ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1. O Município de Lebon Régis-SC atualmente não possui um plano anual de contratações formalmente instituído. No entanto, a contratação é essencial para o cumprimento das obrigações legais, considerando-se a necessidade recorrente de promover o desenvolvimento do esporte e lazer, incentivando a participação da comunidade em atividades esportivas e reconhecendo o esforço e desempenho dos atletas locais.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude têm como objetivo promover o desenvolvimento do esporte e lazer, incentivando a participação da comunidade em atividades esportivas e reconhecendo o esforço e desempenho dos atletas locais. Para isso, a realização de competições esportivas e eventos institucionais são fundamentais, fornecendo integração social, estimulando a prática esportiva e fortalecendo as políticas públicas externas ao esporte e à juventude Além disso, a premiação é um fator de engajamento que contribui para o aumento da participação popular, incentivando jovens e adultos a se envolverem em práticas saudáveis e competitivas. Isso gera impactos positivos tanto na qualidade de vida da população quanto na formação esportiva e na cidade dos participantes. Portanto, a contratação para a aquisição de medalhas e troféus atende ao interesse público,

garantindo a continuidade e a qualidade das ações esportivas desenvolvidas pelo município, promovendo a valorização dos atletas e estimulando o desenvolvimento do esporte local.

3.2. A Secretaria Municipal de Educação reconhece a importância fundamental do esporte e de atividades lúdicas no desenvolvimento integral dos alunos da rede municipal de ensino. A participação em competições esportivas e eventos escolares promove valores como disciplina, trabalho em equipe, respeito ao próximo e superação de desafios, além de incentivar a prática de hábitos saudáveis e o bem-estar físico e mental. Nesse contexto, a premiação dos alunos que se destacam em tais atividades, através da entrega de medalhas, representa um importante instrumento de reconhecimento e motivação. As medalhas simbolizam o esforço, a dedicação e a conquista dos estudantes, incentivando-os a continuar se empenhando e a buscar a excelência em suas diversas áreas de atuação.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

4.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Para atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude, os requisitos da contratação se resumem nos padrões mínimos de qualidade, bem como nos prazos de garantia definidos pelos fabricantes. Os materiais devem ser entregues no local definido pela Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude no prazo indicado no Termo de Referência. Por fim, tem-se que o critério mais adequado para o julgamento do certame é o menor preço, favorecendo assim, uma aquisição economicamente mais vantajosa para a municipalidade.

Rua Artur Barth 300 - CNPJ 83.074.310/0001-88
Lebon Régis - SC, Centro, CEP 89 515 000
49 3247 0188
49 3247 0553
/prefeituralebonregis
lebonregis.sc.gov.br

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

5.1. Assim, norteando-se por base anos anteriores e considerando-se que todas as modalidades tenham no mínimo três equipes inscritas e a aquisição de um embasamento de 4.000 (quatro mil) medalhas, materiais que serão utilizados pela Secretaria da Educação para a premiação dos participantes nas diversas modalidades dos jogos realizados entre as escolas.

5.2. As quantidades a serem adquiridas são baseadas na necessidade de premiação de primeiro, segundo e terceiros lugares de todas as modalidades e competições a serem promovidas. A quantidade é estimada uma vez que, o número de equipes que participarão dos eventos pode variar de acordo com a organização da sociedade.

5.3. Desta forma, serão necessárias, a princípio as seguintes quantidades:

Secretaria de Esporte

Futebol suíço:

- 30 troféus de primeiro a terceiro lugar;
- 9 troféus de artilheiro;
- 9 troféus de goleiro menos vazado;
- 38 medalhas de categoria livre;
- 38 medalhas para categoria feminina;
- 38 medalhas para veterano;
- 28 medalhas para categoria cinquentinha;
- 72 medalhas para categoria sub 13 masculina
- 72 medalhas para categoria sub 13 feminina;
- 72 medalhas para categoria sub 15 masculina
- 72 medalhas para categoria sub 15 feminina;
- 72 medalhas para categoria sub 17 masculina
- 72 medalhas para categoria sub 17 feminina.

Vôlei de quadra:

- 21 troféus;
- 98 medalhas para as categorias masculinas e femininas, sub 15, sub 17 e misto.

Vôlei de areia:

- 18 troféus;
- 24 medalhas para todas as categorias.

Futebol de campo:

- 27 troféus;
- 567 medalhas para todas as categorias.

Futsal

- 1000 medallhas

Secretaria da Educação

Xadrez

- 1000 medalhas

Atletismo

- 1000 medalhas

Mata Mata (Caçador)

- 1000 medalhas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	MEDALHA EM ZAMAC, MEDINDO 45MM, COM PERSONALIZAÇÃO FRENTE E VERSO A DEFINIR PELAS SECRETARIAS, COM FITA 15MM, DE CETIM NA COR AZUL.	5263	UND.	R$ 11,60	R$ 61.050,80
02	TROFÉU EM FIBRA ACRÍLICA, MEDINDO ENTRE 35CM E 45CM, ARTE INCLUSA A DEFINIR PELA SECRETARIA DE ESPORTES, TURISMO E JUVENTUDE.	114	UND.	R$ 104,21	R$ 11.879,94
TOTAL GERAL					***R$*** 72.930,74

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. O levantamento de mercado buscou definir os materiais ideais para a fabricação de troféus e medalhas. Foram identificadas diversas opções disponíveis para

Rua Artur Barth 300 - CNPJ 83.074.310/0001-88
Lebon Régis - SC, Centro, CEP 89 515 000
49 3247 0188
49 3247 0553
/prefeituralebonregis
lebonregis.sc.gov.br

produção de troféus, tais como: metal, acrílico, resina. Cada material possui características específicas, sendo essencial avaliar cuidadosamente a durabilidade, o aspecto visual e o custo-benefício, a fim de selecionar a opção mais adequada.

A seguir, uma análise comparativa dos materiais mais comuns utilizados:

Material	Preço	Durabilidade	Vantagens	Desvantagens
Metal	Médio/Alto	Excelente	Sofisticação, resistência	Alto custo, peso elevado em comparação a outros materiais, exige manutenção e brilho.
Resina	Baixo/Médio	Moderada	Detalhes complexos	Frágil
Acrílico	Baixo/Médio	Boa	Leve, moderno	Menos resistente a impactos

A justificativa técnica e econômica para a escolha do tipo de solução a ser contratada envolve a análise do equilíbrio entre custo, qualidade e adequação ao contexto dos eventos. A opção por materiais que unam resistência e estética a um custo acessível é essencial para garantir que a Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude e da Secretaria de Educação e Cultura possam não apenas fomentar a participação, mas também assegurar a longevidade das premiações com troféus e medalhas que verdadeiramente simbolizem a conquista e o esforço dos participantes.

Após uma análise cuidadosa das opções disponíveis, o material acrílico foi identificado como a escolha mais adequada para a produção de troféus para premiação dos eventos esportivos e culturais promovidos pela Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude e da Secretaria de Educação e Cultura. Essa

combinação alia a leveza e estética moderna, conforto um excelente equilíbrio entre custo e qualidade.

No tocante aos materiais para produção das medalhas, optou-se por buscar soluções de ligas metálicas, dada a resistência e durabilidade, características essenciais para medalhas que devem manter sua integridade e aparência ao longo do tempo. Além disso, os metais permitem acabamentos sofisticados, como brilho, fosco ou escovado, proporcionando uma aparência elegante e premium, o que contribui para o prestígio da premiação. O peso e o brilho de uma medalha metálica conferem uma sensação tangível de valor e conquista. Receber uma medalha metálica transmite uma sensação de importância e reconhecimento, aumentando a satisfação dos participantes.

A seguir, uma análise comparativa dos materiais mais comuns utilizados:

Material	**Preço**	**Durabilidade**	**Vantagens**	**Desvantagens**
Latão	Médio/Alto	Excelente	Alta resistência	Custo relativamente alto
Aço Inoxidável	Médio/Alto	Excelente	Extremamente resistente	Considerável mais pesado, preço alto
Zamac	Médio	Excelente	Boa durabilidade, acabamento metálico elegante, de bom custo	Menos nobre que os outros metais

Após uma análise detalhada dos metais disponíveis para a produção de medalhas, a escolha mais adequada para os eventos esportivos e culturais promovidos pela Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude e da Secretaria Municipal de Educação e Cultura é o Zamac. O Zamac, uma liga metálica composta principalmente por zinco, alumínio, magnésio e cobre, se destaca por sua excelente combinação de resistência, durabilidade e acabamento sofisticado. Essa liga oferece uma alta resistência ao desgaste e à corrosão, garantindo que as medalhas mantenham sua qualidade e aparência mesmo após longo uso, o que é essencial para eventos que valorizam a durabilidade das premiações.

Em resumo, a escolha do Zamac alia qualidade, durabilidade, estética e custo-benefício, tornando-o uma opção ideal para as medalhas dos eventos organizados pela Secretaria Municipal de Esporte, Turismo e Juventude e da Secretaria Municipal

Rua Artur Barth 300 - CNPJ 83.074.310/0001-88
Lebon Régis - SC, Centro, CEP 89 515 000
49 3247 0188
49 3247 0553
/prefeituralebonregis
lebonregis.sc.gov.br

de Educação. Essa escolha garante que os participantes sejam reconhecidos com premiações que refletem a excelência e a importância dos eventos.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para verificar o valor previamente estimado da contratação, foi realizada pesquisa em contratações similares feitas pela Administração Pública, devendo ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas.

7.2. A partir dos preços coletados, optou-se pela utilização da média de preços para o cálculo do valor de referência, objetivando a economia dos recursos públicos, estimulando a competitividade e evitando o superfaturamento sendo encaminhada a adequação ao preço praticado no mercado.

7.3. O registro da pesquisa de valores foi realizado nos moldes da regulamentação municipal através do decreto 016/2023 e está pormenorizado no relatório de pesquisa de preços anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

7.4. O valor máximo estimado anual (para o período de 12 meses) será de R$ 72.930,74 (setenta e dois mil novecentos e trinta reais e setenta e quatro centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Seleção de proposta mais vantajosa, visando o Registro de preços para futura e eventual aquisição de troféus e medalhas, destinados às premiações de eventos esportivos promovidos pela Secretaria Municipal de Esportes, Turismo e Juventude e da Secretaria de Educação e Cultura, visando o atendimento das necessidades legais impostas pela Nova Lei de Licitações.

9. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. A escolha da modalidade de licitação em "itens" visa promover a ampla concorrência, permitindo que diversas empresas, incluindo pequenas e médias, possam participar do processo. O parcelamento é essencial para atender às diferentes demandas de medalhas e troféus garantindo que a administração pública tenha acesso a opções que se ajustem às suas necessidades específicas. Além disso, essa abordagem contribui para a transparência e a economicidade nas

contratações, reforçando o compromisso da prefeitura com a eficiência e o desenvolvimento local.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A contratação de empresas para o fornecimento de medalhas e troféus para premiação dos eventos esportivos promovidos pelo Município tem como objetivo alcançar resultados claros em termos de economicidade e eficiência no aproveitamento dos recursos disponíveis. A escolha da modalidade de registro de preços permitirá ao Município obter preços mais competitivos e condições vantajosas de aquisição, já que as empresas concorrentes oferecerão propostas mais acessíveis, sem comprometer a qualidade dos produtos. Essa abordagem garante que o Município não pague valores excessivos por materiais de premiação, respeitando o orçamento previsto para cada evento e evitando a compra em grande escala ou o armazenamento desnecessário de itens. Além disso, a contratação por registro de preços permitirá que as aquisições sejam feitas conforme a demanda específica de cada evento, evitando compras em excesso e otimizando os recursos financeiros. A flexibilidade do processo possibilita que o Município adquira apenas o necessário para cada ocasião, contribuindo para um uso mais eficiente do orçamento, sem comprometer a realização dos eventos ou a qualidade das premiações. O uso dessa solução também reduz os custos com armazenamento, já que não será necessário manter grandes estoques de materiais, minimizando o risco de desperdício. No que diz respeito aos recursos humanos, o processo licitatório simplificado e o fornecimento flexível dos itens de premiação permitirão que a equipe responsável pela organização dos eventos, possa dedicar-se com mais foco ao planejamento e à execução das atividades, sem precisar se preocupar com a gestão de compras e materiais. Isso resultará em uma melhor alocação dos recursos humanos, tornando o processo mais ágil e eficiente. Assim, a contratação via licitação representa uma alternativa vantajosa, que assegura a melhor relação custo-benefício e o uso eficiente dos recursos disponíveis.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE

Rua Artur Barth 300 - CNPJ 83.074.310/0001-88
Lebon Régis - SC, Centro, CEP 89 515 000
49 3247 0188
49 3247 0553
/prefeituralebonregis
lebonregis.sc.gov.br

11.1. Antes da celebração do contrato administrativo, a Administração Pública deve adotar uma série de providências que garantem a legalidade, a regularidade e a segurança jurídica da contratação, realizando a condução do processo licitatório até a formalização do contrato dentro dos princípios do processo licitatório conforme o art. 5º da Lei 14.133/21.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. A Contratada deverá atender as legislações federais, estaduais e municipais ambientais no que couber, no que se refere a produção e entrega do objeto.

12.2. Demais cláusulas relativas a impactos ambientais poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata, quando houver.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. Entende-se que, as contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si, já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou se que não se faz necessária à realização de contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido. Porém, ressaltamos que os objetos licitados já faziam parte de processos licitatórios anteriores.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

14.1. Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina - inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 9°, inciso XIII da IN 58/2022.

14.2. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado. Posteriormente a análise realizada, a solução escolhida foi a licitação na modalidade Pregão na forma eletrônica com o sistema de

registro de preços, com julgamento por **MENOR PREÇO POR ITEM** e fornecimento parcelado conforme entrega de requisição até o limite total do saldo do contrato.

Assim em face de todo o exposto entendo por plenamente viável a contratação pretendida.

Lebon Régis, 03 de julho de 2025.

Ademilson Oliveira da Luz:03139503938

Assinado digitalmente por Ademilson Oliveira da Luz:03139503938
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=34979098000192, OU=AC SyngularID Multipla, CN=Ademilson Oliveira da Luz:03139503938
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2025.07.03 13:25:24-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Ademilson Oliveira da Luz
Secretário Municipal de Esporte, Turismo e Juventude

CRISTIAN PASSOS PINHEIRO:05955252967

Assinado digitalmente por CRISTIAN PASSOS PINHEIRO:05955252967
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=34979098000192, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CRISTIAN PASSOS PINHEIRO:05955252967
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2025.07.03 13:25:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Cristian Passos Pinheiro
Secretário Municipal de Educação e Cultura

Rua Artur Barth 300 - CNPJ 83.074.310/0001-88
Lebon Régis - SC, Centro, CEP 89 515 000
49 3247 0188
49 3247 0553
/prefeituralebonregis
lebonregis.sc.gov.br