



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais esportivos e recreativos, uniformes, equipamentos, acessórios e materiais de apoio destinados à Secretaria Municipal de Esportes.

SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Esportes.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP: Wagner Nascimento de Souza.

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Esportes desenvolve, de forma continuada, escolinhas esportivas, treinamentos, atividades recreativas, projetos, competições e eventos municipais, utilizando materiais de consumo e equipamentos sujeitos a desgaste, perda de desempenho e necessidade de reposição.

A diversidade de modalidades atendidas exige disponibilidade de bolas, redes, equipamentos de treinamento, materiais de atletismo, itens de arbitragem, uniformes e materiais recreativos adequados às respectivas faixas etárias e condições de uso. A contratação busca assegurar condições adequadas, seguras e contínuas para o desenvolvimento das atividades esportivas promovidas pelo Município, evitando a interrupção de treinamentos e ações públicas por insuficiência de materiais. Os uniformes e kits destinados às equipes e escolinhas também permitem identificação dos participantes, padronização institucional e organização das atividades, inclusive no atendimento aproximado de 500 crianças e adolescentes vinculados às escolinhas.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada porque a necessidade ocorrerá de forma parcelada ao longo do período de vigência, sem que seja possível definir antecipadamente a data exata e o quantitativo de cada requisição. O registro permitirá que a Administração solicite apenas os itens efetivamente necessários, dentro dos quantitativos máximos estimados, reduzindo estoques excessivos, aquisições emergenciais e perda de materiais pelo armazenamento prolongado.



3. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a contratação, pretende-se assegurar a disponibilidade de materiais esportivos e recreativos, uniformes, equipamentos, acessórios e materiais de apoio necessários ao desenvolvimento das atividades, treinamentos, escolinhas, competições, projetos e eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Esportes.

Em termos de economicidade, a realização de pregão eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços busca ampliar a competitividade e permitir a obtenção de preços mais vantajosos, possibilitando que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada e de acordo com a efetiva necessidade da Administração, evitando compras antecipadas, formação desnecessária de estoques e desperdícios. Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, o registro de preços permitirá concentrar em um único procedimento licitatório a aquisição de diversos materiais necessários durante sua vigência, reduzindo a necessidade de instauração de sucessivos processos de contratação e racionalizando as atividades administrativas relacionadas às compras. Em relação aos recursos materiais, pretende-se garantir o fornecimento de produtos adequados às atividades desenvolvidas pela Secretaria, permitindo a reposição e complementação dos materiais utilizados nas ações esportivas municipais.

2

No aspecto financeiro, a contratação por registro de preços possibilitará que os recursos sejam utilizados conforme a demanda efetiva, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos registrados, contribuindo para o planejamento e a racionalização do gasto público.

4. DA ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS):

4.1. DA ANÁLISE DAS SOLUÇÕES:

4.1.1 Foram consideradas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

4.1.1.1 Aquisição integral dos quantitativos por pregão eletrônico convencional, com entrega única ou concentrada;



Prefeitura Municipal de Mallet

- 4.1.1.2 Pregão eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços, com adjudicação por item e fornecimento parcelado mediante Autorização de Fornecimento/nota de empenho;
- 4.1.1.3 Realização de aquisições pontuais e sucessivas ao longo do período, mediante novos procedimentos a cada necessidade.

4.2. DA SOLUÇÃO VIÁVEL:

A aquisição integral em entrega única reduziria a flexibilidade da Administração e exigiria disponibilidade imediata de recursos e espaço para armazenamento, além de elevar o risco de aquisição antecipada de itens que podem não ser consumidos no período. A realização de diversos processos pontuais, por sua vez, aumentaria o custo administrativo, o tempo de tramitação e o risco de descontinuidade das atividades.

A formação de Ata de Registro de Preços apresenta melhor adequação operacional e econômica, pois permite aquisições parceladas, conforme a necessidade efetiva, preserva a competição do pregão eletrônico e possibilita planejamento para o período de 12 meses. A existência de preços registrados não obrigará a Administração a contratar os quantitativos integrais.

3

4.3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na realização de pregão eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição dos 46 itens de materiais esportivos, recreativos, uniformes, equipamentos e acessórios descritos neste ETP e detalhados no Termo de Referência, com julgamento pelo menor preço por item e fornecimento parcelado durante a vigência da ata.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá assegurar o fornecimento de materiais esportivos e recreativos, uniformes, equipamentos, acessórios e materiais de apoio novos e sem uso, em conformidade com as especificações técnicas, unidades e quantitativos definidos no Termo de Referência.



Os produtos deverão apresentar qualidade e resistência compatíveis com sua finalidade, especialmente para utilização em treinamentos, escolinhas, competições, projetos e eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Esportes. Quando houver previsão de personalização, os materiais deverão ser confeccionados de acordo com a arte e demais orientações previamente aprovadas pela Administração. O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Esportes e mediante emissão de instrumento próprio de solicitação, não havendo obrigação de aquisição integral dos quantitativos registrados. Os preços deverão contemplar todos os custos necessários ao fornecimento, inclusive materiais, mão de obra, personalização, embalagem, transporte, frete, tributos e demais despesas incidentes. Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados e em condições adequadas de uso. Produtos que apresentem defeitos, divergências de especificação, erros de personalização, avarias ou qualquer outra desconformidade deverão ser substituídos pela contratada, sem custos adicionais para a Administração, no prazo estabelecido no Termo de Referência.

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 350/2022. Os demais requisitos específicos de fornecimento, recebimento, fiscalização e execução serão definidos no Termo de Referência.

4

6. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os quantitativos foram definidos considerando o histórico das atividades desenvolvidas, os treinamentos e eventos realizados, as modalidades atualmente atendidas, a previsão de abertura ou ampliação de turmas, o número de participantes, a possibilidade de utilização simultânea dos materiais e as necessidades identificadas pelos professores e pela equipe técnica da Secretaria.

A presente memória de cálculo tem por finalidade registrar os critérios utilizados pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Esportes para definição dos quantitativos para aquisição de materiais esportivos.

Nos itens em que não foi utilizada fórmula matemática específica, o quantitativo resulta do dimensionamento técnico realizado para atender às atividades previstas durante o período de utilização dos materiais.



Item	Descrição	Qtd.	Memória de cálculo / justificativa
01	Dardo de atletismo – 500 g	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de atletismo promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
02	Dardo de atletismo – 600 g	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de atletismo promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
03	Dardo de atletismo – 700 g	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de atletismo promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
04	Peso para arremesso – 3 kg	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de arremesso de peso promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
05	Peso para arremesso – 4 kg	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de arremesso de peso promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
06	Peso para arremesso – 5 kg	2	Destinado à estruturação inicial das atividades de atletismo, considerando a previsão de início de aulas/treinamentos e a utilização em eventos de arremesso de peso promovidos pela Secretaria, inclusive a JAM. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às atividades previstas.
07	Uniforme completo de futsal Juvenil (SUB 17)	22	Quantitativo foi definido para estruturar as seleções das escolinhas de base visando à participação em campeonatos regionais, considerando a possibilidade de atendimento de mais de uma equipe simultaneamente.
08	Uniforme completo de futsal infantil (SUB 12)	22	Quantitativo foi definido para estruturar as seleções das escolinhas visando à participação em campeonatos regionais, considerando a possibilidade de atendimento de mais de uma equipe simultaneamente.
09	Uniforme completo de futsal infantil (SUB 09)	22	Quantitativo foi definido para estruturar as seleções das escolinhas visando à participação em campeonatos regionais, considerando a possibilidade de atendimento de mais de uma equipe simultaneamente.
10	Uniforme completo de futsal feminino	22	Atualmente não há uniforme exclusivo para a categoria feminina. O quantitativo foi dimensionado no mesmo parâmetro dos uniformes das categorias de base, com a finalidade de estruturar a equipe feminina para treinamentos e participação em competições.
11	Camisa regata unissex para vôlei de areia	10	Destinada às atividades de vôlei de areia previstas no calendário de eventos oficiais do estado. O quantitativo de 10 unidades foi definido para atender até 5 duplas, considerando atletas das categorias masculina e feminina.
12	Colete esportivo infantil para treino	20	O quantitativo foi definido com base no número de alunos matriculados nas escolinhas e na possibilidade de crescimento das turmas no médio prazo, permitindo a utilização dos coletes nas atividades de treinamento.
13	Bola de Handebol – oficial masculino (H3)	4	Quantitativo definido com base nos eventos de handebol já realizados pela Secretaria e na previsão de abertura de turmas de treinamento da modalidade, compondo estoque inicial para treinamento e competição.
14	Bola de Handebol – oficial feminino (H2)	4	Quantitativo definido com base nos eventos de handebol já realizados pela Secretaria e na previsão de abertura de turmas de treinamento da modalidade, compondo estoque inicial para treinamento e competição.
15	Bola de futsal oficial profissional	10	Quantitativo dimensionado com base nos treinamentos e eventos de futsal realizados pela Secretaria, considerando a utilização regular do material e a necessidade de disponibilidade para as atividades ao longo do período.



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Qtd.	Memória de cálculo / justificativa
16	Bola de vôlei de quadra oficial	6	Quantitativo dimensionado com base nos treinamentos, eventos e competições de vôlei de quadra realizados pela Secretaria, considerando a utilização regular do material.
17	Bola de vôlei de praia oficial	6	Quantitativo definido com base nos eventos de vôlei de praia realizados pela Secretaria e na previsão de abertura/ampliação de atividades da modalidade.
18	Bola de futebol de areia oficial	6	Quantitativo definido com base nos eventos de futebol de areia realizados pela Secretaria e na previsão de abertura de atividades/turmas da modalidade.
19	Cone de sinalização viária	15	Destinado à sinalização e demarcação dos eventos organizados pela Secretaria, especialmente às provas de corrida da JAM, nas quais esse material é necessário. O quantitativo de 15 unidades foi dimensionado para a utilização no percurso, considerando que anteriormente o material era obtido por empréstimo.
20	Apito esportivo profissional para arbitragem	15	Material destinado à arbitragem das competições e eventos esportivos promovidos pela Secretaria. O quantitativo de 15 unidades foi definido pela equipe técnica considerando a demanda das atividades e a necessidade de disponibilidade do material durante o período de execução.
21	Cronômetro digital profissional para atividades esportivas	10	Material destinado à cronometragem de treinamentos, competições e eventos esportivos promovidos pela Secretaria. O quantitativo de 10 unidades foi dimensionado pela equipe técnica considerando a demanda das atividades.
22	Cartão esportivo para arbitragem de jogos	5	Material destinado à arbitragem dos jogos promovidos pela Secretaria. O quantitativo de 5 conjuntos foi dimensionado pela equipe técnica considerando a necessidade de disponibilização do material para as competições realizadas ao longo do período.
23	Bandeirinha para arbitragem de jogos de futebol	5	Material destinado à arbitragem de jogos de futebol promovidos pela Secretaria. O quantitativo de 5 kits foi dimensionado pela equipe técnica considerando a demanda das competições e a necessidade de disponibilidade do material.
24	Rede de futebol suíço (society)	2	Destinado às atividades e modalidades de futebol society atendidas pela Secretaria. O quantitativo de 2 pares foi dimensionado conforme a necessidade de estruturação dos espaços destinados à modalidade.
25	Carrinho para pintura e demarcação de campo esportivo	1	Destinado à pintura e demarcação dos campos e áreas esportivas utilizados pela Secretaria. O quantitativo de 1 unidade foi definido pela equipe técnica para atender à necessidade de execução das atividades de demarcação.
26	Camisa esportiva para vôlei	24	Destinada às atividades de vôlei. O quantitativo de 24 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender às demandas de treinamento e competição da modalidade, contemplando atletas das categorias masculina e feminina.
27	Calibrador digital de bolas	2	Destinado à manutenção das condições adequadas de pressão das bolas utilizadas nas diferentes modalidades. O quantitativo de 2 unidades foi dimensionado pela equipe técnica para atender à demanda de utilização dos materiais esportivos.
28	Kit raquete de velcro com bola	5	Utilizado nas atividades das escolinhas e também nas atividades desenvolvidas com os alunos da APAE. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica das atividades recreativas, psicomotoras e inclusivas.
29	Kit mini band elástica de resistência	5	Utilizado nas atividades das escolinhas e também nas atividades desenvolvidas com os alunos da APAE. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica dos exercícios de fortalecimento e treinamento funcional.
30	Kit super band elástica de resistência	5	Utilizado nas atividades das escolinhas e também nas atividades desenvolvidas com os alunos da APAE. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica dos exercícios de fortalecimento, alongamento e treinamento funcional.
31	Cronômetro digital LED para eventos esportivos	1	Destinado à cronometragem e à visualização dos tempos em eventos esportivos organizados pela Secretaria. O quantitativo de 1 unidade foi dimensionado pela equipe técnica para os eventos que demandem esse equipamento.



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Qtd.	Memória de cálculo / justificativa
32	Escada de agilidade	3	Utilizado nas atividades de treinamento das escolinhas e com os alunos da APAE, especialmente em exercícios de coordenação, agilidade e treinamento funcional. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica das atividades.
33	Bola suíça (bola de Pilates)	2	Utilizada nas atividades de treinamento das escolinhas e com os alunos da APAE, especialmente em exercícios de equilíbrio, coordenação, fortalecimento e alongamento. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes.
34	Paracaídas recreativo multicolorido	2	Utilizado nas atividades das escolinhas e com os alunos da APAE, em atividades recreativas, de coordenação motora, socialização e trabalho em grupo. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica das atividades.
35	Cone de demarcação com furos	10	Utilizado nas atividades de treinamento das escolinhas e com os alunos da APAE, para montagem de circuitos e exercícios de coordenação e agilidade. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes.
36	Bola de voleibol – iniciação escolar	10	Destinada às atividades de iniciação esportiva e aos treinamentos das escolinhas. O quantitativo foi dimensionado considerando o número de participantes e a possibilidade de utilização simultânea nas atividades das categorias de base.
37	Bola de futsal infantil – iniciação	10	Destinada às atividades de iniciação esportiva das categorias infantis, especialmente Sub-09 e Sub-11. O quantitativo foi dimensionado considerando o número de participantes e a possibilidade de utilização simultânea nos treinamentos.
38	Bola de futebol de campo nº 4 – iniciação	05	Destinada às atividades de iniciação e treinamento infantil e juvenil. O quantitativo de 5 unidades foi dimensionado pela equipe técnica conforme a demanda prevista para as atividades de base.
39	Bambolê plástico	20	Utilizado nas atividades das escolinhas e com os alunos da APAE, em exercícios recreativos, esportivos e de coordenação motora. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes e a dinâmica das atividades.
40	Argola de agilidade	20	Utilizado nas atividades das escolinhas e com os alunos da APAE, em exercícios de coordenação motora, velocidade, agilidade e treinamento esportivo. O quantitativo foi estimado pelos professores conforme o número de participantes.
41	Rede para gol de futsal	2	Destinado às atividades de futsal e à estruturação dos espaços utilizados pela modalidade. O quantitativo de 2 pares foi dimensionado conforme as modalidades e espaços que se pretende atender.
42	Rede de voleibol	3	Destinada às atividades de vôlei e à estruturação dos espaços utilizados pela modalidade. O quantitativo de 3 unidades foi dimensionado conforme as modalidades e espaços que se pretende atender.
43	Fita demarcatória para quadra de vôlei de areia	3	Destinada à estruturação das atividades de vôlei de areia e à demarcação das quadras utilizadas pela modalidade. O quantitativo de 3 conjuntos foi dimensionado conforme as atividades e espaços que se pretende atender.
44	Bola de Beach Tennis – tubo com 3 bolas	20	Quantitativo definido com base nos eventos de Beach Tennis realizados pela Secretaria e na previsão de abertura/ampliação de atividades da modalidade, considerando a utilização das bolas em treinamentos e eventos.
45	Kit Treinamento Adulto – camisa e calção	40	Atualmente não há uniforme exclusivo para treinamento das equipes adultas. O quantitativo de 40 kits foi definido para atender à demanda de treinamento das equipes masculina e feminina.
46	Kit Escolinha – camisa e calção	250	O quantitativo foi definido com base no número de alunos das escolinhas e na possibilidade de crescimento das turmas no médio prazo, visando à padronização e identificação dos participantes.



Prefeitura Municipal de Mallet

Com base na necessidade apontada acima, chegamos ao seguinte quantitativo a ser contratado:

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
01	Dardo de atletismo – 500 g. Dardo para lançamento, com corpo em alumínio, aço, fibra ou material de resistência equivalente, ponta metálica resistente e empunhadura em corda. Peso nominal de 500 g, com formato e equilíbrio adequados à prática do atletismo.	Unidade	2
02	Dardo de atletismo – 600 g. Dardo para lançamento, com corpo em alumínio, aço, fibra ou material de resistência equivalente, ponta metálica resistente e empunhadura em corda. Peso nominal de 600 g, com formato e equilíbrio adequados à prática do atletismo.	Unidade	2
03	Dardo de atletismo – 700 g. Dardo para lançamento, com corpo em alumínio, aço, fibra ou material de resistência equivalente, ponta metálica resistente e empunhadura em corda. Peso nominal de 700 g, com formato e equilíbrio adequados à prática do atletismo.	Unidade	2
04	Peso para arremesso – 3 kg. Esfera metálica em ferro fundido, aço ou material metálico equivalente, resistente, com superfície lisa ou levemente rugosa, formato esférico e peso nominal de 3 kg, adequada ao treinamento e à prática do atletismo.	Unidade	2
05	Peso para arremesso – 4 kg. Esfera metálica em ferro fundido, aço ou material metálico equivalente, resistente, com superfície lisa ou levemente rugosa, formato esférico e peso nominal de 4 kg, adequada ao treinamento e à prática do atletismo.	Unidade	2
06	Peso para arremesso – 5 kg. Esfera metálica em ferro fundido, aço ou material metálico equivalente, resistente, com superfície lisa ou levemente rugosa, formato esférico e peso nominal de 5 kg, adequada ao treinamento e à prática do atletismo.	Unidade	2
07	Uniforme completo de futsal Juvenil (SUB 17). Kit individual composto por 01 camisa, 01 calção e 01 par de meióes. Camisa e calção em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável, de secagem rápida e adequado ao uso esportivo. Camisa com gola e costuras reforçadas; calção com cós elástico e ajuste por cordão; meióes com elasticidade e conforto térmico. Tamanhos adequados à categoria. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	22
08	Uniforme completo de futsal infantil (SUB 12). Kit individual composto por 01 camisa, 01 calção e 01 par de meióes. Camisa e calção em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável e de secagem rápida. Camisa com gola e costuras reforçadas; calção com cós elástico e ajuste por cordão; meióes com elasticidade adequada. Tamanhos compatíveis com a categoria infantil. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	22
09	Uniforme completo de futsal infantil (SUB 09). Kit individual composto por 01 camisa, 01 calção e 01 par de meióes. Camisa e calção em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável e de secagem rápida. Camisa com gola e costuras reforçadas; calção com cós elástico e ajuste por cordão; meióes infantis com elasticidade e conforto térmico. Tamanhos compatíveis com a categoria Sub-09. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	22



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
10	Uniforme completo de futsal feminino. Kit individual composto por 01 camisa, 01 calção e 01 par de meióes. Camisa e calção em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável e de secagem rápida, com modelagem adequada à prática esportiva feminina, costuras reforçadas e bom acabamento. Calção com cós elástico e ajuste por cordão; meióes com elasticidade e conforto térmico. Tamanhos variados. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	22
11	Camisa regata unissex para vôlei de areia. Confeccionada em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável e de secagem rápida, com modelagem esportiva, costuras reforçadas e acabamento adequado à prática esportiva. Tamanhos variados. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	10
12	Colete esportivo infantil para treino. Confeccionado em tecido 100% poliéster ou material equivalente, leve, respirável e resistente, com modelagem infantil e ajuste que permita liberdade de movimentos. Indicado para treinamentos das categorias infantis. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	20
13	Bola de Handebol – oficial masculino (H3). Destinada a treinamento e competição, confeccionada em laminado externo de PU ou material sintético equivalente de alta qualidade, com superfície texturizada que favoreça o grip. Construção costurada, fusionada, termossoldada ou tecnologia equivalente, com boa esfericidade, resistência e baixa absorção de água. Câmara de borracha butílica ou equivalente, com boa retenção de ar, e miolo removível. Peso entre 425 g e 475 g e circunferência entre 58 cm e 60 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	4
14	Bola de Handebol – oficial feminino (H2). Destinada a treinamento e competição, confeccionada em laminado externo de PU ou material sintético equivalente de alta qualidade, com superfície texturizada que favoreça o grip. Construção costurada, fusionada, termossoldada ou tecnologia equivalente, com boa esfericidade, resistência e baixa absorção de água. Câmara de borracha butílica ou equivalente, com boa retenção de ar, e miolo removível. Peso entre 325 g e 375 g e circunferência entre 54 cm e 56 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	4
15	Bola de futsal oficial profissional. Bola para treinamento e competição, confeccionada em PU ou material sintético equivalente de alta qualidade, com construção termossoldada, fusionada ou tecnologia equivalente que assegure resistência, esfericidade e baixa absorção de água. Câmara de borracha butílica ou equivalente, com boa retenção de ar, e miolo removível. Peso entre 410 g e 440 g e circunferência entre 62,5 cm e 63,5 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	10



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
16	Bola de vôlei de quadra oficial. Bola para treinamento e competição, confeccionada em PU, microfibra ou material sintético equivalente de alta qualidade, com painéis costurados, termossoldados, fusionados ou tecnologia equivalente. Câmara de borracha butílica ou similar, com boa retenção de ar, superfície com aderência adequada e baixa absorção de água. Peso entre 260 g e 280 g e circunferência entre 65 cm e 67 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	6
17	Bola de vôlei de praia oficial. Bola para treinamento e competição em areia, confeccionada em microfibra, PU ou material sintético equivalente de alta qualidade, com construção costurada, termossoldada, fusionada ou tecnologia equivalente, resistente à umidade e com baixa absorção de água. Câmara de borracha butílica ou similar e miolo removível. Peso entre 260 g e 280 g e circunferência entre 66 cm e 68 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	6
18	Bola de futebol de areia oficial. Bola para treinamento e competição em areia, confeccionada em PU ou material sintético equivalente de alta resistência, com construção costurada, termossoldada, fusionada ou tecnologia equivalente, superfície adequada ao contato com os pés e baixa absorção de água. Câmara de borracha butílica ou equivalente e miolo removível. Peso entre 410 g e 450 g e circunferência entre 68 cm e 70 cm, compatíveis com o padrão oficial da modalidade. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	6
19	Cone de sinalização viária. Fabricado em PVC flexível ou material equivalente de alta resistência, altura aproximada de 75 cm, base estável e faixas refletivas de alta visibilidade, preferencialmente nas cores laranja e branca. Indicado para sinalização e demarcação de áreas externas, eventos e controle de circulação. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	15
20	Apito esportivo profissional para arbitragem. Modelo sem esfera interna (pealess), fabricado em plástico ABS, resina de engenharia ou material equivalente resistente. Deve produzir som potente, claro e de longo alcance, adequado a ambientes internos e externos, com funcionamento estável mesmo em condições de umidade. Formato ergonômico e possibilidade de fixação em cordão ou suporte.	Unidade	15
21	Cronômetro digital profissional para atividades esportivas. Modelo portátil, com visor LCD de boa visualização, precisão mínima de 1/100 de segundo e memória para, no mínimo, 200 voltas (laps) ou parciais. Deve possuir funções de cronômetro, hora, data e alarme, além de contagem progressiva e, quando disponível no modelo, regressiva. Alimentação por bateria e estrutura resistente ao uso esportivo.	Unidade	10
22	Cartão esportivo para arbitragem de jogos. Conjunto composto por cartão amarelo e cartão vermelho, confeccionados em PVC flexível ou material plástico equivalente, resistente à umidade e de fácil higienização. Dimensões aproximadas de 10,5 cm x 7,5 cm, espessura próxima de 1 mm e bordas arredondadas.	Conjunto	5
23	Bandeirinha para arbitragem de jogos de futebol. Kit contendo 02 bandeirinhas para árbitros auxiliares, com bandeiras em tecido sintético leve e resistente, cores de alta visibilidade e costuras reforçadas. Hastes em plástico ou material equivalente resistente, com cabo ergonômico. Comprimento aproximado da haste entre 40 cm e 50 cm e bandeira com dimensões aproximadas de 35 cm x 35 cm.	Kit	5



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
24	Rede de futebol suíço (society). Par de redes para traves de futebol society, confeccionadas em polietileno (PE), polipropileno (PP) ou material sintético de resistência equivalente, com fio de espessura mínima de 3 mm, malha entre 10 cm e 15 cm, proteção contra raios UV e resistência às intempéries. Dimensões compatíveis com traves padrão de futebol society e com as instalações esportivas do Município, incluindo recuos superior e inferior adequados, acabamento reforçado e resistência ao uso contínuo.	Par	2
25	Carrinho para pintura e demarcação de campo esportivo. Estrutura metálica resistente, preferencialmente em aço carbono com proteção anticorrosiva, dotado de rodas para deslocamento e sistema próprio para aplicação uniforme de material de demarcação, por rolete, rolo, distribuidor ou tecnologia equivalente. Capacidade mínima do reservatório/recipiente de 3 litros, compatível com tinta apropriada para gramado e/ou cal, conforme o sistema construtivo do equipamento. Deve permitir faixa de demarcação de aproximadamente 10 a 12 cm e uso em campos de futebol, society e áreas esportivas.	Unidade	1
26	Camisa esportiva para vôlei. Confeccionada em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável, de secagem rápida e adequada à prática esportiva. Modelagem masculina e feminina, tamanhos variados, costuras reforçadas e bom acabamento. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	24
27	Calibrador digital de bolas. Medidor de pressão com visor digital de fácil leitura, corpo em alumínio, plástico ABS ou material resistente equivalente, adequado à calibragem de bolas esportivas. Deve permitir leitura em unidades usuais de pressão, possuir precisão compatível com uso esportivo e acompanhar agulha(s) para válvula de bola.	Unidade	2
28	Kit raquete de velcro com bola. Kit composto por 02 raquetes leves, confeccionadas em plástico ou material equivalente, com superfície aderente em velcro, e 01 bola leve compatível com o sistema de pega. Produto destinado a atividades recreativas, psicomotoras e inclusivas, com materiais atóxicos, seguros, sem arestas cortantes e de fácil manuseio.	Kit	5
29	Kit mini band elástica de resistência. Kit composto por 03 faixas elásticas tipo mini band, confeccionadas em látex natural ou material elastomérico equivalente, contendo três níveis de resistência progressiva, correspondentes a leve, médio e forte ou classificação equivalente. Material resistente, flexível, lavável e adequado a exercícios de fortalecimento, treinamento funcional, reabilitação e atividades psicomotoras.	Kit	5
30	Kit super band elástica de resistência. Kit composto por 03 faixas elásticas longas tipo super band, confeccionadas em látex natural ou material elastomérico equivalente, contendo três níveis de resistência progressiva, correspondentes a leve, médio e forte ou classificação equivalente. Material resistente e flexível, adequado a exercícios de fortalecimento, alongamento, treinamento funcional e reabilitação.	Kit	5
31	Cronômetro digital LED para eventos esportivos. Equipamento de painel/parede com display em LED de alta luminosidade e, no mínimo, 6 dígitos, com funções de contagem progressiva e regressiva, operação por controle remoto sem fio ou sistema equivalente de comando à distância e alimentação bivolt (110/220 V). Deve apresentar boa visibilidade em ambientes internos e externos e acompanhar controle, fonte/alimentação e acessórios necessários ao funcionamento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1
32	Escada de agilidade. Escada para treinamento funcional e coordenação motora, com aproximadamente 5 metros de comprimento, composta por fitas laterais em nylon, poliéster ou material equivalente resistente e degraus flexíveis em PVC ou plástico. Deve permitir ajuste do espaçamento entre os degraus e ser adequada ao uso esportivo.	Unidade	3
33	Bola suíça (bola de Pilates). Bola de exercícios inflável, confeccionada em PVC ou material vinílico resistente, com superfície antiderrapante e sistema antiestouro (anti-burst) ou tecnologia equivalente. Diâmetro entre 55 cm e 75 cm, adequada a exercícios de equilíbrio, fortalecimento muscular, coordenação motora, reabilitação e alongamento, com capacidade de suportar carga corporal durante o uso.	Unidade	2



Prefeitura Municipal de Mallet

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
34	Paracaidas recreativo multicolorido. Confeccionado em tecido leve e resistente, como nylon, poliéster ou Oxford, com costuras reforçadas e alças distribuídas ao redor da borda para atividades coletivas. Diâmetro entre aproximadamente 3 m e 6 m, cores variadas, material seguro e lavável, destinado a atividades recreativas, de coordenação motora, socialização, trabalho em grupo e psicomotricidade.	Unidade	2
35	Cone de demarcação com furos. Cone para treinamento e demarcação, confeccionado em PVC, polietileno ou material plástico resistente e flexível, com altura aproximada entre 30 cm e 50 cm e base estável. Deve possuir, no mínimo, 3 furos ou aberturas laterais em alturas ou posições distintas, ou configuração equivalente, que permita o encaixe de bastões, barreiras ou hastes para montagem de circuitos e exercícios de coordenação.	Unidade	10
36	Bola de voleibol – iniciação escolar. Confeccionada em PVC, PU ou material sintético equivalente, com acabamento macio (soft touch) e superfície com aderência adequada. Construção em painéis ou tecnologia equivalente que assegure esfericidade, resistência e baixa absorção de água. Câmara com boa retenção de ar e miolo substituível. Circunferência entre 65 cm e 67 cm e peso entre 260 g e 280 g. Indicada para uso escolar e iniciação esportiva. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	10
37	Bola de futsal infantil – iniciação. Confeccionada em PVC, PU ou material sintético equivalente, com acabamento macio (soft touch). Construção em gomos/painéis, fusionada, termocolada ou tecnologia equivalente, câmara com boa retenção de ar e miolo substituível. Circunferência entre 52 cm e 55 cm e peso entre 300 g e 330 g. Indicada especialmente para iniciação esportiva nas categorias Sub-09 e Sub-11. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	10
38	Bola de futebol de campo nº 4 – iniciação. Confeccionada em PVC, PU ou material sintético equivalente, com acabamento macio e superfície resistente. Construção costurada, fusionada, termocolada ou tecnologia equivalente, câmara com boa retenção de ar e miolo substituível. Circunferência entre 63 cm e 66 cm e peso entre 350 g e 390 g, com baixa absorção de água. Indicada para treinamento infantil e juvenil. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização conforme arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Unidade	05
39	Bambolê plástico. Aro confeccionado em PVC, polietileno ou plástico resistente equivalente, colorido, com diâmetro aproximado entre 60 cm e 65 cm, indicado para atividades recreativas, esportivas e de coordenação motora.	Unidade	20
40	Argola de agilidade. Aro para treinamento funcional e de agilidade, confeccionado em plástico resistente, com diâmetro aproximado de 40 cm, em cores variadas. Indicado para exercícios de coordenação motora, velocidade e treinamento esportivo.	Unidade	20
41	Rede para gol de futsal. Par de redes confeccionadas em polietileno (PE), nylon, polipropileno ou material sintético de resistência equivalente, com proteção contra raios UV e intempéries, malha aproximada de 12 cm x 12 cm e fio de espessura mínima de 6 mm. Compatível com gols oficiais de 3,00 m de largura x 2,00 m de altura, com recuos compatíveis, bordas reforçadas e acabamento resistente ao uso contínuo.	Par	2
42	Rede de voleibol. Rede para quadra de voleibol, confeccionada em polietileno (PE), polipropileno (PP), nylon ou material sintético de resistência equivalente, com fio de espessura mínima de 2 mm, malha de 10 cm x 10 cm e dimensões de 1,00 m de altura por 9,50 m a 10,00 m de comprimento. Deve possuir proteção contra raios UV, acabamento reforçado, faixa superior branca com largura aproximada entre 5 cm e 7 cm e sistema de tensionamento por cabo, corda resistente ou solução equivalente. Faixa inferior e laterais reforçadas para adequado tensionamento e uso contínuo.	Unidade	3



Item	Descrição	Unidade	Qtd.
43	Fita demarcatória para quadra de vôlei de areia. Conjunto para demarcação de quadra oficial de 16,00 m x 8,00 m, composto por 02 fitas laterais de 16,00 m e 02 fitas de fundo de 8,00 m, confeccionadas em polipropileno, polietileno, PVC flexível ou material equivalente de alta resistência, com largura aproximada de 5 cm e cor de alta visibilidade. Deve acompanhar sistema de fixação para areia, por estacas, âncoras ou solução equivalente, e meios de tensionamento adequados. Material resistente à umidade, abrasão, raios UV e intempéries.	Conjunto	3
44	Bola de Beach Tennis – tubo com 3 bolas. Tubo/embalagem contendo 03 bolas próprias para Beach Tennis, confeccionadas em feltro ou material equivalente, em cores de alta visibilidade, com diâmetro aproximado de 6,4 cm e peso aproximado entre 38 g e 40 g por bola, adequadas à prática da modalidade.	Unidade	20
45	Kit Treinamento Adulto – camisa e calção. Kit individual composto por 01 camisa e 01 calção esportivo para treino de futsal, confeccionados em tecido 100% poliéster tipo dry fit ou material equivalente, leve, respirável e adequado à prática esportiva. Camisa de manga curta, com gola, costuras e acabamento reforçados; calção com cós elástico e ajuste adequado. Tamanhos variados. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	40
46	Kit Escolinha – camisa e calção. Kit individual composto por 01 camisa e 01 calção esportivo para treino de futsal, confeccionados em tecido 100% poliéster ou material equivalente, leve, respirável e adequado à prática esportiva. Camisa de manga curta, com gola, costuras e acabamento reforçados; calção com cós elástico e ajuste adequado. Tamanhos variados conforme necessidade das escolinhas. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: personalização da camisa e do calção com numeração, nome da cidade e arte previamente aprovada pela Secretaria Municipal de Esportes.	Kit	250

Como memória de cálculo, os quantitativos de uniformes foram dimensionados conforme o número previsto de integrantes das equipes e das escolinhas; as bolas e materiais de treinamento consideram o uso concomitante em atividades e a reposição decorrente do desgaste; redes e equipamentos de campo consideram as instalações esportivas existentes e a necessidade de substituição ou reserva; e os materiais recreativos e psicomotores foram estimados para utilização em atividades coletivas e diversificadas. Por se tratar de registro de preços, esses quantitativos representam limites máximos, sendo as aquisições efetivadas somente quando houver necessidade.

7. DO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS:

A estimativa de preços foi formalizada em Documento de Formalização da Pesquisa de Preços – DFPP específico para o objeto. A pesquisa utilizou múltiplas fontes independentes, combinando contratações públicas similares e pesquisas em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.



Para cada item, buscou-se compor a série com três referências de órgãos ou entidades públicas e três referências de sítios eletrônicos, com individualização das fontes. Nos itens fornecidos como kit ou conjunto, os preços foram tratados pelo valor equivalente à respectiva unidade de fornecimento. Nas pesquisas eletrônicas de uniformes e kits em que a página apresentou cálculo para múltiplas quantidades, considerou-se o preço unitário de cada conjunto, e não o valor global da simulação.

Conforme o DFPP, foram calculados média aritmética, mediana, desvio-padrão amostral e coeficiente de variação. Para séries com coeficiente de variação igual ou inferior a 25%, adotou-se a média aritmética; para séries com coeficiente de variação superior a 25%, adotou-se a mediana.

8. DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO:

A solução escolhida – pregão eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços, com adjudicação por item – apresenta maior compatibilidade com a natureza da demanda. Os materiais são bens comuns, amplamente comercializados, com especificações objetivamente definíveis e fornecedores diversos.

14

O Registro de Preços permite compatibilizar as aquisições com o consumo efetivo e com o calendário das atividades esportivas, reduzindo estoques, evitando imobilização antecipada de recursos e diminuindo o número de processos administrativos ao longo do período. A adjudicação por item amplia a competitividade, pois possibilita que fornecedores especializados concorram apenas nos produtos de seu interesse e capacidade de fornecimento.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor total estimado para os quantitativos estimados é de R\$ 91.096,64 (noventa e um mil, noventa e seis reais e sessenta e quatro centavos).

O montante representa estimativa máxima para fins de planejamento e formação da Ata de Registro de Preços, não constituindo obrigação de aquisição integral. Caso a pesquisa de preços seja retificada antes da publicação do edital, o valor deverá ser atualizado sem alteração da solução escolhida.



10. DA PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL E PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A presente contratação possui previsão no Plano Plurianual estabelecido pela Lei Municipal nº 1.675/2025 e no Plano de Contratações Anual – PCA/2026, guardando compatibilidade com as metas e ações da Secretaria Municipal de Esportes.

11. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação será parcelada por item. Os 46 itens são tecnicamente independentes, não havendo necessidade de que sejam fornecidos por uma única empresa ou em conjunto para que cumpram sua finalidade. A adjudicação pelo menor preço por item amplia a competitividade, favorece a participação de empresas especializadas e reduz o risco de concentração do objeto ou de restrição indevida do mercado.

O parcelamento não compromete a padronização pretendida, pois cada item possui especificação técnica própria e será fiscalizado individualmente. Para os uniformes e demais itens personalizados, a padronização será assegurada pela arte e pelas especificações aprovadas pela Secretaria.

15

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não foram identificadas contratações interdependentes indispensáveis à utilização dos materiais. A Secretaria realiza outras contratações relacionadas à execução de sua política esportiva, como arbitragem, cronometragem, premiações e serviços vinculados a eventos, porém tais objetos possuem autonomia técnica e administrativa e não condicionam a execução deste registro de preços.

13. DA CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL:

A gestão e a fiscalização poderão ser realizadas por servidores da Secretaria Municipal de Esportes designados por ato próprio. Considerando a natureza comum dos



bens, a experiência da equipe no recebimento e conferência de materiais e a existência de especificações objetivas, não se identifica necessidade de capacitação técnica especializada específica para esta contratação. Recomenda-se, contudo, a manutenção das orientações periódicas sobre fiscalização, registro de ocorrências, recebimento e aplicação das disposições da Lei nº 14.133/2021 e dos regulamentos municipais.

14. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação não apresenta impactos ambientais relevantes, por se tratar do fornecimento de materiais esportivos de uso comum. Ainda assim, deverão ser observadas boas práticas de acondicionamento, transporte e descarte de embalagens, com preferência, sempre que possível, por materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental.

A contratada deverá cumprir a legislação ambiental aplicável e adotar medidas adequadas para evitar desperdícios e destinar corretamente eventuais resíduos decorrentes do fornecimento.

16

15. DA DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO:

O orçamento estimativo deverá integrar a divulgação do procedimento licitatório, observando-se o entendimento do Tribunal de Contas do Estado do Paraná no Acórdão nº 4.624/2017 – Tribunal Pleno, que reconhece a obrigatoriedade de publicação do orçamento estimativo juntamente com o edital no âmbito municipal paranaense. Os valores a serem divulgados serão aqueles constantes do DFPP em sua versão final.

16. DO MAPEAMENTO DE RISCOS:

O presente mapeamento identifica os principais eventos capazes de comprometer o planejamento, a seleção do fornecedor, a formação e a gestão da Ata de Registro de Preços e o fornecimento dos materiais esportivos. Para cada risco foram avaliadas a probabilidade e o impacto, bem como definidas ações preventivas e de contingência e os respectivos responsáveis:

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO
Especificações excessivamente restritivas ou incompatíveis com o mercado	Baixa	Alto
Licitação deserta ou fracassada em determinados itens	Baixa	Médio
Fornecedor adjudicado recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços	Baixa	Alto



Prefeitura Municipal de Mallet

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO
Atraso ou não atendimento das solicitações de fornecimento	Média	Alto
Entrega de materiais em desconformidade com as especificações ou de qualidade inadequada	Média	Alto
Produção de itens personalizados em desacordo com a arte aprovada	Baixa	Médio
Oscilação relevante de preços ou indisponibilidade de produtos durante a vigência da ata	Média	Médio
Gestão insuficiente dos saldos, solicitações e ocorrências da Ata de Registro de Preços	Baixa	Alto

RISCO 01 – ESPECIFICAÇÕES EXCESSIVAMENTE RESTRITIVAS OU INCOMPATÍVEIS COM O MERCADO	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Redução da competitividade, impugnações ao edital, itens desertos ou fracassados e necessidade de republicação do certame.
Ação preventiva	Revisar os descritivos com base em especificações usuais de mercado, admitir tecnologias equivalentes quando tecnicamente cabíveis e confrontar os requisitos com a pesquisa de preços.
Responsável	Secretaria Municipal de Esportes / equipe de planejamento.
Ação contingência de	Corrigir o descritivo do item e promover a retificação ou republicação do edital, quando necessária.
Responsável	Secretaria Municipal de Esportes / Setor de Licitações.

RISCO 02 – LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA EM DETERMINADOS ITENS	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Médio
Dano	Ausência de fornecedor registrado para parte dos materiais e necessidade de nova licitação, com possível atraso no atendimento das atividades esportivas.
Ação preventiva	Adotar julgamento por item, utilizar preços de referência atualizados e representativos e divulgar adequadamente o pregão eletrônico.
Responsável	Equipe de planejamento / Setor de Licitações.
Ação contingência de	Reavaliar preços e especificações dos itens afetados e, se necessário, realizar nova disputa ou novo procedimento.
Responsável	Secretaria Municipal de Esportes / Setor de Licitações.

RISCO 03 – FORNECEDOR ADJUDICADO RECUSAR-SE A ASSINAR A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Atraso na formação da ata e risco de ausência de fornecedor para o item adjudicado.
Ação preventiva	Prever de forma clara as obrigações do adjudicatário, os prazos de convocação e as sanções aplicáveis, mantendo registro formal das comunicações.
Responsável	Setor de Licitações e Contratos.
Ação contingência de	Adotar as medidas sancionatórias cabíveis e convocar os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação e a legislação aplicável.
Responsável	Setor de Licitações e Contratos.



RISCO 04 – ATRASO OU NÃO ATENDIMENTO DAS SOLICITAÇÕES DE FORNECIMENTO	
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Prejuízo aos treinamentos, escolinhas, competições, projetos e eventos programados pela Secretaria Municipal de Esportes.
Ação preventiva	Definir prazo objetivo de entrega, emitir as solicitações com antecedência compatível e acompanhar o fornecimento desde a emissão da autorização ou nota de empenho.
Responsável	Secretaria Municipal de Esportes / gestor e fiscal da ata ou contratação.
Ação contingência de	Notificar o fornecedor, exigir o cumprimento da obrigação, aplicar as sanções cabíveis e adotar as medidas previstas para convocação de fornecedor subsequente ou nova contratação, conforme o caso.
Responsável	Gestor/fiscal e autoridade competente.

RISCO 05 – ENTREGA DE MATERIAIS EM DESCONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES OU DE QUALIDADE INADEQUADA	
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Aquisição de produtos impróprios ao uso, redução da durabilidade, risco aos usuários e desperdício de recursos públicos.
Ação preventiva	Estabelecer requisitos objetivos e verificáveis no Termo de Referência, exigir identificação de marca e modelo e realizar conferência técnica no recebimento.
Responsável	Equipe de planejamento / fiscal da contratação.
Ação contingência de	Recusar o material, exigir substituição sem ônus para a Administração e aplicar sanções em caso de descumprimento ou reincidência.
Responsável	Fiscal da contratação / autoridade competente.

18

RISCO 06 – PRODUÇÃO DE ITENS PERSONALIZADOS EM DESACORDO COM A ARTE APROVADA	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Médio
Dano	Recebimento de uniformes ou materiais com erros de identificação, numeração, aplicação gráfica ou acabamento, comprometendo sua utilização.
Ação preventiva	Condicionar o início da produção à aprovação formal da arte pela Secretaria Municipal de Esportes e manter registro da versão aprovada.
Responsável	Secretaria Municipal de Esportes / fiscal da contratação.
Ação contingência de	Exigir correção, refazimento ou substituição dos itens sem custos adicionais, respeitado o prazo definido pela fiscalização.
Responsável	Fiscal da contratação.

RISCO 07 – OSCILAÇÃO RELEVANTE DE PREÇOS OU INDISPONIBILIDADE DE PRODUTOS DURANTE A VIGÊNCIA DA ATA	
Probabilidade	Média
Impacto	Médio
Dano	Pedidos de revisão de preços, recusa de fornecimento, cancelamento de item ou redução da vantajosidade do preço registrado.
Ação preventiva	Manter a pesquisa de preços e a documentação de formação do valor de referência adequadamente instruídas e acompanhar a vantajosidade dos preços registrados quando houver indícios de alteração significativa do mercado.



Prefeitura Municipal de Mallet

Responsável	Setor de Compras / gestor da ata.
Ação de contingência	Analisar eventual pedido de revisão nos termos legais e, quando cabível, negociar, cancelar o item ou adotar providências para nova contratação.
Responsável	Gestor da ata / Setor de Compras / Procuradoria, quando necessária.

RISCO 08 – GESTÃO INSUFICIENTE DOS SALDOS, SOLICITAÇÕES E OCORRÊNCIAS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Solicitações acima do saldo registrado, perda de controle dos quantitativos, falhas de fiscalização e dificuldade na aplicação de medidas administrativas.
Ação preventiva	Manter controle atualizado dos quantitativos registrados, consumidos e remanescentes, bem como das autorizações, entregas, não conformidades e comunicações com os fornecedores.
Responsável	Gestor/fiscal da ata e Secretaria Municipal de Esportes.
Ação de contingência	Reconstituir os registros, conferir saldos e documentos, corrigir controles internos e solicitar apoio dos setores responsáveis quando necessário.
Responsável	Gestor/fiscal da ata / Controle Interno ou setor competente.

17. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Diante da necessidade identificada, da existência de mercado fornecedor, da possibilidade de definição objetiva das especificações, da pesquisa de preços realizada e das vantagens operacionais do Sistema de Registro de Preços, declara-se viável a realização de pregão eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços destinada à futura e eventual aquisição dos materiais descritos neste Estudo Técnico Preliminar.

19

Prefeitura Municipal de Mallet, 29 de setembro de 2026.

WAGNER
NASCIMENTO DE
SOUZA:03646032910

Assinado de forma digital por
WAGNER NASCIMENTO DE
SOUZA:03646032910
Dados: 2026.09.29 14:13:19
-03'00'



Documento assinado digitalmente
CLADEMIR MARQUES DA SILVA
Data: 29/09/2026 14:03:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WAGNER NASCIMENTO DE SOUZA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

CLADEMIR MARQUES DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTES