ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PMI-CE
FL. Nº 10
RUBRICA

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal da Educação, 14.790.822/0001-28

Alinhamento com o Planejamento Anual
No que diz respeito ao Plano de Contratações Anual (PCA) do município de Iguatu-Ce, o mesmo se encontra publicado no PNCP em conformidade com a lei 14.133/2021, bem como levando em consideração a previsão contida no decreto municipal 018/2023, o qual regulamentou a aplicação da Nova Lei de Licitações (NLL) no âmbito do município de Iguatu-Ce, e dispôs em seu art. 6° que o município poderá elaborar o seu plano anual em um exercício para a execução no exercício seguinte.

Equipe de Planejamento
Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Andresa do Nascimento Rolim

Problema Resumido
Insuficiência de materiais esportivos em quantidade, variedade e especificações técnicas adequadas para atender, de forma contínua e eficiente, às necessidades das unidades administrativas do Município de Iguatu/CE, comprometendo a execução das atividades esportivas, educacionais, recreativas e de promoção da inclusão social.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal necessita promover a aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das demandas das unidades administrativas participantes da futura contratação, visando assegurar a continuidade das atividades esportivas, educacionais, recreativas, sociais e de promoção da saúde desenvolvidas no âmbito do Município.

Atualmente, verifica-se a necessidade de reposição, complementação e renovação do acervo de materiais esportivos utilizados nas diversas ações promovidas pela Administração Pública Municipal. O desgaste natural decorrente do uso contínuo, a perda das características funcionais dos materiais, a ampliação das atividades desenvolvidas e o aumento da demanda por ações voltadas à prática esportiva tornam necessária a realização de contratação capaz de suprir essas necessidades de forma eficiente.

A insuficiência de materiais adequados compromete o desenvolvimento de projetos, programas, eventos, treinamentos, competições, atividades recreativas e demais iniciativas de interesse público, reduzindo

11
FL. Nº
RÚBRICA

a qualidade dos serviços ofertados à população e dificultando o alcance dos objetivos institucionais relacionados à promoção do esporte, da educação, da inclusão social, da saúde e da qualidade de vida.

A contratação mostra-se necessária para garantir que as unidades administrativas disponham de equipamentos e materiais esportivos em quantidade e qualidade compatíveis com suas necessidades, possibilitando a adequada execução de suas atividades, observadas as especificações técnicas, os padrões mínimos de qualidade, segurança, resistência e durabilidade exigidos para o uso institucional.

A definição dos quantitativos decorrerá do levantamento das necessidades encaminhadas pelas unidades administrativas que manifestarem interesse em participar da contratação, permitindo que o planejamento seja compatível com a demanda efetiva da Administração, evitando tanto o desabastecimento quanto aquisições superiores às necessidades reais.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação contribuirá para a ampliação e fortalecimento das políticas públicas voltadas à prática esportiva e às atividades de caráter educacional, recreativo e social, proporcionando melhores condições para execução das ações institucionais, promovendo o desenvolvimento físico, social e educacional dos usuários dos serviços públicos, incentivando hábitos saudáveis e contribuindo para a utilização eficiente dos recursos públicos.

A necessidade identificada encontra fundamento nos princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da continuidade do serviço público e da supremacia do interesse público, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, justificando a adoção de procedimento licitatório destinado à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 18, §1º, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/2021, os requisitos da futura contratação foram definidos com o objetivo de assegurar que os materiais esportivos a serem adquiridos atendam às necessidades da Administração Pública Municipal, observando critérios de qualidade, segurança, durabilidade, eficiência, economicidade e adequação às finalidades institucionais.

A futura contratação deverá observar, no mínimo, os seguintes requisitos:

a) Compatibilidade com a finalidade de uso

Os materiais esportivos deverão possuir características técnicas compatíveis com sua finalidade, sendo adequados para utilização em atividades esportivas, educacionais, recreativas, sociais, treinamentos, competições, eventos e demais ações promovidas pela Administração Pública.

b) Atendimento às especificações técnicas

Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, não sendo admitidos materiais com características inferiores às exigidas pela Administração.

Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores às especificações estabelecidas, desde que mantenham plena compatibilidade funcional e apresentem desempenho igual ou superior ao exigido.

c) Qualidade, resistência e durabilidade

FL. Nº 12
RUBRICA

Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, sem sinais de avarias, defeitos, remanufatura ou recondicionamento, apresentando padrões de qualidade compatíveis com o uso contínuo ao qual serão submetidos.

Considerando a utilização frequente dos materiais, estes deverão possuir resistência mecânica, durabilidade e acabamento compatíveis com as condições normais de utilização.

d) Segurança dos produtos

Os materiais deverão ser fabricados em conformidade com a legislação aplicável e, quando houver regulamentação específica, atender às normas técnicas expedidas pelos órgãos competentes, proporcionando condições adequadas de segurança aos usuários.

e) Garantia

Os produtos deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, observados os prazos mínimos previstos no Código de Defesa do Consumidor, sem prejuízo das garantias oferecidas pelo fabricante.

Durante o período de garantia, a contratada deverá promover, sem ônus para a Administração, a substituição dos produtos que apresentarem defeitos de fabricação ou desconformidade com as especificações contratadas.

f) Entrega dos materiais

Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, íntegros, identificados e em perfeitas condições de uso, acompanhados da documentação fiscal correspondente e demais documentos eventualmente exigidos pela legislação.

A entrega deverá ocorrer nos locais indicados pela Administração, observados os prazos estabelecidos no Termo de Referência.

g) Sustentabilidade

Sempre que possível, deverão ser observados critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando materiais produzidos por processos ambientalmente responsáveis, passíveis de reciclagem, reutilização ou que promovam a redução dos impactos ambientais, desde que tais requisitos não comprometam a competitividade do certame e sejam compatíveis com o objeto da contratação.

h) Critérios de aceitabilidade

Os materiais esportivos deverão atender integralmente às especificações técnicas, padrões de qualidade e demais requisitos estabelecidos no Termo de Referência, garantindo sua adequação ao uso pretendido pela Administração.

Para as **parcelas consideradas relevantes**, poderá ser exigida a apresentação de amostras pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, com a finalidade de verificar, de forma objetiva, a conformidade dos produtos quanto às características técnicas, dimensões, materiais, acabamento, resistência, funcionalidade e qualidade.

Para fins de definição das parcelas relevantes, será considerado como parâmetro de relevância financeira o valor individual correspondente a, no mínimo, 4% do valor total estimado da contratação, sem prejuízo da consideração de aspectos técnicos, funcionais, de qualidade e do risco de fornecimento em desconformidade.

FL. Nº 13
RÚBRICA

A avaliação das amostras observará critérios previamente definidos no Termo de Referência, sendo devidamente fundamentada eventual reprovação. A não apresentação da amostra, quando exigida, ou sua reprovação poderá ensejar a desclassificação da proposta, conforme as condições estabelecidas no edital.
No recebimento, os materiais serão conferidos quanto à quantidade, qualidade, integridade e conformidade com as especificações contratadas, sendo rejeitados aqueles que apresentarem defeitos, vícios de fabricação, divergências de especificação, baixa qualidade ou qualquer característica que comprometa sua utilização.

i) Capacidade de fornecimento
A futura contratada deverá possuir condições operacionais, logísticas e administrativas para realizar o fornecimento dos materiais nos quantitativos solicitados pela Administração, observando os prazos estabelecidos, sem comprometer a qualidade dos produtos fornecidos.

j) Obrigações da contratada
A contratada será responsável pelo transporte, carregamento, descarregamento, substituição de materiais recusados, garantia dos produtos e demais obrigações necessárias ao perfeito cumprimento do contrato, sem qualquer custo adicional para a Administração.

Conclusão
Os requisitos definidos buscam assegurar que a futura contratação resulte no fornecimento de materiais esportivos com padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, possibilitando o atendimento das necessidades da Administração Pública de forma eficiente, econômica e em conformidade com os princípios previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, procedeu-se à análise das soluções disponíveis no mercado capazes de atender à necessidade administrativa identificada, considerando aspectos relacionados à viabilidade técnica, operacional, econômica e à capacidade de atendimento das demandas da Administração Pública.
Foram avaliadas as seguintes alternativas:

Solução 1 – Utilização dos materiais esportivos atualmente disponíveis
Consiste na manutenção da utilização exclusiva dos materiais já existentes no patrimônio da Administração, realizando apenas pequenas reposições pontuais quando necessário.
Vantagens:

- Não gera novos custos imediatos com aquisição;
- Dispensa procedimento licitatório no curto prazo.

Desvantagens:

- Insuficiência quantitativa para atendimento da demanda;

FL. Nº 14
RÚBRICA

- Desgaste natural dos materiais decorrente do uso contínuo;
- Diversos equipamentos apresentam vida útil reduzida ou comprometida;
- Impossibilidade de atender simultaneamente às atividades esportivas, recreativas, educacionais e projetos desenvolvidos pela Administração;
- Comprometimento da qualidade das atividades oferecidas à população.

Conclusão da análise:

A alternativa não se mostra adequada, uma vez que não atende às necessidades atuais da Administração nem garante a continuidade das ações planejadas.

Solução 2 – Locação de equipamentos e materiais esportivos

Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização temporária dos materiais esportivos durante determinado período.

Vantagens:

- Dispensa aquisição definitiva dos materiais;
- Possibilidade de substituição dos equipamentos durante a vigência contratual.

Desvantagens:

- Mercado restrito para esse tipo de serviço;
- Custo elevado quando comparado à aquisição definitiva;
- Dependência contínua da empresa contratada;
- Inviabilidade para materiais de consumo ou de uso permanente;
- Ao término do contrato, todos os materiais retornam ao fornecedor, inexistindo incorporação patrimonial.

Conclusão da análise:

Embora tecnicamente possível, a locação não apresenta vantajosidade econômica nem operacional para materiais destinados ao uso contínuo da Administração.

Solução 3 – Aquisição de materiais esportivos junto a fornecedores especializados

Consiste na aquisição de equipamentos e materiais esportivos fornecidos por empresas especializadas no segmento, observadas as especificações técnicas definidas pela Administração.

Vantagens:

- Ampla oferta de fornecedores no mercado;
- Elevada competitividade entre os participantes;
- Disponibilidade de diversas marcas e modelos;
- Atendimento integral às especificações técnicas;
- Incorporação dos bens ao patrimônio público;
- Maior vida útil dos materiais;
- Redução dos custos decorrentes de reposições frequentes;
- Atendimento simultâneo das diversas demandas administrativas.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial;
- Necessidade de planejamento para armazenamento e distribuição dos materiais.

Conclusão da análise:

IGUATU
FL. Nº 15
RÚBRICA

Trata-se da alternativa que melhor atende às necessidades da Administração, apresentando maior viabilidade técnica, operacional e econômica.

Solução 4 – Aquisição direta junto aos fabricantes

Consiste na aquisição dos materiais diretamente dos fabricantes, sem intermediação comercial.

Vantagens:

- Possibilidade de obtenção de preços competitivos em grandes volumes;
- Padronização dos materiais.

Desvantagens:

- Muitos fabricantes comercializam apenas parte dos itens necessários;
- Necessidade de múltiplas contratações para atender toda a demanda;
- Redução da competitividade em determinados itens;
- Maior complexidade na gestão contratual.

Conclusão da análise:

A solução não se mostra a mais adequada diante da diversidade de produtos necessários, podendo resultar em maior complexidade administrativa.

Solução 5 – Recebimento de materiais mediante doações ou parcerias

Consiste na obtenção de equipamentos esportivos por meio de doações ou parcerias institucionais.

Vantagens:

- Possibilidade de redução de custos para a Administração.

Desvantagens:

- Não garante continuidade do fornecimento;
- Quantidade insuficiente para atendimento das demandas;
- Ausência de padronização dos materiais;
- Dependência da disponibilidade de terceiros;
- Impossibilidade de planejamento adequado das ações administrativas.

Conclusão da análise:

Embora possa representar complemento eventual, não constitui solução apta a suprir de forma permanente as necessidades da Administração.

ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

A análise das alternativas evidencia que a simples utilização dos materiais atualmente disponíveis não atende às necessidades identificadas, em razão da insuficiência quantitativa e do desgaste natural dos equipamentos existentes.

A locação de materiais esportivos, embora viável sob o aspecto técnico, apresenta custo mais elevado ao longo do tempo, além de não proporcionar a incorporação dos bens ao patrimônio público.

A aquisição direta junto aos fabricantes também não se mostra a alternativa mais eficiente, considerando que, em regra, os fabricantes não disponibilizam toda a variedade de materiais necessários, o que demandaria múltiplas contratações e aumentaria a complexidade da gestão contratual.

Da mesma forma, o recebimento de materiais por meio de doações ou parcerias possui caráter meramente complementar, sem garantia de continuidade, quantidade ou padronização dos produtos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PMI
FL. Nº 16
RÚBRICA

Nesse contexto, verifica-se que a aquisição de materiais esportivos junto a fornecedores especializados representa a solução que melhor atende aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento, competitividade e interesse público, assegurando ampla concorrência, maior variedade de produtos, atendimento às especificações técnicas exigidas e fornecimento adequado às necessidades administrativas.

SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Diante da análise realizada, conclui-se que a solução mais vantajosa consiste na aquisição de materiais esportivos junto a fornecedores especializados, aptos a fornecer produtos compatíveis com as especificações técnicas estabelecidas pela Administração.

A solução selecionada apresenta maior viabilidade técnica, operacional e econômica, permitindo o atendimento adequado das demandas institucionais, assegurando a continuidade das atividades desenvolvidas, a melhoria da qualidade dos serviços ofertados à população e a correta aplicação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da impossibilidade de definição prévia do quantitativo exato a ser adquirido por cada unidade administrativa, permitindo contratações futuras conforme a necessidade efetiva da Administração, evitando aquisições desnecessárias, reduzindo custos de armazenamento e proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais adequada para atender à necessidade administrativa consiste na aquisição de materiais esportivos, conforme especificações técnicas definidas pela Administração, destinados ao atendimento das demandas das unidades administrativas participantes.

A solução escolhida possibilita o fornecimento de materiais compatíveis com as diversas modalidades esportivas, recreativas, educacionais e de promoção da qualidade de vida desenvolvidas pelo Município, garantindo condições adequadas para a realização de treinamentos, competições, eventos esportivos, atividades pedagógicas, projetos sociais e demais ações institucionais relacionadas ao esporte e ao lazer.

Sob o aspecto técnico, a solução permite a aquisição de produtos com padrões mínimos de qualidade, resistência, durabilidade e segurança, compatíveis com o uso contínuo e com a diversidade de públicos atendidos pela Administração. As especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência foram elaboradas com o objetivo de assegurar a padronização dos materiais, o adequado desempenho durante sua utilização e a compatibilidade com as necessidades operacionais das unidades administrativas.

Do ponto de vista operacional, a aquisição dos materiais possibilita maior autonomia da Administração na gestão de seus recursos, assegurando disponibilidade permanente dos equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades planejadas, reduzindo interrupções decorrentes da falta de materiais e proporcionando maior eficiência na execução das políticas públicas voltadas ao esporte, à educação, ao lazer e à inclusão social.

Sob a perspectiva econômica, a solução apresenta maior vantajosidade quando comparada às demais alternativas avaliadas, uma vez que a aquisição definitiva dos materiais proporciona melhor relação custo-benefício ao longo de sua vida útil, reduz despesas decorrentes de contratações sucessivas e possibilita o

FL. Nº 17
RUBRICA

aproveitamento contínuo dos bens incorporados ao patrimônio público. Além disso, a ampla oferta de fornecedores no mercado favorece a competitividade do certame e amplia a possibilidade de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A solução também observa os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da competitividade, da isonomia e do interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, permitindo que a Administração obtenha materiais esportivos com qualidade compatível com as necessidades institucionais, assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e contribuindo para a continuidade e o aprimoramento das ações desenvolvidas em benefício da população.

Ressalta-se que a necessidade identificada possui caráter transversal, considerando que os materiais esportivos serão utilizados por diferentes unidades administrativas municipais, incluindo ações desenvolvidas nas áreas de esporte, educação, assistência social, saúde, juventude, cultura e demais setores que promovem atividades coletivas, recreativas, educativas e de inclusão social.

Os quantitativos estimados foram definidos com base no levantamento das necessidades encaminhado pelas unidades administrativas participantes, considerando o histórico de consumo, o planejamento anual das atividades educacionais, esportivas, recreativas e socioassistenciais, a previsão de realização de eventos, campeonatos, projetos e ações institucionais, bem como a necessidade de recomposição dos estoques e substituição de materiais desgastados pelo uso contínuo, buscando compatibilizar o atendimento da demanda com a utilização racional dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição dos materiais esportivos representa a solução técnica e economicamente mais adequada para o atendimento da necessidade identificada, reunindo as condições necessárias para garantir eficiência administrativa, qualidade dos produtos fornecidos, ampla competitividade entre os fornecedores e atendimento satisfatório das demandas institucionais, em conformidade com os objetivos da contratação e com as diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 14.133/2021.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant	R$ Unid.	R$ Total
1	Bola de Basquete Oficial adulto, câmara de butil, confeccionada em borracha, tamanho 75 – 78 cm, peso 600 – 650 g, miolo removível, cor amarelo, azul e branco.	UNID.	44,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Bola de Futsal, oficial, tamanho infantil, termo soldada ou tecnologia de termo fusão, sem costura, impermeável, com 8 gomos, confeccionadas com PU, diâmetro 55-59cm.	UNID.	22,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Bola de Futsal, oficial, tamanho termo soldada ou tecnologia de termo fusão, sem costura, impermeável, com 12 gomos, confeccionadas com PU, diâmetro 61-64cm.	UNID.	50,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Bola de Handebol Oficial, H2L, costurada ou matrizada, com 32 gomos, confeccionada em PVC, tamanho 54-60 cm de diâmetro, peso 325-400g.	UNID.	26,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Bola de futsal profissional tipo MAX 1000 adulto oficial, possuindo uma camada interna de neogel, tecnologia termotec e PU ultra 100%. Câmara airbility com 11 gomos e miolo slip system – removível e lubrificado. Pesando 410 e 440g e circunferência de 61 a 64cm.	UNID.	15,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Bola de Vôlei de quadra oficial, costurada, com 18 gomos, confeccionada em PVC, câmara butil, possui gomos com enchimento interno, tornando a bola mais macia e menos contundente, medindo entre 65-67cm.	UNID.	25,00	R$ 0,00	R$ 0,00

SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PMI-CE
FL. Nº 18
RUBRICA

7	APITO PROFISSIONAL PRETO - Confeccionado em plástico resistente, cor preto, 115 decibéis, sem bolinha em seu interior, com cordão, não toxico. Medidas aproximadas do apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	UNID.	22,00	R$ 0,00	R$ 0,00
8	Bambolê confeccionado em PVC tubular. Cores e tamanhos variados.	UNID.	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	Bomba de inflar de bola, tecnologia duble action- infla nos dois sentidos contem mangueira embutida e 2 agulhas, tubo, policarbonato, haste acrilato, nitrílica butadieno estireno T Handle. Polipropileno fechos acrilato nitiliclo butadieno estireno.	UNID.	22,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	Cone para pratica esportiva em plástico flexível de 20cm de altura. Cor padrão.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	CONE 23 CM DE PLÁSTICO - Vazado, Prático, Ideal para utilizar no futsal, futebol de campo, vôlei, handebol, basquete, atletismo e etc...	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
12	Cone para pratica esportiva em plástico flexível com 50cm de altura. Cor padrão.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
13	CONE CHAPÉU CHINÊS - Prato demarcatório. Utilizado para treinamento em campos e quadras, proporcionando ganhos de velocidade e coordenação. Dimensões: 21 x 21 x 5 cm (C x L x A). Material: Polímero Siliconado muito Flexível e Durável	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
14	CONE DE SINALIZAÇÃO COM 50CM COM 2 FAIXAS - Conteúdo da Embalagem: 1 Cone de sinalização Indicado para sinalização em geral. Especificações: Material do cone de sinalização: Polietileno Cor do cone de sinalização: Laranja e branco ou preto e amarelo. Altura do cone de sinalização: 50 cm. Medida da base do cone de sinalização: 28 x 28 cm.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
15	Corda de pular, material poliuretano super-resistente, espessura 6 mm, material manopla plástico super-resistente, tipo manopla anatômica e flexível, comprimento 2,80 m, cores variadas, características adicionais cordão fixo.	UNID.	50,00	R$ 0,00	R$ 0,00
16	Kit para Tênis de mesa contendo em cada kit: uma rede, duas raquetes, três bolas e dois suportes em fibra de acetato. Composição: Madeira, borracha e fibra de acetato. Cor: madeira e a combinar. Peso aproximado da raquete: 166 g. Dimensões aproximadas: 2,3 x 15 x 25,5 cm. Diâmetro da bola: 40mm.	KIT	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00
17	Coletes para treinos (sugestão de cores: vermelho, preto, branco, laranja), barra fechada, masculino e feminino. Indicado para: jogo ou treino. Composição: 100% poliéster. Dimensões aproximadas: tamanhos do P ao GG.	UNID.	120,00	R$ 0,00	R$ 0,00
18	Terno MASCULINO para futebol com 20+2 peças cada (short, camisas e meião) de Numeração nas costas seguida de 2 ao 11 e 13 ao 22. (Goleiro Número 1 e 12). Uniforme com camisas 100% poliéster Dry com número nas costas + calções lisos com forro, meiões profissional, + conjunto de camisa + bermuda de goleiro com Proteção. Tamanhos: Camisas: Único. Calções: Único. Composição: 100% Poliéster Dry Medidas aproximadas: Camisa de tamanho único: 55 cm x 68 cm (largura x altura).	CONJ.	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19	Dama e Trilha: jogo de damas e trilha em tabuleiro de madeira MDF com 01 estojo com 02 jogos, acompanha kit de peças em plástico e regras dos jogos, tam. mínimo do tabuleiro 27cm x 27cm, com serigrafia colorida dos jogos nos dois lados, com estojo com tampa de deslizar para guardar as peças, tam mínimo do produto 30x30x4,5cm, idade:apartirde07anos.	UNID.	40,00	R$ 0,00	R$ 0,00
20	Jogo de Dominó padrão de osso, em estojo plástico com 28 peças, Dimensões da embalagem: 16 x 12 x 4 cm; 300g	UNID.	44,00	R$ 0,00	R$ 0,00
21	Jogo de cartas UNO com 114 unidades de cartas no formato 56 mm x 87 mm, em embalagem tipo cartucho de papelão. Jogo para desenvolver interação social, pensamento estratégico, para idade 7+.	UNID.	44,00	R$ 0,00	R$ 0,00
22	Jogo de ludo sacola: com 01 tabuleiro em madeira de MDF medindo no mínimo 28,5x28,5cm, kit com16 peças plásticas do ludo e 01 dado de 14mm e regras do jogo, embalagem sacola PVC com alça, dimensões mínimas do produto 29x29x0,3cm, idade a partir de 07anos.	UNID.	44,00	R$ 0,00	R$ 0,00
23	Jogo de xadrez: 32 peças para xadrez em plástico atóxicas, lavável, acondicionadas em uma caixa medindo no mínimo 340mmx170mmx50mm, Peça maior(rei) medindo 85mm, trabalha o desenvolvimento do pensamento lógico, atenção, concentração, raciocínio, regras e companheirismo, idade a partir de 07 anos.	UNID.	25,00	R$ 0,00	R$ 0,00
24	Pega varetas: confeccionado em plástico, com no mínimo 31 varetas coloridas.	UNID.	44,00	R$ 0,00	R$ 0,00
25	Medalha de honra ao mérito de 4 cm de circunferência dourada com fita.	UNID.	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
26	Medalha de honra ao mérito de 4 cm de circunferência prata com fita.	UNID.	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
27	Medalha personalizada em ferro fundido Zamac bronze de 60 mm de acordo com a arte a ser mandada pela SAS e fita personalizada com nome e brasão da Prefeitura de Iguatu.	UNID.	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00

IGUATU FL. Nº 19 RÚBRICA

28	Medalha personalizada em ferro fundido Zamac dourada de 60 mm de acordo com a arte a ser mandada pela SAS e fita personalizada com nome e brasão da Prefeitura de Iguatu.	UNID.	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
29	Medalha personalizada em ferro fundido Zamac prateada de 60 mm de acordo com a arte a ser mandada pela SAS e fita personalizada com nome e brasão da Prefeitura de Iguatu.	UNID.	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
30	Troféu primeiro lugar futebol de 105 cm.	UNID.	50,00	R$ 0,00	R$ 0,00
31	Troféu segundo lugar futebol de 88 cm.	UNID.	50,00	R$ 0,00	R$ 0,00
32	Troféu terceiro lugar futebol de 80 cm.	UNID.	50,00	R$ 0,00	R$ 0,00
33	Medalha fundida em acrílico transparente com 60x60mm e centro personalizado com adesivo em arte logomarca do parajejuno's, espessura de 2mm. Suporte para fita com 3cm de largura. A medalha com fita de cetim, cor dourada, com 03cm de largura.	UNID.	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
34	Medalha fundida em acrílico transparente 60x60mm e centro personalizado com adesivo em arte logomarca do jejuno's espessura de 2mm. Suporte para fita com 3,0 cm de largura. A medalha com fita de cetim, cor: prata, com 3,0 cm de largura.	UNID.	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
35	Troféu em acrílico 15 cm de altura, 20 cm de largura, 6 mm de espessura cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc. Sobre base reangular de 30 cm comprimento 15 cm de largura e 8 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
36	Troféu em acrílico 40 cm de altura, 25 cm de largura, 8 mm de espessura cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc. Sobre base retangular de 32 cm de comprimento e 20 cm de largura e 16 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
37	Troféu em acrílico 30 cm de altura, 20 cm de largura, 6 mm de espessura, cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc, sobre base retangular de 30 cm de comprimento 15 cm de largura e 8 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
38	Troféu em acrílico 20 cm de altura, 20 cm de largura, 6 mm de espessura, cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc, sobre base retangular de 30 cm de comprimento 15 cm de largura e 8 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
39	Troféu em acrílico 01 m de altura, 40 cm de largura, 14 mm de espessura cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc. Sobre base retangular de 50 cm de comprimento e 30 cm de largura e 16 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
40	Troféu em acrílico 70 cm de altura, 25 cm de largura, 12 mm de espessura, cor acrílico cristal, detalhes em acrílico espelhado, formato a ser definido pela seduc, sobre base retangular de 40 cm de comprimento 20 cm de largura e 12 mm de altura.	UNID.	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
41	Pares de rede de malha, fio 4mm, para futsal, modelo Europeu (polipropileno), malha 12X12cm, largura 3,00m, altura 2,10m, laterais 1,20m e superior 0,50m.	PAR	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00
42	Rede de vôlei oficial, seda (polipropileno) 2 faixas lona de algodão na cor preta, malha de 10x10 cm, com 5 cm de largura.	UNID.	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00
43	Rede para aro de basquetebol Oficial em 100% seda fio 4mm trançado, diâmetro 46cm, cor branca, contendo duas unidades, malha 7x7cm. O produto deverá ser entregue em embalagem original, sem qualquer tipo de violação.	UNID.	10,00	R$ 0,00	R$ 0,00
44	Rede para futsal, confeccionada em 67% polietileno (nylon) e 33% polipropileno (seda) de filamento contínuo de 6.0 mm, malha de 10 x 10 cm na cor branca, medindo entre 3.0 e 3,20 m de comprimento, entre 2.0 a 2.20m de altura, com fundo de 1,0m a 1,50 de profundidade na parte inferior com tratamento UV.	UNID.	10,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Total					**R$ 0,00**

Sempre que tecnicamente possível, buscou-se a padronização das especificações dos materiais esportivos, observando características de desempenho, qualidade, resistência, dimensões e utilização, evitando direcionamentos indevidos e garantindo ampla competitividade entre os fornecedores.

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será estruturada por **grupos de itens**, adotando-se como critério de julgamento o **menor preço por grupo**, em razão da compatibilidade técnica, da similaridade entre os produtos e da necessidade de obtenção de maior eficiência na execução contratual.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DA PMI
FL. Nº 20
RÚBRICA

Embora a Lei nº 14.133/2021 prestigie o parcelamento do objeto como forma de ampliar a competitividade, tal medida deve ser adotada sempre que for técnica e economicamente viável. No presente caso, verificou-se que o agrupamento dos itens por categorias homogêneas representa a solução mais vantajosa para a Administração, uma vez que reúne materiais esportivos com características, destinação e cadeia de fornecimento semelhantes.

A formação dos grupos observa critérios de afinidade entre os itens, permitindo que fornecedores especializados em determinados segmentos do mercado apresentem propostas mais competitivas, sem comprometer a ampla concorrência. Ao mesmo tempo, evita a excessiva fragmentação da contratação, reduzindo dificuldades relacionadas à gestão contratual, ao controle da execução, ao recebimento dos materiais e à fiscalização do fornecimento.

Sob o aspecto operacional, a contratação por grupos proporciona maior padronização dos produtos, facilita o planejamento das entregas, reduz a possibilidade de incompatibilidade entre materiais de mesma categoria e contribui para maior eficiência na logística de distribuição entre as unidades administrativas beneficiárias.

Sob o aspecto econômico, o agrupamento possibilita ganhos de escala, redução dos custos administrativos decorrentes da gestão de múltiplos contratos, otimização dos procedimentos de fiscalização e maior poder de negociação junto aos fornecedores, refletindo na obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Ressalta-se que os grupos foram estruturados observando a prática de mercado, de forma a não restringir a competitividade, permitindo a participação de empresas aptas ao fornecimento dos respectivos conjuntos de itens.

A divisão do objeto em grupos de itens foi adotada considerando a compatibilidade entre os produtos, a prática consolidada do mercado fornecedor, a obtenção de ganhos de escala, a racionalização logística e a maior eficiência na gestão contratual. O agrupamento reúne materiais de mesma natureza e normalmente comercializados pelos mesmos segmentos econômicos, preservando a competitividade e possibilitando melhores condições comerciais para a Administração.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto em **grupos de itens**, com adjudicação por grupo, representa a alternativa que melhor atende aos princípios da eficiência, da economicidade, do planejamento, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com o disposto nos arts. 40, § 2º, inciso I, e 82, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação, a Administração pretende assegurar o fornecimento contínuo de materiais esportivos adequados às necessidades das unidades administrativas participantes, proporcionando condições para a execução regular das atividades esportivas, educacionais, recreativas e de promoção da saúde desenvolvidas pelo Município.

Espera-se que a contratação produza os seguintes resultados:

- garantir a disponibilidade de materiais esportivos compatíveis com as especificações técnicas definidas pela Administração, evitando desabastecimento e interrupções das atividades;

FL. Nº 21
RÚBRICA

- proporcionar maior eficiência na execução das ações institucionais que demandam equipamentos e materiais esportivos, assegurando melhores condições para realização de treinamentos, eventos, competições, projetos sociais, atividades educacionais e recreativas;
- promover a padronização dos materiais adquiridos, facilitando sua utilização, armazenamento, controle patrimonial e reposição, quando necessária;
- obter maior economicidade na aplicação dos recursos públicos por meio da seleção da proposta mais vantajosa, assegurando adequada relação entre qualidade e preço dos produtos fornecidos;
- reduzir a necessidade de aquisições emergenciais, contribuindo para o planejamento das contratações e para maior eficiência da gestão administrativa;
- simplificar a gestão contratual, o recebimento dos materiais e a fiscalização da execução, favorecendo maior controle sobre o fornecimento e o cumprimento das obrigações pela contratada;
- assegurar que os produtos entregues atendam às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, garantindo qualidade, segurança, resistência e durabilidade compatíveis com a utilização prevista;
- contribuir para o fortalecimento das políticas públicas desenvolvidas pelo Município nas áreas que utilizam materiais esportivos como instrumento de inclusão social, desenvolvimento educacional, incentivo à prática esportiva, lazer e promoção da qualidade de vida da população.

Os resultados da contratação poderão ser acompanhados por meio de indicadores administrativos, tais como o percentual de atendimento das solicitações realizadas pelas unidades administrativas, o cumprimento dos prazos de entrega estabelecidos contratualmente, o índice de conformidade dos materiais recebidos com as especificações técnicas, a redução de ocorrências de falta de materiais e o adequado atendimento das demandas institucionais durante a vigência da contratação.

Dessa forma, espera-se que a contratação contribua para a melhoria da eficiência administrativa, para a racionalização da aplicação dos recursos públicos e para a continuidade das ações desenvolvidas pela Administração Municipal, em observância aos princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e da busca da proposta mais vantajosa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para assegurar a adequada execução da futura contratação, a Administração deverá adotar previamente as medidas administrativas necessárias ao planejamento, fiscalização, recebimento e gerenciamento do fornecimento dos materiais esportivos.

Nesse sentido, deverão ser observadas, no mínimo, as seguintes providências:

- elaboração do Termo de Referência contendo as especificações técnicas dos materiais, quantitativos, condições de fornecimento, critérios de aceitação, prazos de entrega e demais requisitos da contratação;
- consolidação das demandas encaminhadas pelas unidades administrativas participantes, visando compatibilizar os quantitativos estimados com as necessidades efetivamente identificadas;
- realização da pesquisa de preços, observando os critérios estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021 e na regulamentação aplicável, para definição do valor estimado da contratação;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PREFEITURA
FL. Nº 22
RUBRICA

- definição dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização contratual, que acompanharão a execução do fornecimento, o recebimento dos materiais e o cumprimento das obrigações assumidas pela futura contratada;
- O prazo de entrega será definido de forma compatível com a natureza dos materiais, observando o tempo necessário para fabricação, separação, transporte e distribuição, garantindo, ao mesmo tempo, o atendimento tempestivo das demandas administrativas.
- disponibilização de local adequado para o recebimento, conferência, armazenamento e distribuição dos materiais, observadas as condições necessárias para preservação de sua integridade até a entrega às unidades administrativas demandantes;
- adoção de procedimentos internos para conferência quantitativa e qualitativa dos materiais entregues, verificando sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência antes do recebimento definitivo;
- organização dos controles administrativos de entrada, distribuição e utilização dos materiais, permitindo maior rastreabilidade, controle patrimonial e planejamento das futuras aquisições;

- orientação dos servidores responsáveis pelo recebimento e fiscalização quanto aos procedimentos de conferência, registro de ocorrências, comunicação de inconformidades e aplicação das disposições contratuais, quando necessário.

Verifica-se que a presente contratação **não demanda a realização de obras, reformas, aquisição de equipamentos complementares ou adaptações relevantes na estrutura física da Administração**, sendo suficientes as providências administrativas acima descritas para assegurar a adequada execução contratual.

Dessa forma, conclui-se que as medidas necessárias para implantação da solução possuem natureza predominantemente administrativa, podendo ser implementadas pela própria Administração antes do início da execução contratual, garantindo maior eficiência no recebimento, controle, fiscalização e distribuição dos materiais esportivos às unidades administrativas participantes.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Após análise da necessidade administrativa e da solução escolhida, verificou-se que a presente contratação **não possui contratações correlatas ou interdependentes** cuja realização seja condição para sua implantação, execução ou pleno funcionamento.

O objeto consiste no fornecimento de materiais esportivos destinados ao atendimento das demandas das unidades administrativas municipais, tratando-se de produtos acabados, prontos para utilização e que não dependem de serviços especializados de instalação, montagem, calibração, configuração ou manutenção inicial para que possam ser utilizados pela Administração.

Da mesma forma, a execução da contratação não exige a realização de obras, reformas, adequações de infraestrutura, aquisição de equipamentos complementares ou celebração de outros contratos administrativos que condicionem ou viabilizem sua execução.

IGUATU 23 RÚBRICA

Eventuais aquisições futuras de materiais esportivos ou de bens relacionados possuirão caráter independente e serão motivadas por novas necessidades administrativas, não mantendo relação de dependência com a presente contratação.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta é autônoma e suficiente para atender à necessidade identificada, inexistindo contratações correlatas ou interdependentes que devam ser consideradas para a viabilização da futura contratação, em conformidade com o disposto no art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação poderá gerar impactos ambientais inerentes ao ciclo de vida dos materiais esportivos, especialmente aqueles relacionados à fabricação, transporte, utilização e destinação final dos produtos após o encerramento de sua vida útil.

Os principais impactos ambientais identificados são:

- consumo de matérias-primas e recursos naturais utilizados na fabricação dos materiais esportivos;
- consumo de energia e emissão de gases de efeito estufa decorrentes dos processos produtivos e do transporte dos produtos até o Município;
- geração de resíduos sólidos provenientes das embalagens dos produtos e da substituição de materiais inservíveis ao longo de sua utilização;
- descarte inadequado de materiais esportivos ao final de sua vida útil, com potencial impacto ao meio ambiente.

Com o objetivo de reduzir esses impactos, a futura contratação observará, sempre que tecnicamente possível e economicamente viável, as seguintes medidas:

- priorização de produtos fabricados em conformidade com a legislação ambiental vigente e com processos produtivos que promovam o uso racional dos recursos naturais;
- exigência de que os materiais sejam fornecidos em embalagens adequadas, que garantam sua integridade durante o transporte e permitam, sempre que possível, a reutilização ou reciclagem dos materiais de acondicionamento;
- orientação para que a destinação final dos materiais inservíveis e das embalagens seja realizada em conformidade com a legislação ambiental aplicável e com as práticas de gestão de resíduos adotadas pelo Município;
- incentivo à aquisição de produtos que apresentem maior durabilidade, resistência e vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, consequentemente, a geração de resíduos;
- observância, pela futura contratada, das normas ambientais vigentes durante todas as etapas relacionadas ao fornecimento dos produtos.
- redução de embalagens;
- logística reversa quando cabível;
- preferência por materiais recicláveis;
- durabilidade;
- maior vida útil.

SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PMI
FL. Nº 24
RÚBRICA

Verifica-se que a natureza do objeto não apresenta potencial de impacto ambiental significativo durante sua utilização pela Administração, sendo os impactos identificados compatíveis com aqueles normalmente decorrentes da aquisição de bens de consumo.

Dessa forma, conclui-se que a adoção das medidas previstas contribuirá para minimizar os impactos ambientais da contratação, em consonância com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável previsto no art. 5º e com o objetivo estabelecido no art. 11 da Lei Federal nº 14.133/2021, sem impor exigências desnecessárias que possam restringir a competitividade do certame.

CONCLUSÃO

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação destinada ao fornecimento de materiais esportivos mostra-se **tecnicamente adequada, administrativamente necessária e economicamente viável** para atender às demandas das unidades administrativas do Município de Iguatu/CE.

As análises desenvolvidas neste Estudo Técnico Preliminar demonstraram que a solução escolhida é a que melhor atende ao interesse público, por proporcionar o fornecimento de materiais esportivos com padrões de qualidade compatíveis com as necessidades da Administração, observando os princípios da eficiência, da economicidade, do planejamento, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa.

Verificou-se, ainda, que a contratação é plenamente exequível sob os aspectos técnico, operacional, orçamentário e ambiental, inexistindo impedimentos que inviabilizem sua implementação, desde que observadas as condições e especificações estabelecidas no Termo de Referência e na legislação aplicável.

Além disso, constatou-se que a solução adotada possibilita maior racionalização dos recursos públicos, padronização dos materiais, melhoria na gestão do fornecimento, redução de aquisições emergenciais e maior eficiência no atendimento das ações institucionais desenvolvidas pelo Município.

A solução demonstra-se economicamente vantajosa, tecnicamente adequada, operacionalmente exequível e alinhada ao interesse público, atendendo aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Diante do exposto, conclui-se pela **viabilidade da contratação**, recomendando-se o prosseguimento da fase de planejamento, com a elaboração do Termo de Referência e adoção das demais providências necessárias à instauração do procedimento licitatório, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Iguatu - CE, 16 de Julho de 2026

Nayara Kelly de Jesus Alencar
Membro da Equipe de Planejamento
Prefeitura Municipal de Iguatu CE