



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

Este estudo é uma etapa no processo de planejamento do processo licitatório para aquisição de bolas que serão utilizadas nas competições oficiais de alto rendimento pelas equipes do Município, visando garantir a eficiência na utilização de recursos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18 § 1º inciso I da Lei 14.133/2021)

O Departamento de Esportes de Dois Vizinhos abriga diversas modalidades esportivas, incluindo Futsal, Voleibol de Areia e Handebol. Estas equipes têm o compromisso de representar com excelência o município em competições regionais, estaduais e nacionais de alto nível.

A participação nessas competições não só promove o desenvolvimento esportivo dos atletas, mas também serve como uma plataforma vital para a promoção do espírito de equipe, disciplina e saúde física e mental. Além disso, essas competições são uma oportunidade crucial para os professores e treinadores aprimorarem suas habilidades pedagógicas e táticas, proporcionando um ambiente propício para o crescimento e aprendizado dos atletas.

A necessidade de adquirir materiais esportivos adequados é fundamental para garantir que as equipes estejam devidamente equipadas e preparadas para enfrentar os desafios competitivos. Estes materiais incluem uniformes de qualidade, equipamentos de treinamento, como cones, bolas, redes e outros acessórios essenciais para o desenvolvimento técnico e tático dos jogadores.

O Município possui equipes participando dos seguintes campeonatos: CAMPEONATO PARANAENSE DE HANDEBOL / LIVRE / ADULTO 2024 - 1ª DIVISÃO - F/M; Taça sudoeste de futsal; Campeonato de Futsal Paranaense de Futsal. É fundamental destacar que os regulamentos desses campeonatos podem sofrer alterações anuais, o que inclui possíveis mudanças nas especificações dos materiais e acessórios necessários para as competições. Portanto, é crucial que as equipes estejam preparadas para se adaptar a essas mudanças e garantir sua conformidade com os requisitos estabelecidos pelos órgãos responsáveis pela organização dos campeonatos.

2. ALINHAMENTO COM O PAC (art. 18 § 1º inciso II da Lei 14133/2021) **II - 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;**

A compra em questão não está previsto no plano anual de contratações, mas a aquisição da bola de marca específica é necessária, Pois temos que garantir a conformidade com regulamentos de competição ou aprimoramento da qualidade do equipamento para melhorar o desempenho dos atletas, porém será previsto para o próximo exercício financeiro.



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso III da Lei 14.133/2021)

Não há requisitos específicos para a contratação.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (art. 18 § 1º inciso IV da Lei 14133/2021) IV - 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;

A quantidade de bolas abaixo descrita no quadro se dá pelo fato dos desgastes das competições e número de atletas que tem por equipe para treinamentos e amistosos anteriores as competições para termos o processo de adaptação dos atletas.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	450273	BOLA OFICIAL DE VOLEIBOL DE PRAIA Mikasa BV552C-WYBR, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PESO 260 A 280, CIRCUNFERÊNCIA: 66CM A 68CM, 10 PAINÉIS, TAMANHO 5 OFICIAL, COSTURADA PADRÃO FIVB-FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL SUPERFÍCIE EM COURO SINTÉTICO.	UND.	20	600,00	12.000,00
02	442687	BOLA OFICIAL DE FUTSAL COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: CIRCUNFERÊNCIA: 62,5 A 63,5 CM, PESO: 410 A 430G, CÂMARA 6D, CONSTRUÇÃO: TERMOTEC, MATERIAL: PU PRO, CONTENDO 6 GOMOS, MIOLO CÁPSULA SIS, PROCESSO EXTRA DE DUPLA COLAGEM. Max 1000	UND.	20	349.00	6.980,00



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

03	479573	BOLA OFICIAL DE FUTSAL INFANTIL, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PESO 350 A 380G, CIRCUNFERÊNCIA: 55 A 58CM, CONTENDO 8 GOMOS LAMINADA EM PU, CONSTRUÇÃO EM TERMOTEC, CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, CAMADA INTERNA NEOGEL, COM DUPLA COLAGEM MIOLO CÂPSULA SIS.Max 200	UND.	20	210,00	4.200,00
04	399280	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL CONTENDO MATERIAL EM PU PROFISSIONAL, CIRCUNFERÊNCIA DE 58 –60 CM, PESO 425 – 475G (TAMANHO 3) REVESTIMENTO COM PONTOS EM 3D, 30 GOMOS, TECNOLOGIA SYNERGY COM COSTURAS À MÃO E COLAGEM THERMO-SYNERGY, CONSTRUÇÃO SYNERGY COM SISTEMA DE LAMINAÇÃO MULTICAMADAS EM TECIDO E NEOPRENE, CÂMERA DE AR EM LÁTEX, APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF), BOLA OFICIALDA CONFEDERAÇÃOBRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB). E USADA PELA ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA DOS MUNICÍPIOS DO SUDOESTE DO PARANÁ (AESUPAR).KE MPA – Spectrum Synergy Plus 03 - Naípe Masculino	UND.	06	398,00	2.388,00



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

Valor Total:

25.568,00

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS (art. 18 § 1º inciso V da Lei 14.133/2021 V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;)

Para a aquisição de bolas a serem utilizadas em campeonatos oficiais, existem diferentes modalidades de licitação disponíveis de acordo com a Lei 14.133/2021. Aqui estão algumas opções e a justificativa para a escolha da dispensa eletrônica com disputa:

Pregão Eletrônico: Esta modalidade de licitação é utilizada para aquisição de bens e serviços comuns, como as bolas esportivas, por meio de disputa em sessão pública. No entanto, para aquisições de bens que possuem especificações técnicas definidas, como marca e modelo de bolas exigidos pelos regulamentos dos campeonatos, o pregão eletrônico pode não ser a melhor opção, pois sua natureza é mais adequada para aquisições de bens e serviços padronizados e de ampla concorrência.

Concorrência: Esta modalidade é indicada para aquisições de maior valor e complexidade, envolvendo a competição entre diferentes fornecedores. No entanto, para a compra de bolas esportivas com especificações técnicas específicas, a concorrência pode ser desnecessariamente burocrática e demorada, especialmente se houver a necessidade de avaliação de propostas técnicas detalhadas.

Dispensa Eletrônica com Disputa: Esta modalidade de licitação permite a dispensa do procedimento licitatório tradicional em casos específicos, desde que garantida a competição. No caso da aquisição de bolas para campeonatos oficiais, onde as especificações técnicas são rigorosamente definidas pelos regulamentos das competições e podem mudar anualmente, a dispensa eletrônica com disputa oferece agilidade e eficiência no processo de aquisição. Além disso, a disputa eletrônica permite a participação de múltiplos fornecedores, assegurando a obtenção do melhor preço e condições para o município.

Portanto, a escolha da dispensa eletrônica com disputa para a aquisição de bolas a serem utilizadas em campeonatos oficiais é justificada pela necessidade de garantir a conformidade com as especificações técnicas exigidas pelos regulamentos das competições, ao mesmo tempo em que proporciona celeridade e transparência no processo de aquisição, por meio da competição entre fornecedores.



Embora parcerias e patrocínios possam ser considerados como alternativas para a aquisição das bolas, é importante ressaltar que essas abordagens podem não ser tão confiáveis ou consistentes quanto um processo formal de aquisição. A dispensa eletrônica com disputa garante uma seleção justa e transparente de fornecedores, garantindo que as bolas adquiridas atendam aos padrões de qualidade e especificações exigidas para os campeonatos oficiais.

Desta forma, a dispensa eletrônica com disputa é a modalidade mais eficaz para a aquisição das bolas, pois combina a agilidade do processo eletrônico com a competição entre fornecedores, garantindo a melhor relação custo-benefício para o município de Dois Vizinhos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VI da Lei 14.133/2021) VI - 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;

O custo estimado total da contratação é de R\$ **25.568,00** (Vinte e cinco mil quinhentos e sessenta e oito reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18 § 1º inciso VII da Lei 14.133/2021) VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

Diante da necessidade de adquirir bolas específicas para as modalidades esportivas nas quais as equipes do Município de Dois Vizinhos participam em competições regionais, estaduais e nacionais, a escolha da dispensa eletrônica se mostra como a alternativa mais adequada. Esta modalidade permite a aquisição ágil e transparente, promovendo a competição entre fornecedores e garantindo a obtenção das bolas conforme as exigências dos regulamentos dos campeonatos. Considerando a importância do fornecimento contínuo de bolas para a participação das equipes em competições de alto rendimento, a compra desses materiais específicos é essencial para manter e fortalecer o desempenho esportivo do município. Dessa forma, a escolha da dispensa eletrônica para aquisição das bolas para campeonatos oficiais é a solução mais viável e eficiente para atender às necessidades esportivas do município de Dois Vizinhos e manter sua representatividade nas competições esportivas em níveis regional, estadual e nacional.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VIII da Lei 14.133/2021) VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

No caso da aquisição de bolas para uso das equipes do município de Dois Vizinhos, a justificativa para o não parcelamento da contratação é a natureza específica e definida da demanda. As quantidades de bolas necessárias já estão



determinadas com base nas exigências dos campeonatos, considerando também os desgastes naturais e eventuais trocas ao longo do período de uso.

Parcelar a contratação poderia resultar em um processo burocrático desnecessário e em potenciais custos adicionais com taxas administrativas. Além disso, a aquisição integral das bolas de uma vez só permitirá uma gestão mais eficiente dos recursos, evitando a necessidade de monitoramento e gerenciamento contínuo de pagamentos parcelados.

Portanto, considerando a clareza e previsibilidade da demanda, assim como a eficiência na gestão de recursos, a justificativa para o não parcelamento da contratação é mais adequada para atender às necessidades das equipes esportivas do município de Dois Vizinhos.

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18 § 1º inciso IX da LEI 14.133/2021) IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

A escolha da dispensa eletrônica com disputa para a aquisição de bolas destinadas aos campeonatos oficiais das equipes do Município de Dois Vizinhos visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Economicidade: A realização da disputa eletrônica através da plataforma compras governamentais, baseada na Lei 14.133, proporciona um ambiente competitivo entre os fornecedores, resultando em propostas mais vantajosas para o município. Durante o período de lances, qualquer empresa poderá participar, o que aumenta a concorrência e favorece a obtenção de preços mais competitivos. Isso se traduz em economia de recursos financeiros, permitindo que o município adquira as bolas necessárias com o melhor custo-benefício possível.

Melhor Aproveitamento dos Recursos: A utilização da dispensa eletrônica com disputa otimiza o tempo e os esforços da equipe responsável pela aquisição, reduzindo burocracias e simplificando o processo de contratação. Além disso, a transparência e agilidade oferecidas por essa modalidade permitem uma gestão mais eficiente dos recursos humanos envolvidos, concentrando esforços na avaliação das propostas e na seleção dos melhores fornecedores. Com isso, os recursos materiais e financeiros disponíveis são utilizados de forma mais eficaz, garantindo que as bolas adquiridas atendam plenamente às necessidades das equipes esportivas de Dois Vizinhos.

Em suma, a expectativa da futura contratação é garantir a obtenção de bolas de alta qualidade, conforme os regulamentos dos campeonatos, ao mesmo tempo em que se promove a economia de recursos e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A dispensa eletrônica com disputa proporciona um processo transparente, competitivo e



eficiente, que visa atender plenamente às demandas esportivas do município, fortalecendo sua representação nas competições oficiais.

10. 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 (art. 18 § 1º inciso X da LEI 14.133/2021) X - 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;

Não há necessidade de providências específicas. O gestor, fiscal e suplente designados para o contrato são servidores experientes e não terão dificuldade na fase de execução contratual. A aquisição das bolas por se tratarem de bem comum, não necessitam de fiscal técnico.

Relação de Gestor e Fiscais (Decretos nº 20.373/2024 e 20.374/2024)	
Gestor:	Silvana Aparecida Dal Molin
Fiscal Administrativo:	Clari Tereza Meredyk
Fiscal de Recebimento/Execução:	Cesar Antonio Tumelero
Fiscal Técnico:	Marcelo Stein
Suplentes: Fiscal de Recebimento/Execução:	Lucas Souvenir Antonello

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS e/ou INTERDEPENDENTES (art. 18 § 1º inciso XI da Lei 14.133/2021)

Para Suprir está necessidade além da compra de bolas específicas também temos as contratações de uniformes, materiais esportivos de treinamento, transporte, segurança, arbitragem.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18 § 1º inciso XII da Lei 14.133/2021) XII - 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;

Preocupada com os possíveis impactos ambientais provenientes da execução do objeto deste certame, a Administração Municipal exige que contratada comprometa-se a contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, através de declaração firmada pela empresa proponente.



13. CONCLUSÃO PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso XIII da LEI 14.133/2021) XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante das informações supra, concluímos pela viabilidade e necessidade da compra pelo fato de não termos outra forma de adquirir as bolas específicas das competições.

14. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

O inciso VII do Art. 18 da Lei 14.133/2021 requer a consideração do regime de fornecimento de bens, serviços ou obras, observando os potenciais de economia de escala. No entanto, neste contexto específico de aquisição de bolas para uso em campeonatos oficiais pelos quais as equipes do Município de Dois Vizinhos participam, a aplicabilidade desse inciso é limitada e não se aplica de forma relevante.

A quantidade de bolas a serem adquiridas é pequena e está diretamente relacionada à demanda específica dos campeonatos oficiais em que as equipes participam. Dessa forma, não há uma escala suficiente para aproveitar plenamente os benefícios da produção em larga escala e, conseqüentemente, reduzir os custos unitários dos bens adquiridos.

Considerando que a quantidade de bolas necessárias é determinada pelas exigências dos campeonatos e pelo número de equipes participantes, não há espaço para aproveitar economias de escala significativas que poderiam ser obtidas em contextos de aquisição em maior volume.

Portanto, diante da natureza específica e limitada da aquisição de bolas para os campeonatos oficiais, a justificativa para a não aplicabilidade do inciso VII do Art. 18 da Lei 14.133/2021 reside na falta de potencial para explorar economias de escala devido à pequena quantidade de bolas a serem adquiridas.

15. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Modalidade de Contratação Direta: Dispensa com disputa, Art. 75 Inciso II

Critério de julgamento: **menor preço (mais usual);**

Modo de disputa: aberto; **(mais usado).**

16. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Não se aplica.

17. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

Segue modelo em anexo preenchido.

18. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o Art. 24 da Lei 14133/2021. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo; Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

Não se aplica.

Dois Vizinhos, 19 de março de 2024.

Cesar Antonio Tumelero
Diretor do Departamento de Esportes
Responsável pela Elaboração do ETP
Matrícula Funcional 19411-1