposição para serem utilizados conforme a demanda de eventos esportivos. Essa opção permite controle total dos itens, facilitando também a padronização estética e a personalização com a identidade visual do município. Suas principais vantagens incluem a disponibilidade imediata e a autonomia na gestão dos troféus, sem depender de fornecedores externos para cada evento. Em cenários de demanda recorrente, a compra direta por licitação pode representar uma economia a longo prazo, evitando custos recorrentes associados a outras modalidades de aquisição.

A segunda opção, aquisição por meio de consórcio público, foi avaliada como alternativa para potencial redução de custos, aproveitando a economia de escala em compras conjuntas com outras prefeituras. Contudo, ao verificar os consórcios dos quais o município participa, não foram encontradas licitações com este objeto específico. Assim, essa alternativa não se mostrou aplicável para a presente demanda. Além disso, mesmo que houvesse disponibilidade, o consórcio poderia trazer algumas limitações, como a necessidade de padronização dos troféus para atender às demandas de diferentes municípios, o que reduz a possibilidade de personalização. Há também o risco de atrasos e processos mais complexos pela dependência de outros municípios e pela burocracia adicional envolvida na gestão de consórcios.

Assim, considerando os dados até aqui levantados, a licitação para aquisição dos troféus se mostra, por ora, a solução mais viável para garantir autonomia, controle e padronização dos troféus, atendendo de forma prática e direta às necessidades da Diretoria de Esportes.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Por tratar-se de um objeto específico com as especificações requeridas, tornou-se inviável a coleta de preços somente em sítios oficiais, tanto pela inexistência de processos semelhantes, quanto pela especificidade do projeto, restando a análise de preços conforme justificativa abaixo:

A utilização do catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, conforme estabelecido no inciso II do art. 19 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e nos termos do art. 2º da Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, é fundamental para a Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. No entanto, é importante ressaltar que os itens objeto dessa contratação não estão contemplados no Catálogo Eletrônico de Padronização - Itens padronizados, que atualmente incluem apenas água mineral natural sem gás, café e açúcar.



Neste estudo técnico, como parâmetro para a avaliação de custos e preços, foi realizado um levantamento de mercado através do Painel de Preços - Banco de preços – NP Tecnologia e Gestão de Dados LTDA, porém é importante ressaltar que, apesar dos esforços, não foram encontrados dentro do Painel de Preços - Banco de preços – NP Tecnologia e Gestão de Dados LTDA, itens que poderiam ser utilizados como parâmetros de comparação para média de preços.

O levantamento de mercado foi conduzido mediante solicitações de orçamentos para fornecedores via e-mail, com o objetivo de garantir eficiência, eficácia, economicidade, padronização e aderência às práticas de mercado. Os custos e preços contidos neste estudo têm o propósito de auxiliar na elaboração, análise e avaliação de orçamentos e seus índices, proporcionando a atualização necessária dos custos para uma tomada de decisão fundamentada e alinhada com as diretrizes legais e normativas pertinentes.

Os orçamentos foram obtidos através de 03 empresas do ramo: Rema Arte Esporte (pois forneceu, na licitação de medalhas e troféus feita em 2023, troféus com a qualidade esperada), Fundição Santa Catarina LTDA e RJA Artigos Esportivos LTDA, empresas do ramo contatadas após pesquisa na internet e consulta a licitações com objeto semelhante feitas por outros municípios. Além disso, antes de enviar a solicitação de cotação, a Diretoria de Esportes verificou que as duas últimas empresas citadas atuam neste ramo, tendo conhecimento e capacidade para fornecer orçamento, mantendo o preço a ser licitado o praticado em mercado.

Item	Qtde.	Und.	Produto	Valor Referência do Preço Unitário	Valor Total de Referência
1	30	CON JUN TO	CONJUNTO DE TROFÉUS PERSONALIZADOS DE MDF E PEÇAS EM METAL DE TAMANHO 54CM, 44CM E 34CM DE ALTURA PROPORCIONAL A SUA LARGURA. TROFÉU DE 34CM DE ALTURA: BASE DE MATERIAL MDF DE FORMA CÔNICA, PODENDO INCLUIR NA MESMA ADESIVO IMPRESSO AUTOCOLANTE OU PLAQUETA DE METAL SENDO DE CORROSÃO OU SUBLIMAÇÃO. NA PARTE SUPERIOR A BASE EM SUA PARTE PLANA CONTÉM UMA PEÇA DE FORMA ÚNICA DESENVOLVIDA EM MATERIAL ALUMINIO FEITA SOB MATRIZ DE INJEÇÃO COM ACABAMENTO POLIDO, SUA FORMA DEFINIDA EM CURVAS SINUSAS E DE FORMA CONCAVA INCLUI-SE UMA PEÇA PONTE AGUDA EM ACRÍLICO DOBRADO E COM DETALHE VAZADO PARA ENCAIXE DE UMA BOLA DE FUTEBOL DE MATERIAL PLÁSTICO INJETADO E COM ACABAMENTO DE METALIZAÇÃO EM DOURADO. O ACRÍLICO RECEBE ACABAMENTO METALIZADO EM DOURADO. TAÇA DE TAMANHO 34CM DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA. TROFÉU DE 44CM DE ALTURA: BASE DE MATERIAL MDF DE FORMA CÔNICA, PODENDO INCLUIR NA MESMA ADESIVO IMPRESSO AUTOCOLANTE OU PLAQUETA DE METAL SENDO DE CORROSÃO OU SUBLIMAÇÃO. NA PARTE SUPERIOR A BASE EM SUA PARTE PLANA CONTÉM UMA PEÇA DE FORMA ÚNICA DESENVOLVIDA EM MATERIAL ALUMINIO FEITA SOB MATRIZ DE INJEÇÃO COM ACABAMENTO POLIDO, SUA FORMA DEFINIDA EM CURVAS SINUSAS E DE FORMA CONCAVA INCLUI-SE UMA PEÇA PONTE AGUDA EM ACRÍLICO DOBRADO E COM DETALHE VAZADO PARA ENCAIXE DE UMA BOLA DE FUTEBOL DE MATERIAL PLÁSTICO INJETADO E COM ACABAMENTO DE METALIZAÇÃO EM DOURADO. O ACRÍLICO RECEBE ACABAMENTO METALIZADO EM DOURADO. TAÇA DE TAMANHO 44CM DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA. TROFÉU DE 54CM DE ALTURA: BASE DE MATERIAL MDF DE FORMA CÔNICA, PODENDO INCLUIR NA MESMA ADESIVO IMPRESSO AUTOCOLANTE OU PLAQUETA DE METAL SENDO DE CORROSÃO OU SUBLIMAÇÃO. NA PARTE SUPERIOR A BASE EM SUA PARTE PLANA CONTÉM UMA PEÇA DE FORMA ÚNICA DESENVOLVIDA EM MATERIAL ALUMINIO FEITA SOB MATRIZ DE INJEÇÃO COM ACABAMENTO POLIDO, SUA FORMA DEFINIDA EM CURVAS SINUSAS E DE FORMA CONCAVA INCLUI-SE UMA PEÇA PONTE AGUDA EM ACRÍLICO DOBRADO E COM DETALHE VAZADO PARA ENCAIXE DE UMA BOLA DE FUTEBOL DE MATERIAL PLÁSTICO INJETADO E COM	R\$ 2.112,43	R\$ 63.372,99



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

Prefeitura de Rodeio

Fls: _____

Visto

			ACABAMENTO DE METALIZAÇÃO EM DOURADO. O ACRÍLICO RECEBE ACABAMENTO METALIZADO EM DOURADO. TAÇA DE TAMANHO 54CM DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA.		
2	30	CONJUNTO	CONJUNTO DE TROFÉUS PERSONALIZADOS DE MDF DE TAMANHO 60CM, 50CM E 40CM DE ALTURA PROPORCIONAL A SUA LARGURA. TROFÉU DE TAMANHO (40CM) DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA. BASE MDF SENDO 1ª (190X110MM - 15MM ESPESURA) E 2ª (170X90MM - 25MM ESPESURA) BASE NO FORMATO OVALADO ESCALONADOS EM TAMANHOS DIFERENTES. SOBRE A PARTE SUPERIOR DA 2ª BASE, UMA HASTE PRINCIPAL DE MDF DE ESPESURA DE 18MM, ONDE NA SUA PARTE FRONTAL SE ENCAIXA UMA PEÇA EM MDF DE 9MM COM TEXTURA (MELANINA ESCURA OU BRANCA). SOBRE A MESMA HASTE COM RECORTE SINUOSO E PONTEAGUDOS NA SUA PARTE FRONTAL ACRÍLICO ESPALHADO NA COR PRATA DE 2MM ESPESURA E DUAS PEÇA DE FORMA CIRCULAR PARA APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO. ACABAMENTO EM PINTURA LAQUEADA NA COR PRETA E DETALHES DO MDF ENTRE PEÇAS COMO HASTE, PARTES REDONDADAS E PARTES GEOMÉTRICAS IRREGULARES EM MELANINA ESCURA OU BRANCA. ACABAMENTO VERNIZ PU ALTO BRILHO NA COR PRETA. TROFÉU DE TAMANHO (50CM) DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA. BASE MDF SENDO 1ª (190X110MM - 15MM ESPESURA) E 2ª (170X90MM - 25MM ESPESURA) BASE NO FORMATO OVALADO ESCALONADOS EM TAMANHOS DIFERENTES. SOBRE A PARTE SUPERIOR DA 2ª BASE, UMA HASTE PRINCIPAL DE MDF DE ESPESURA DE 18MM, ONDE NA SUA PARTE FRONTAL SE ENCAIXA UMA PEÇA EM MDF DE 9MM COM TEXTURA (MELANINA ESCURA OU BRANCA). SOBRE A MESMA HASTE COM RECORTE SINUOSO E PONTEAGUDOS NA SUA PARTE FRONTAL ACRÍLICO ESPALHADO NA COR PRATA DE 2MM ESPESURA E DUAS PEÇA DE FORMA CIRCULAR PARA APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO. ACABAMENTO EM PINTURA LAQUEADA NA COR PRETA E DETALHES DO MDF ENTRE PEÇAS COMO HASTE, PARTES REDONDADAS E PARTES GEOMÉTRICAS IRREGULARES EM MELANINA ESCURA OU BRANCA. ACABAMENTO VERNIZ PU ALTO BRILHO NA COR PRETA. TROFÉU DE TAMANHO (60CM) DE ALTURA SENDO PROPORCIONAL A SUA LARGURA. BASE MDF SENDO 1ª (280X150MM - 25MM ESPESURA) E 2ª (260X140MM - 25MM ESPESURA) BASE NO FORMATO OVALADO ESCALONADOS EM TAMANHOS DIFERENTES, FIXADO NA MESMA TUBOS DE METAL CROMADO PARA INCLUIR A 3ª BASE (260X140MM - 18MM ESPESURA) E 4ª (240X120MM - 25MM ESPESURA). SOBRE A PARTE SUPERIOR DA 4ª BASE, UMA HASTE PRINCIPAL DE MDF DE ESPESURA DE 25MM, ONDE NA SUA PARTE FRONTAL SE ENCAIXA UMA PEÇA EM MDF DE 9MM COM TEXTURA (MELANINA ESCURA OU BRANCA). SOBRE A MESMA HASTE COM RECORTE SINUOSO E PONTEAGUDOS NA SUA PARTE FRONTAL ACRÍLICO ESPALHADO NA COR PRATA DE 2MM ESPESURA E DUAS PEÇA DE FORMA CIRCULAR PARA APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO. ACABAMENTO EM PINTURA LAQUEADA NA COR PRETA E DETALHES DO MDF ENTRE PEÇAS COMO HASTE, PARTES REDONDADAS E PARTES GEOMÉTRICAS IRREGULARES EM MELANINA ESCURA OU BRANCA. ACABAMENTO VERNIZ PU ALTO BRILHO NA COR PRETA.	R\$ 474,05	R\$ 14.221,50
TOTAL GERAL				R\$ 77.594,49	

O custo total estimado da contratação é de **R\$ 77.549,49** (setenta e sete mil quinhentos e noventa e quatro reais e quarenta e nove centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução encontrada é a aquisição de troféus para eventos esportivos, observados os requisitos específicos dos troféus necessários para cada evento, incluindo quantidade, design, materiais e qualquer personalização desejada.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



Nos termos do art. 40, inciso V, alínea “b”, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Nesse caso, tendo em vista a divisibilidade do objeto, sugere-se a licitação por itens, visando o aumento na competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

Ainda, registra-se que a entrega parcelada do objeto licitado é justificada pela sua demanda variável, de modo que a entrega agrupada se revelaria inviável.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município em termos de economicidade, atentando-se para a qualidade dos bens contratados nos moldes das especificações alhures mencionadas. Almeja-se, igualmente, assegurar o tratamento isonômico e a justa competição entre os licitantes, evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível, bem como impedir o superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos e para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por se tratar de bem comum, não se identifica a necessidade de providências complementares, da mesma forma, não há necessidade de transição contratual.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para a perfeita execução do objeto.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fica a contratada responsável pelas seguintes ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:

- a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;
- b) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;
- c) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;
- d) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;
- e) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;
- f) Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

Prefeitura de Rodeio

Fls: _____

Visto

Diante de todo o exposto, conclui-se que os estudos preliminares evidenciaram a possibilidade de contratação dos itens alhures descritos, por serem adequados às necessidades desta Administração. Por fim, havendo previsão e viabilidade financeira, reputa-se razoável a contratação por meio do processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público.

Rodeio, 01 de novembro de 2024.

RODRIGO MAFRA

Diretor de Esportes, Juventude e Lazer