



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 014/2024, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aprimorar a infraestrutura das instalações designadas para atividades esportivas e de lazer neste município ( Quadras e ginásios);

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa interessada em participar da licitação deve cumprir requisitos legais, fiscais e trabalhistas, nos termos da Lei 14.133/21.

- Atender às solicitações nos prazos estipulados.
- Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada por unidades habilitadas por este município, se for o caso. Responder por todos os ônus referentes ao



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

fornecimento ora contratado, tais como fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo município.

- Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.
- Substituir, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.
- Providenciar para que seus empregados cumpram as normas internas relativas à segurança do contratante.
- Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.
- Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.
- Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

### ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:TRAVE HANDBOLL, DIMENSÕES:3M; ALTURA: 2M; PROFUNDIDADE: 1M CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFECCIONADAS EM TUBO QUADRADO; FACES PINTADAS CO	TRAVE DE HANDEBOL ( O PAR)	JOGO	1	5.320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

2	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL:AÇO/VIDRO, TIPO:TABELA MÓVEL, USO:BASQUETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HIDRÁULICA	EQUIPAMENTO DE BASQUETE PORTÁTIL ( TABELA) COM ACIONAMENTO A MOLA ( PAR)	JOGO	1	76.900,00
3	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	POSTE REDE VOLEIBOL, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TAMANHO:OFICIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM GUINCHO E ROLDANA	2 pares de postes moveis para rede de vôlei/peteca. Medida oficial de 2,75m, com três regulagens de altura. Feito em aço carbono, tubo de 3 polegadas.	UNIDADE	2	4.000,00
4	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CADEIRA, MATERIAL:METAL, TIPO ESPALDAR:ALTO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO	Cadeira para árbitros de vôlei, sem assento. Confeccionadas em aço, com pintura eletrostática, além de ser dobrável, que facilita o transporte e armazenagem. Excelente para o árbitro poder ter uma visão do jogo, assim, fazendo uma arbitragem correta.	UNIDADE	1	2.308,99

### POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

A realização de um procedimento licitatório se justifica pela necessidade de adquirir uma ampla variedade de materiais esportivos, cujo propósito é suprir as demandas da Secretaria Municipal de Esportes .

A aquisição é importante para garantir o acesso a equipamentos esportivos, eventos esportivos, promovendo a prática saudável e alinhando-se com a promoção de bem estar físico.

A relação de materiais de esportivos é necessária para sustentar as atividades esportivas diárias realizadas pela Secretaria Municipal de Esportes do Município, assegurando uma experiência completa aos participantes.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

Portanto, tal aquisição está diretamente relacionada com a Política Institucional da Prefeitura Municipal de João Monlevade de garantir qualidade e segurança nas práticas esportivas, e uma possível escassez de materiais esportivos pode impactar de maneira negativa a realização das atividades planejadas.

As quantidades foram estimadas com base no levantamento feito junto a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer e também, considerando-se ainda, a necessidade de instalação dos itens nos locais destinados à prática esportiva para atender os atletas que utilizam frequentemente os espaços. Por este motivo, fez-se a opção por formar um registro de preço, pois é inerente a aquisição de mercadoria perecível e não perecível cuja a entrega deve ser realizada em datas futuras de acordo com as solicitações.

Nestes termos, a formação de registro de preços é considerada a alternativa mais viável e econômica para assegurar o atendimento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Esportes.

Para tanto foi realizada uma ampla pesquisa de mercado seguindo as recomendações estabelecidas no artigo 23 da Lei 14.133/21.

Diante do exposto, concluímos que a contratação do objeto, ora em tela, é imprescindível para darmos continuidade nas atribuições inerentes à administração pública para que ocorra o bom funcionamento dos serviços essenciais ao desenvolvimento desta gestão, que continuará trazendo benefícios diretos e indiretos aos servidores e à população Monlevadense, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo.

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tomando como base todas as informações apresentadas acima, temos que a melhor solução encontrada é a modalidade PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICA por SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO tipo MENOR PREÇO com observância aos preceitos de direito público e, em especial da Lei Nº 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 05/2023, e SUBSIDIARIAMENTE O DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

### JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

- **Melhoria na Infraestrutura Esportiva:** A aquisição de material esportivo permitirá a melhoria da infraestrutura esportiva em nossa comunidade, proporcionando aos atletas locais acesso a equipamentos e instalações adequadas para a prática esportiva.
- **Incentivo à Participação em Atividades Físicas:** Ao disponibilizar uma variedade de materiais esportivos, estaremos incentivando a participação em atividades físicas e esportivas entre os membros da comunidade, promovendo hábitos saudáveis e um estilo de vida ativo.
- **Desenvolvimento de Talentos Locais:** A disponibilidade de material esportivo de qualidade proporcionará um ambiente propício para o desenvolvimento de talentos esportivos locais, oferecendo aos atletas oportunidades de treinamento e competição em nível competitivo.
- **Aumento do Engajamento Comunitário:** A prática esportiva é uma atividade que pode unir a comunidade, promovendo o engajamento social e o senso de pertencimento. Ao oferecer materiais esportivos para uso comunitário, estaremos incentivando a interação e a colaboração entre os membros da comunidade.
- **Promoção da Saúde e Bem-Estar:** A prática regular de atividades físicas é fundamental para a saúde e o bem-estar físico e mental. Ao fornecer acesso a material esportivo, estaremos contribuindo para a promoção da saúde e do bem-estar de nossa comunidade.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024

- **Potencialização do Desempenho Esportivo:** O uso de materiais esportivos adequados pode contribuir significativamente para o desempenho dos atletas em treinamentos e competições, ajudando a alcançar melhores resultados e a elevar o nível de performance esportiva em nossa comunidade.

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

### CONCLUSÃO

Pelo constatado nesse estudo preliminar considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

JOAO MONLEVADE, MG - 07 de Junho de 2024



**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 136/2024**

Geisiane de Lourdes Almeida

---

Jessica Martins de Oliveira

---

Thainara Fernanda da Silva

---

Wellington Caetano da Silva

---

Ana Cláudia Basílio de Araújo

---

Douglas Alexandre de Oliveira

---



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 107/2024, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Material esportivo; Atender as equipes esportivas deste Município durante treinos e competições oficiais e atividades esportivas, conforme o cronograma esportivo.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa interessada em participar da licitação deve cumprir requisitos legais, fiscais e trabalhistas, nos termos da Lei 14.133/21.

- Atender às solicitações nos prazos estipulados.
- Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada por unidades habilitadas por este município, se for o caso.





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

- Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo município.
- Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.
- Substituir, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.
- Providenciar para que seus empregados cumpram as normas internas relativas à segurança do contratante.
- Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.
- Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.
- Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

### ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
------	------	-----------	------------	---------	------------	-------------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

1	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTSAL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:400 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA:62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COSTURADA/CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO/COSTURA	MARCA REFERÊNCIA PÊNALTY MAX 1000 - Peso : 410-430g Circunferência : 62,5-63,5cm Gomos : 11 Laminado : PU PRÓ Construção : Termotec Câmara : 6D Sistema de Forro : Termofixo Camada Interna : Neotec Processo Extra : Dupla Colagem Miolo : Cápsula SIS . O objeto requisitado é crucial nos treinos e competições programados para ocorrerem em nosso município. Durante as partidas, especialmente as oficiais, utiliza-se uma quantidade maior do objeto solicitado para garantir a continuidade fluída dos jogos, evitando interrupções em caso de aremesso acidental para fora da quadra. Este procedimento é fundamental para manter o ritmo e a qualidade das partidas. Média de bolas utilizadas nas partidas: Equipe Sub 15 Feminino - 3 bolas Equipe Sub 17 Feminino - 3 bolas Equipe Adulto Feminino - 3 bolas Equipe Sub 14 Masculino - 4 Equipe do JIMI - 3 Taça Valadares de Futsal - 4	UNIDADE	20	7.999,80
---	---------------------------------------	---	---	---------	----	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

2	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA HANDEBOL, MATERIAL:COURO, PESO CHEIA:325 A 400 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OFICIAL, COSTURADA, CIRCUNFERÊNCIA:54 A 56 CM, MODELO:FEMININA / H2L, COR:BRANCA	Bola handebol h2l: Penalty h2l Suécia ; Peso: 325-375g ; Circunferência: 54-56 cm ; Gomos: 32 ; Laminado: pu pró ; Construção: costurada à mão ;Câmara: airbility ;Sistema de forro: triaxial ; Camada interna: evacel ;Miolo: removível. Memória de Cálculo: Quantitativo suficiente para atender as competições oficiais que ocorrem no Município durante o Jogos Escolares de Minas Gerais e Jogos do Interior de Minas.	UNIDADE	5	1.849,95
3	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA HANDEBOL, MATERIAL:COURO, PESO CHEIA:425 A 475 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OFICIAL, COSTURADA, CIRCUNFERÊNCIA:58 A 60 CM, MODELO:MASCULINA / H3L, COR:BRANCA	Bola handebol h3l; Penalty h3l Suécia; Peso: 425-475g ; Circunferência: 58-60 cm ;Gomos: 32 ;Laminado: pu pró ; Construção: costurado à mão ; Câmara: airbility ; Sistema de forro: triaxial ; Camada interna: evacel Miolo: removível Memória de Cálculo: Quantitativo suficiente para atender as competições oficiais que ocorrem no Município durante o Jogos Escolares de Minas Gerais e Jogos do Interior de Minas.	UNIDADE	10	3.799,90



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

4	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL:MICROFIBRA MATRIZADA, PESO CHEIA:600 A 650 G, CIRCUNFERÊNCIA:75 A 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MIOLO REMOVÍVEL, TIPO USO:ADULTO	Bola de basquete 7.8 ; penalty cross over; Peso: 567-650g ; Circunferência: 74,9-78 cm ; Gomos: 8 ; Laminado: micofibra; Construção: matrizada ; Câmara: 6d ; Sistema de forro: termofixo ; Processo extra: aracnum Miolo: cápsula sis Memória de Cálculo: Quantitativo suficiente para atender a equipe monlevadense de Basquete nos treinos e nas competições oficiais que ocorrem no Município durante o Jogos Escolares de Minas Gerais, Jogos do Interior de Minas, Taça Valadares de Basquete e quaisquer outras competições que são realizadas ao longo do ano esportivo.	UNIDADE	10	4.999,90
---	---	---	--	---------	----	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

5	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA VOLEIBOL, MATERIAL:MICROFIBRA, PESO CHEIA:260 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA:65 A 67 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MATRIZADA, COM MIOLO SUBSTITUÍVEL, MODELO:PRO 6.0	Bola de vôlei 7.0 pro; Penalty 7.0 pro; Peso: 260-280g ; Circunferência: 65-67 cm ; Matrizada; 16 gomos e menos junções ; Microfibra ; Composição em pu. Câmara airbility. Memória de Cálculo: Quantitativo suficiente para atender as competições oficiais que ocorrem no Município durante o Jogos Escolares de Minas Gerais , Jogos do Interior de Minas, Taça Valadares de Voleibol e quaisquer outras competições que são realizadas ao longo do ano esportivo.	UNIDADE	10	3.299,00
---	---------------------------------------	---	--	---------	----	----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

6	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTEBOL, MATERIAL:100% TERMOPLÁSTICO POLIURETANO, PESO CHEIA:410 A 450 G, CIRCUNFERÊNCIA:68 A 70 CM, MODELO:FUTEBOL DE CAMPO	Bola de futebol de campo Penalty s11 r1 xxi; Peso: 410-450g; Circunferência: 68-70 cm; Gomos: 14; Laminado: pu; Construção: termotec; Câmara: 6d; Sistema de forro: termofixo; Camada interna: neogel; Processo extra: dupla colagem; Miolo:cápsula sis Memória de Cálculo: Quantitativo suficiente para atender as competições oficiais que ocorrem no Município durante o Jogos Escolares de Minas Gerais , Jogos do Interior de Minas, Copa Monlevade de Fut. De Campo e quaisquer outras competições que são realizadas ao longo do ano esportivo.	UNIDADE	30	9.899,70
7	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTEBOL, MATERIAL:100% TERMOPLÁSTICO POLIURETANO, PESO CHEIA:420 A 435 G, CIRCUNFERÊNCIA:66,5 A 67,5 CM, MODELO:FUTEBOL SOCIETY	Bola de futebol soçaite: Penalty Se7e N4. Peso: 360-390g. Circunferência: 64-66 cm. Gomos: 32. Laminado: pu super soft. Construção: duotec híbrida (mão). Câmara: 6d. Sistema de forro: triaxial. Camada interna: evacel. Miolo: cápsula sis.	UNIDADE	10	2.398,70



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

8	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA ESPORTIVA, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:400 A 450 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MIOLO SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA:68 A 70 CM, MODELO:FUTEVÔLEI	Bola de futevôlei: Altinha Penalty xxi. Peso: 425-440g. Circunferência: 68-69cm. Gomos: 32. Laminado: pu super soft. Construção: ultra fusion. Câmara: 6d. Sistema de forro: termofixo. Camada interna: evacel. Processo extra: dupla colagem. Miolo: cápsula sis.	UNIDADE	5	1.649,95
9	BOMBAS MANUAIS E MECÂNICAS	BOMBA ENCHER, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, MATERIAL BICO:AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO:TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA AÇÃO, BICO 7MM	Bomba de dupla ação com manômetro.	UNIDADE	4	359,96
10	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	CONE, MATERIAL:PLÁSTICO FLEXÍVEL, ALTURA:5 CM, APLICAÇÃO:ATIVIDADE FÍSICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONE, CHAPÉU CHINÊS, DEMARCATÓRIO, CORES VARIADAS	Cone do tipo pratinho ou chapéu chinês. Material: polietileno. Altura: 7 cm. Flexível.	UNIDADE	80	240,00
11	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTSAL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:350 A 380 G, CIRCUNFERÊNCIA:55 A 59 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 4, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFIC, TIPO:OFICIAL	Bola de futsal infantil Kagiva R1 Sub 11. Peso: 320g - 360g. Circunferência: 50-55cm. Miolo: Substituível e lubrificado. Camara: Airbility.	UNIDADE	10	1.499,00
12	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTSAL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:350 A 380 G, CIRCUNFERÊNCIA:55 A 59 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 4, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFIC, TIPO:OFICIAL	Bola de futsal juvenil Kagiva R1 Sub 13. Peso: 360-390g. Circunferência: 55-59cm. Miolo: Substituível e lubrificado. Câmara Airbility.	UNIDADE	10	1.299,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024**

13	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTSAL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:410 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA:61 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM COSTURA, VÁLVULA REMOVÍVEL E LUBRIFICADA, COR:BRANCA, TIPO:OFICIAL	Bola de futsal adulto Kagiva R1 Tecnofusion. Circunferência: 62-64cm. Peso: 410-430g. Colagem dos gomos: termofusion. Composição: 100% PU. Miolo: Substituível e lubrificado. Absorção de agua: 0%.	UNIDADE	10	1.438,50
14	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL:MICROFIBRA, PESO CHEIA:425 A 475 G, CIRCUNFERÊNCIA:72 A 74 CM, PRESSÃO:07 - 09 LB	Bola de basquete mirim Penalty Playoff IX. Peso: 450-500g. Circunferência 72-74cm. Laminado: borracha. Construção: vulcanizada. Câmara: 6d. Sistema de forro: termofixo. Miolo: capsula sis.	UNIDADE	10	1.099,90
15	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA HANDEBOL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:230 A 270 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MIOLO LUBRIFICADO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL, CIRCUNFERÊNCIA:49 A 51 CM, MODELO:MIRIM	Bola de handebol H1L Penalty Suécia. Peso: 290- 330g. Circunferência 50- 52cm. Gomos: 32. Laminado: PU Pro. Construção: costurado a mão. Câmara: 6D. Sistema de forro: triaxial. Câmara interna: Evacel. Miolo: capsula sis.	UNIDADE	10	2.254,40
16	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA FUTEBOL, MATERIAL:POLIURETANO, PESO CHEIA:410 A 450 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA:68 A 70 CM, MODELO:FUTEBOL DE CAMPO	Bola de futebol de campo Penalty S11 R2 xxii. Peso: 410-450g. Circunferência: 68-70cm. Gomos 6. Laminado: PU. Construção: Ultrafusion. Câmara: 6D. Sistema de forro: termofixo. Camada interna: Evacel. Processo extra: dupla colagem. Miolo: capsula sis.	UNIDADE	40	6.399,60





## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

17	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ANTENA REDE VOLEIBOL, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, TAMANHO:OFICIAL, COR:VERMELHA E BRANCA	Par de antenas de voleibol tipo oficial para demarcar a área de jogo. Cor: Vermelha e branca. Medida oficial: 1,80m. Fabricada em fibra de vidro.	UNIDADE	2	210,48
18	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS	PETECA, MATERIAL BASE:BORRACHA SINTÉTICA, TAMANHO:ÚNICO, TIPO PENA:SINTÉTICA, COR BASE:PRETA, COR PENA:BRANCA	Peteca extra oficial. Altura: 20cm. Peso: 45g. Base: 17mm x 5mm. 4 penas paralelas.	UNIDADE	40	1.596,00
19	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	BOLA DE TÊNIS DE MESA, MATERIAL:ACETATO DE CELULOIDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO OFICIAL,40MM	Bola de tênis de mesa Butterfly 3 estrelas. É a bola utilizada em diversos torneios e jogos Olímpicos. Tamanho: 40mm. Aprovada pela ITTF. Feita de celuloide. 3 estrelas.	UNIDADE	30	339,00
20	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO:BORRACHA, TAMANHO:ÚNICO, APLICAÇÃO:TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 LADOS REVESTIDOS	Raque de tênis de mesa Vollo Impulse. Dois lados revestidos de esponja e borracha. Aprovada pela ITTF. Cabo côncavo com combinação de madeira escura. Composição: madeira, borracha e fibra de acetato. Peso aproximado: 150g. Dimensões: 2,3 x 15 x 25,5 cm. Folha: 6mm. Esponja: 1,8mm. Borracha: 1,6mm.	UNIDADE	8	479,20



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

21	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL:FERRO, TIPO:SUPORTE, DIMENSÕES:25 X 22 X 05 CM, USO:REDE DE TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO DOBRÁVEL	Suporte com rede para tênis de mesa Vollo VT605. Rede confeccionada de Nylon. Suporte do tipo alicate. Dimensões: 17,9 x 0,2, 14,5 cm. Peso: 332g. Segue as especificações técnicas das federações e confederações de tênis de mesa.	UNIDADE	5	449,50
22	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E TRÂNSITO	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL:POLIETILENO, TIPO FIXAÇÃO:SUSPENSA, COMPRIMENTO:200 M, LARGURA:0,07 M, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:ISOLAMENTO E SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	Par de fita sinalizadora para quadra de peteca do tipo "pega ladrão" com fita elástica dupla face.	UNIDADE	3	537,00
23	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL:NAPA, COMPRIMENTO:0,90 M, LARGURA:0,45 M, ESPESSURA:0,05 M, COR:AZUL	Colchonete para ginástica. Dimensões: 90 x 40 cm. Espessura: 3 cm. Densidade: 23 kg/m³. Material da capa: napa. Material do enchimento: espuma D23.	UNIDADE	100	2.900,00
24	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	REDE ESPORTE, MATERIAL:NÁILON, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:HANDEBOL, TAMANHO:OFICIAL	Par de redes para trave de handebol. Material: náilon fio 5.	UNIDADE	1	546,00
25	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	CONE, MATERIAL:PLÁSTICO, ALTURA:CERCA 6 CM, APLICAÇÃO:ATIVIDADE FÍSICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONE, CHAPÉU CHINÊS, DEMARCATÓRIO, C/ COR	Cones pequenos do tipo tradicional. Material: polipropileno. Altura: 15cm. Flexível.	UNIDADE	50	650,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

26	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	REDE ESPORTE, MATERIAL:NÁILON, APLICAÇÃO:FUTEBOL DE CAMPO, TAMANHO:OFICIAL	Par de redes de futebol de campo. Material: polipropileno (seda), com tratamento anti-uv. Fio 4 mm. Modelo: caixote/México. Medidas oficiais para futebol de campo: 7,5m x 2,5m x 2m.	UNIDADE	1	1.400,00
----	--	--	---	---------	---	----------

### POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

A realização de um procedimento licitatório se justifica pela necessidade de adquirir uma ampla variedade de materiais esportivos, cujo propósito é suprir as demandas da Secretaria Municipal de Esportes .

A aquisição é importante para garantir o acesso a equipamentos esportivos, eventos esportivos, promovendo a prática saudável e alinhando-se com a promoção de bem estar físico.

A relação de materiais de esportivos é necessária para sustentar as atividades esportivas diárias realizadas pela Secretaria Municipal de Esportes do Município, assegurando uma experiência completa aos participantes. Portanto, tal aquisição está diretamente relacionada com a Política Institucional da Prefeitura Municipal de João Monlevade de garantir qualidade e segurança nas práticas esportivas, e uma possível escassez de materiais esportivos pode impactar de maneira negativa a realização das atividades planejadas.

As quantidades foram estimadas com base no levantamento feito junto a Secretaria Municipal de Esportes e também, considerando-se ainda, as informações de consumos anteriores para a média a ser utilizada, redução de volume de estoques e conseqüentemente do custo de armazenagem, bem como de perdas por perecimento ou má conservação uma vez que a Administração Pública contrata na medida de suas necessidades.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

Por este motivo, fez-se a opção por formar um registro de preço, pois é inerente a aquisição de mercadoria perecível e não perecível cuja a entrega deve ser realizada em datas futuras de acordo com as solicitações.

Nestes termos, a formação de registro de preços é considerada a alternativa mais viável e econômica, pois tem por finalidade garantir pelo período de 12 (doze) meses a reposição de estoque de materiais necessários para assegurar o atendimento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Esportes.

Para tanto foi realizada uma ampla pesquisa de mercado seguindo as recomendações estabelecidas no artigo 23 da Lei 14.133/21.

Diante do exposto, concluímos que a contratação do objeto, ora em tela, é imprescindível para darmos continuidade nas atribuições inerentes à administração pública para que ocorra o bom funcionamento dos serviços essenciais ao desenvolvimento desta gestão, que continuará trazendo benefícios diretos e indiretos aos servidores e à população Monlevadense, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo.

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tomando como base todas as alternativas apresentadas acima, temos que a melhor solução encontrada é a modalidade PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICA por SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO tipo MENOR PREÇO com observância aos preceitos de direito público e, em especial da Lei Nº 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 05/2023, e SUBSIDIARIAMENTE O DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019.

### JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de material de consumo do tipo esportivo pela Secretaria Municipal de Esportes, tem como resultados pretendidos:

- Melhoria da infraestrutura esportiva disponibilizada à comunidade, com material de alta qualidade e resistência, propiciando desenvolvimento saudável de atividades físicas e esportivas;
- Atendimento eficaz às demandas das diferentes modalidades esportivas promovidas pela Secretaria, assegurando a integridade dos participantes e a conformidade com as normas das federações esportivas;
- Incremento na participação em programas esportivos, visto que um equipamento adequado e de qualidade incentiva a adesão da população a práticas esportivas regulares;
- Contribuição para o incentivo ao esporte como ferramenta de inclusão social, desenvolvimento pessoal e construção de hábitos saudáveis;
- Otimização do uso de recursos públicos através do planejamento estratégico da aquisição, garantindo a economicidade e eficiência na gestão dos bens adquiridos;
- Fortalecimento da cadeia produtiva local e regional, dando preferência, sempre que viável e vantajoso, à contratação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), em linha com os preceitos da Lei 14.133/2021;



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

### PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

- Elaboração do Termo de Referência detalhado, estabelecendo especificações técnicas, quantitativos e padrões de qualidade dos materiais esportivos.
- Realização de pesquisa de mercado extensiva que assegure preços justos e condições vantajosas para a administração pública, em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021.
- Preparação da minuta do edital e do contrato com cláusulas claras sobre os direitos e deveres das partes, regime de execução, forma de pagamento, penalidades e prazo de entrega.
- Planejamento para publicação do edital, garantindo ampla divulgação e transparência do processo licitatório.
- Designação de equipe técnica capacitada para a gestão do contrato, inclusive na fase de execução, escalizando o cumprimento das obrigações contratuais pelo fornecedor.

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Quanto a questão dos impactos ambientais, a contratação em tela, tem como base observar as informações contidas no “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União, a CONTRATADA deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade, inseridos agora nos princípios da aplicação da lei 14.133/21.

Os materiais ofertados devem ser fornecidos por fornecedores compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental municipal pertinente ao objeto da licitação.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024

### CONCLUSÃO

Diante da necessidade da Secretaria Municipal de Esportes, com base nos elementos anteriores expostos neste estudo, considera-se VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada, uma vez que se alinha aos objetivos estratégicos do órgão e é viável do ponto de vista econômico-financeiro.

JOAO MONLEVADE, MG - 07 de Junho de 2024

Geisiane de Lourdes Almeida

---

Jessica Martins de Oliveira

---

Thainara Fernanda da Silva

---

Wellington Caetano da Silva

---



**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 137/2024**

Ana Cláudia Basílio de Araújo

---

Douglas Alexandre de Oliveira

---





## ANÁLISE DE RISCO

### OBJETO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ITENS ESPORTIVOS**, em atendimento à Secretaria Municipal de Esportes, nos termos na Lei nº 14.133/2021.

### ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>Pedidos de Esclarecimento/ Impugnação ao Edital</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Atraso ou anulação do processo licitatório; Retrabalho.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sempre sumeter o Processo à análise da Procuradoria Jurídica, a fim de verificar a existência de irregularidades;</li><li>Verificar o teor de impugnações e recursos em contratações similares preexistentes.</li></ul>	<b>Equipe de Planejamento e Agente de Contratação</b>
<b>CONTINGENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suspender o processo licitatório;</li><li>Readequar o Edital com a retirada das causas de obstrução do processo licitatório;</li><li>Republicar o Edital.</li></ul>	<b>Agente de Contratação</b>



RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>Licitação Deserta</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Impossibilidade da contratação, haja vista o desinteresse do mercado e consequente ausência de propostas na licitação.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimar o preço de forma equilibrada: nem superestimado e nem subestimado, utilizando parâmetros fidedignos e em acordo com a legislação;</li><li>• Alinhar a construção do Termo de Referência com as regras de mercado.</li></ul>	<b>Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações</b>
<b>CONTINGENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reavaliar a estimativa de preço, readequando à realidade de mercado;</li><li>• Diretamente contatar os fornecedores para levantar os pontos precários e realizar as correções que se tornarem necessárias.</li></ul>	<b>Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações</b>

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>Falha na Pesquisa de Preços</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Elevação dos Preços e a impossibilidade da contratação.



<b>AÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
<b>PREVENTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ampliar a Pesquisa de Preços.</li></ul>	<b>Área Requisitante, com o apoio do Setor de Licitações</b>
<b>CONTINGENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Refazer a pesquisa de preços</li></ul>	<b>Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações</b>

<b>RESPONSÁVEIS</b>		
_____	_____	_____
Jéssica Martins de Oliveira	Thainara Fernanda da Silva	Wellington Caetano da Silva
_____	_____	
Geisiane de Lourdes Almeida	Ana Cláudia Basílio Araújo	

**DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 07/06/2024**