

MRO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

Estudo Técnico Preliminar 125/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 695/2026

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica mostra-se indispensável para assegurar a execução adequada do cronograma esportivo elaborado pela Direção de Esportes campeonatos, torneios, jogos e demais eventos esportivos realizados, organizados ou apoiados pelo Município ao longo do exercício.

A atuação de árbitros qualificados constitui elemento essencial para a regularidade das competições, garantindo a aplicação correta das regras, a imparcialidade nas decisões e a segurança dos participantes, além de contribuir para a organização, a credibilidade e o fortalecimento das ações esportivas no âmbito local.

Para esta Contratação destacamos as modalidades esportivas de Ciclismo e Corridas de rua que necessitam da utilização de tecnologia apropriada que assegure precisão, confiabilidade e transparência na apuração dos resultados, contribuindo para a lisura dos eventos e para a credibilidade das atividades esportivas realizadas pelo município de Presidente Médici-RO.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte de Presidente Médici	Emanuel Leite de Caldas
Diretor de Esportes	Denilson Melo Gonçalves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação de arbitragem com cronometragem eletrônica deverá observar os seguintes requisitos técnicos, operacionais, legais e funcionais, considerados essenciais para a adequada execução do objeto:

Requisitos Técnicos e Operacionais:

A empresa contratada deverá possuir comprovação de capacidade técnica compatível com os serviços a serem executados, mediante apresentação de atestados ou documentos equivalentes que demonstrem experiência prévia em serviços de arbitragem esportiva, marcação de campos e pistas e/ou gestão eletrônica de inscrições e campeonatos;

Os serviços de arbitragem esportiva com cronometragem eletrônica deverão ser executados por profissionais devidamente habilitados, capacitados e experientes, observando-se as regras oficiais das corridas de rua e do ciclismo respectivas modalidades esportivas, bem como as exigências quanto à composição mínima das equipes para a arbitragem;

A empresa deverá assegurar a disponibilidade de equipes em quantitativo suficiente para atendimento simultâneo de eventos, partidas ou provas, conforme demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte e do cronograma esportivo;

Os serviços de arbitragem eletrônica, a contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, materiais e infraestrutura necessários, incluindo cronometragem eletrônica e manual, chips, placas de numeração, sistemas de apuração, equipamentos de informática e demais itens indispensáveis ao bom andamento das provas;

Requisitos da Solução Tecnológica:



A plataforma de gestão eletrônica de inscrições e campeonatos deverá ser disponibilizada em ambiente web e mobile, permitindo acesso aos usuários e à Administração em tempo real;

O sistema deverá possibilitar o cadastro e gerenciamento de atletas, equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, com funcionalidades adequadas a diferentes formatos de competição (mata-mata, grupos, chaves, entre outros);

A solução deverá atender integralmente às disposições da Lei nº 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), assegurando a proteção, confidencialidade, integridade e rastreabilidade dos dados pessoais tratados;

A empresa deverá garantir suporte técnico durante o período de realização dos eventos, bem como a estabilidade e disponibilidade do sistema;

A contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, materiais e infraestrutura necessários, incluindo cronometragem eletrônica, chips, placas de numeração, sistemas de apuração, equipamentos de informática e demais itens indispensáveis ao bom andamento das provas;

Requisitos Legais, Administrativos e de Execução

A contratação deverá observar as disposições da Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas aplicáveis à contratação pública;

A execução dos serviços deverá ocorrer conforme demanda da Secretaria de Educação, mediante solicitações formais, respeitando os prazos, locais e condições estabelecidas no Termo de Referência e no contrato ou instrumento equivalente;

Todos os custos necessários à execução dos serviços, incluindo transporte, alimentação, equipamentos, materiais, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, deverão estar inclusos nos valores contratados;

A empresa contratada será responsável por manter conduta ética, profissional e compatível com o interesse público, garantindo a qualidade dos serviços prestados e a observância das normas de segurança aplicáveis;

5. Levantamento de Mercado

Constatou-se que o mercado dispõe de empresas especializadas na organização e apoio técnico a eventos esportivos, incluindo serviços de arbitragem, cronometragem eletrônica e gestão de resultados para provas de corrida de rua e ciclismo. Tais serviços normalmente contemplam o fornecimento de equipamentos como chips eletrônicos (RFID), tapetes de leitura, relógios digitais, sistemas de apuração de resultados em tempo real, além de equipe técnica capacitada para operação dos sistemas e validação dos tempos.

Verificou-se que os fornecedores oferecem soluções completas, abrangendo desde a inscrição e cadastro dos participantes até a divulgação dos resultados finais, com disponibilização de relatórios detalhados e classificação geral e por categorias. No caso específico do ciclismo, também é comum a utilização de sistemas adaptados para provas de velocidade e resistência, com pontos de controle intermediários.

Quanto aos preços praticados, observou-se que há variação conforme o porte do evento, número de participantes, quantidade de pontos de cronometragem, complexidade do percurso e serviços adicionais incluídos, como suporte técnico, montagem de estruturas e fornecimento de equipamentos. A precificação geralmente é realizada por atleta inscrito, por evento ou por pacote de serviços.

A análise evidenciou ainda que a utilização de cronometragem eletrônica é amplamente adotada nessas modalidades, sendo essencial para garantir precisão na aferição dos tempos, transparência nos resultados e credibilidade das competições, especialmente em eventos com grande número de participantes.

Diante do exposto, conclui-se que há ampla disponibilidade de fornecedores no mercado aptos a atender às necessidades da Administração Pública, possibilitando a realização de processo de contratação competitivo, com observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica para os eventos esportivos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte, conforme especificações técnicas, atendendo ao cronograma elaborado pelo Diretor de Esportes.



A contratação deverá ser parcelada considerando a natureza recorrente e variável da demanda, possibilitando à Administração a contratação dos serviços conforme a efetiva necessidade, sem obrigatoriedade de consumo integral dos quantitativos estimados, observando-se os princípios do planejamento, economicidade e eficiência.

No que se refere à arbitragem com cronometragem eletrônica, a solução contempla o fornecimento de equipes técnicas devidamente habilitadas e capacitadas, em quantitativo compatível com cada modalidade, responsáveis pela condução das competições em conformidade com os regulamentos oficiais, garantindo imparcialidade, segurança, legalidade e regularidade dos eventos.

Quanto à marcação de campos e pistas, a solução abrange a execução completa dos serviços necessários à adequada preparação das estruturas esportivas, incluindo mão de obra especializada, materiais e equipamentos, assegurando o atendimento às medidas oficiais, padrões técnicos e condições de segurança exigidas para a realização das competições. Adicionalmente, a solução compreende a disponibilização de plataforma eletrônica para gestão de inscrições e campeonatos, acessível via web e dispositivos móveis, capaz de gerenciar cadastros de atletas e equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, permitindo o acompanhamento em tempo real dos eventos, bem como a emissão de relatórios gerenciais, observada a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados LGPD. A execução da solução deverá observar critérios objetivos de qualidade, prazos e desempenho, conforme especificações técnicas a serem definidas no Termo de Referência, cabendo à Administração o acompanhamento e a fiscalização da prestação dos serviços, de modo a assegurar o adequado atendimento às necessidades institucionais. Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como tecnicamente viável, operacionalmente adequada e juridicamente compatível, permitindo a execução organizada e eficiente do calendário esportivo municipal, bem como o atendimento de eventos realizados em parceria com outras entidades, contribuindo para a efetivação das políticas públicas de incentivo ao esporte, à cultura e ao lazer.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

PLANILHA COM QUANTIDADE PRETENDIDO PARA ANO 2026/2027

Item	Catmat	SCPI	Produto	Descrição	Und	Quant.
01	18449 (GENÉRICO)	NOVO	Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização do Evento Esportivo CORRIDA DE RUA, denominado corrida JOCOM, previsto para o mês de Junho/2026.	Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização da CORRIDA DE RUA: JOCOM, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;	Serv	01



				<p>Com fornecimento de 250 kits descartáveis contendo: numeração de peito</p> <p>, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de peito. Incluindo Pórtico de largada/chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
02	18449 (GENÉRICO)	NOVO	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização do Evento Esportivo CORRIDA DE RUA denominado</p> <p>CORRIDA RIO MACHADO, previsto para o mês de Setembro /2026</p>	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização da CORRIDA DE RUA: RIO MACHADO, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p>	Serv	01



				<p>Com fornecimento de 250 kits descartáveis contendo: numeração de peito</p> <p>, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de peito. Incluindo Pórtico de largada/chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
03	18449 (GENÉRICO)	NOVO	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização do Evento Esportivo CORRIDA DE RUA, denominado CORRIDA NATALINA, previsto para o mês de Dezembro/2026</p>	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização da CORRIDA DE RUA: RIO MACHADO, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p>	Serv	01



				<p>Com fornecimento de 500 kits descartáveis contendo: numeração de peito</p> <p>, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de peito. Incluindo Pórtico de largada/chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
04	18449 (GENÉRICO)	NOVO	Prestação de serviço de Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização de Evento esportivo CICLISMO, denominado JOCOM previsto para o mês de Junho/2026	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização de CICLISMO: JOCOM, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p> <p>Com fornecimento de 150 kits descartáveis</p>	Serv	01



				<p>contendo: PLACA DE BIKE, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de placa de bike. Incluindo Pórtico de largada /chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
05	18449 (GENÉRICO)	NOVO	<p>Prestação de serviço de Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização de Evento esportivo CICLISMO, denominado RIO MACHADO previsto para o mês de Setembro/2026.</p>	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização de CICLISMO: RIO MACHADO, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p> <p>Com fornecimento de 150 kits descartáveis contendo: PLACA DE BIKE, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o</p>	Serv	01



				fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de placa de bike. Incluindo Pórtico de largada /chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.		
--	--	--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.500,00

O valor estimado da contratação perfaz o valor aproximadamente de R\$ 14.500,00, sendo que esse valor se constitui em mera previsão dimensionada, não estando a Administração Pública obrigada a realizá-la em sua totalidade, não cabendo à licitante vencedora o direito de pleitear qualquer tipo de reparação ou compensação pelo não consumo total do valor registrado.

O objeto desta contratação não se enquadra como artigos de luxo, em atendimento ao contido no art.20 da Lei nº 14.133/21.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

A realização de licitação por itens ou lotes encontra previsão no art. 40, § 2º da Lei nº 14.133/2021, desde que (i) o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; (ii) não reste comprometida a integridade do objeto da contratação e (iii) a divisão não culmine na elevação desproporcional dos preços, tudo de forma a garantir ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados na licitação.

Diante da necessidade e da vantagem para a Administração Pública no parcelamento da contratação, entende-se que o método mais eficiente para o parcelamento é a Realização de uma única licitação, com cada parcela sendo adjudicada (concedida, atribuída) em lotes ou grupo de itens distinto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os materiais, por si só permite a sua execução, não sendo necessário proceder contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que o engajamento planejado atende toda necessidade existente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de serviços de cronometragem eletrônica não foi prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista que a demanda não se encontrava devidamente caracterizada à época de sua elaboração.

A necessidade do objeto decorre de fato superveniente, vinculado à realização de eventos posteriormente definidos pela Administração, configurando situação de imprevisibilidade no planejamento inicial.



Nos termos do princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021, a ausência de previsão no PCA não impede a contratação, desde que devidamente justificada, como no presente caso, em que restou demonstrado o interesse público e a necessidade administrativa.

Ressaltamos que essa contratação já foi solicitada a inclusão no PCA da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes. Por meio de documentação administrativa adequada.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, com a contratação, obter uma maior validade da arbitragem visto que muitas são as regras a serem cumpridas e o árbitro detém conhecimento e poder sem contestação das suas decisões em campo. Além disso, é papel da equipe de arbitragem garantir a segurança dos jogadores e todos os envolvidos, agir com medidas disciplinares e assegurar que o jogo ocorra com a menor interferência externa possível.

Adicionalmente, a contratação compreende na disponibilização de plataforma eletrônica para gestão de inscrições e campeonatos, acessível via web e dispositivos móveis, capaz de gerenciar cadastros de atletas e equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, permitindo o acompanhamento em tempo real dos eventos, bem como a emissão de relatórios gerenciais, observada a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados LGPD.

A execução da solução deverá observar critérios objetivos de qualidade, prazos e desempenho, conforme especificações técnicas a serem definidas no Termo de Referência, cabendo à Administração o acompanhamento e a fiscalização da prestação dos serviços, de modo a assegurar o adequado atendimento às necessidades institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Em razão do grau de complexidade da contratação não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

É de total responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas ambientais vigentes.

A CONTRATADA deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da execução de suas atividades objeto desta licitação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como tecnicamente viável, operacionalmente adequada e juridicamente compatível, permitindo a execução organizada e eficiente do calendário esportivo municipal, bem como o atendimento de eventos realizados em parceria com outras entidades, contribuindo para a efetivação das políticas públicas de incentivo ao esporte, à cultura e ao lazer.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EMANUEL LEITE DE CALDAS



DENILSON MELO GONCALVES

Diretor de Esportes





Município de Presidente Médici



04.632.212/0001-42

Av. São João Batista, 1613 - Centro

www.presidentemedici.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar -ETP	ALTERADA	23/04/2026

ID:	741431	Processo	Documento
CRC:	64C09CC1		
Processo:	1-695/2026		
Usuário:	MARA QUITERIA NASC DA COSTA SECORUN		
Criação:	23/04/2026 13:28:09	Finalização:	23/04/2026 13:29:35

MD5:	920FE8BCB12668463B06801ED2BDFB51
SHA256:	6ACF5B9795F94B401270F3321FC60BD0307D8BA634C20ADBCBB9C0A5790AE67B

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar -ETP ALTERADA, contratação de empresa especializada na prestação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica para os eventos esportivos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PRES MEDICI	RO	23/04/2026 13:28:09
----------------------------------	-------------	----	---------------------

ASSUNTOS

RP CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM ARBITRAGEM ESPORTIVA	23/04/2026 13:28:09
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 EMANUEL LEITE DE CALDAS	SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCACAO	23/04/2026 16:56:24
--	----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 230/2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.presidentemedici.ro.gov.br informando o ID 741431 e o CRC 64C09CC1.

MRO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

Estudo Técnico Preliminar 125/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 695/2026

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica mostra-se indispensável para assegurar a execução adequada do cronograma esportivo elaborado pela Direção de Esportes campeonatos, torneios, jogos e demais eventos esportivos realizados, organizados ou apoiados pelo Município ao longo do exercício.

A atuação de árbitros qualificados constitui elemento essencial para a regularidade das competições, garantindo a aplicação correta das regras, a imparcialidade nas decisões e a segurança dos participantes, além de contribuir para a organização, a credibilidade e o fortalecimento das ações esportivas no âmbito local.

Para esta Contratação destacamos as modalidades esportivas de Ciclismo e Corridas de rua que necessitam da utilização de tecnologia apropriada que assegure precisão, confiabilidade e transparência na apuração dos resultados, contribuindo para a lisura dos eventos e para a credibilidade das atividades esportivas realizadas pelo município de Presidente Médici-RO.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte de Presidente Médici	Emanuel Leite de Caldas
Diretor de Esportes	Denilson Melo Gonçalves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação de arbitragem com cronometragem eletrônica deverá observar os seguintes requisitos técnicos, operacionais, legais e funcionais, considerados essenciais para a adequada execução do objeto:

Requisitos Técnicos e Operacionais:

A empresa contratada deverá possuir comprovação de capacidade técnica compatível com os serviços a serem executados, mediante apresentação de atestados ou documentos equivalentes que demonstrem experiência prévia em serviços de arbitragem esportiva, marcação de campos e pistas e/ou gestão eletrônica de inscrições e campeonatos;

Os serviços de arbitragem esportiva com cronometragem eletrônica deverão ser executados por profissionais devidamente habilitados, capacitados e experientes, observando-se as regras oficiais das corridas de rua e do ciclismo respectivas modalidades esportivas, bem como as exigências quanto à composição mínima das equipes para a arbitragem;

A empresa deverá assegurar a disponibilidade de equipes em quantitativo suficiente para atendimento simultâneo de eventos, partidas ou provas, conforme demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte e do cronograma esportivo;

Os serviços de arbitragem eletrônica, a contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, materiais e infraestrutura necessários, incluindo cronometragem eletrônica e manual, chips, placas de numeração, sistemas de apuração, equipamentos de informática e demais itens indispensáveis ao bom andamento das provas;

Requisitos da Solução Tecnológica:



A plataforma de gestão eletrônica de inscrições e campeonatos deverá ser disponibilizada em ambiente web e mobile, permitindo acesso aos usuários e à Administração em tempo real;

O sistema deverá possibilitar o cadastro e gerenciamento de atletas, equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, com funcionalidades adequadas a diferentes formatos de competição (mata-mata, grupos, chaves, entre outros);

A solução deverá atender integralmente às disposições da Lei nº 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), assegurando a proteção, confidencialidade, integridade e rastreabilidade dos dados pessoais tratados;

A empresa deverá garantir suporte técnico durante o período de realização dos eventos, bem como a estabilidade e disponibilidade do sistema;

A contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, materiais e infraestrutura necessários, incluindo cronometragem eletrônica, chips, placas de numeração, sistemas de apuração, equipamentos de informática e demais itens indispensáveis ao bom andamento das provas;

Requisitos Legais, Administrativos e de Execução

A contratação deverá observar as disposições da Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas aplicáveis à contratação pública;

A execução dos serviços deverá ocorrer conforme demanda da Secretaria de Educação, mediante solicitações formais, respeitando os prazos, locais e condições estabelecidas no Termo de Referência e no contrato ou instrumento equivalente;

Todos os custos necessários à execução dos serviços, incluindo transporte, alimentação, equipamentos, materiais, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, deverão estar inclusos nos valores contratados;

A empresa contratada será responsável por manter conduta ética, profissional e compatível com o interesse público, garantindo a qualidade dos serviços prestados e a observância das normas de segurança aplicáveis;

5. Levantamento de Mercado

Constatou-se que o mercado dispõe de empresas especializadas na organização e apoio técnico a eventos esportivos, incluindo serviços de arbitragem, cronometragem eletrônica e gestão de resultados para provas de corrida de rua e ciclismo. Tais serviços normalmente contemplam o fornecimento de equipamentos como chips eletrônicos (RFID), tapetes de leitura, relógios digitais, sistemas de apuração de resultados em tempo real, além de equipe técnica capacitada para operação dos sistemas e validação dos tempos.

Verificou-se que os fornecedores oferecem soluções completas, abrangendo desde a inscrição e cadastro dos participantes até a divulgação dos resultados finais, com disponibilização de relatórios detalhados e classificação geral e por categorias. No caso específico do ciclismo, também é comum a utilização de sistemas adaptados para provas de velocidade e resistência, com pontos de controle intermediários.

Quanto aos preços praticados, observou-se que há variação conforme o porte do evento, número de participantes, quantidade de pontos de cronometragem, complexidade do percurso e serviços adicionais incluídos, como suporte técnico, montagem de estruturas e fornecimento de equipamentos. A precificação geralmente é realizada por atleta inscrito, por evento ou por pacote de serviços.

A análise evidenciou ainda que a utilização de cronometragem eletrônica é amplamente adotada nessas modalidades, sendo essencial para garantir precisão na aferição dos tempos, transparência nos resultados e credibilidade das competições, especialmente em eventos com grande número de participantes.

Diante do exposto, conclui-se que há ampla disponibilidade de fornecedores no mercado aptos a atender às necessidades da Administração Pública, possibilitando a realização de processo de contratação competitivo, com observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica para os eventos esportivos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte, conforme especificações técnicas, atendendo ao cronograma elaborado pelo Diretor de Esportes.



A contratação deverá ser parcelada considerando a natureza recorrente e variável da demanda, possibilitando à Administração a contratação dos serviços conforme a efetiva necessidade, sem obrigatoriedade de consumo integral dos quantitativos estimados, observando-se os princípios do planejamento, economicidade e eficiência.

No que se refere à arbitragem com cronometragem eletrônica, a solução contempla o fornecimento de equipes técnicas devidamente habilitadas e capacitadas, em quantitativo compatível com cada modalidade, responsáveis pela condução das competições em conformidade com os regulamentos oficiais, garantindo imparcialidade, segurança, legalidade e regularidade dos eventos.

Quanto à marcação de campos e pistas, a solução abrange a execução completa dos serviços necessários à adequada preparação das estruturas esportivas, incluindo mão de obra especializada, materiais e equipamentos, assegurando o atendimento às medidas oficiais, padrões técnicos e condições de segurança exigidas para a realização das competições. Adicionalmente, a solução compreende a disponibilização de plataforma eletrônica para gestão de inscrições e campeonatos, acessível via web e dispositivos móveis, capaz de gerenciar cadastros de atletas e equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, permitindo o acompanhamento em tempo real dos eventos, bem como a emissão de relatórios gerenciais, observada a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados LGPD. A execução da solução deverá observar critérios objetivos de qualidade, prazos e desempenho, conforme especificações técnicas a serem definidas no Termo de Referência, cabendo à Administração o acompanhamento e a fiscalização da prestação dos serviços, de modo a assegurar o adequado atendimento às necessidades institucionais. Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como tecnicamente viável, operacionalmente adequada e juridicamente compatível, permitindo a execução organizada e eficiente do calendário esportivo municipal, bem como o atendimento de eventos realizados em parceria com outras entidades, contribuindo para a efetivação das políticas públicas de incentivo ao esporte, à cultura e ao lazer.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

PLANILHA COM QUANTIDADE PRETENDIDO PARA ANO 2026/2027

Item	Catmat	SCPI	Produto	Descrição	Und	Quant.
01	18449 (GENÉRICO)	NOVO	Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização das CORRIDAS DE RUA: JOCOM, RIO MACHADO e NATALINA.	Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts; Assessoria para a organização das CORRIDAS DE RUA: - JOCOM, - RIO MACHADO e - NATALINA, com período de 5 horas e percurso de 5 Km. Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral	Serv	01



				<p>de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p> <p>Com fornecimento de 1.000 kits descartáveis contendo: numeração de peito</p> <p>, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de peito. Incluindo Pórtico de largada/chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
02	18449 (GENÉRICO)	NOVO	Prestação de serviço de Cronometragem Eletrônica E Assessoria para a organização de CICLISMO.	<p>Prestação de serviço de Arbitragem com Cronometragem Eletrônica com tecnologia RFID com antenas de 4 mts;</p> <p>Assessoria para a organização de CICLISMO: JOCOM, RIO MACHADO com período de 5 horas e percurso de 5 Km.</p> <p>Disponibilizando todo o sistema necessário para cronometragem dos tempos dos atletas e classificação de pódio /relógio digital para marcação de tempo de prova/classificação geral</p>	Serv	01



				<p>de todos os atletas e arquivo PDF em até 24 hs;</p> <p>Com fornecimento de 300 kits descartáveis contendo: PLACA DE BIKE, 01 (um) número impresso em papel impermeável, sendo o fundo branco, número em preto e/ou vermelho (conforme solicitado pelo contratante, 4(quatro) alfinetes de segurança para cada número e 01 (um) chip eletrônico envelopado e etiquetado para cada número de placa de bike. Incluindo Pórtico de largada /chegada e todo sistema de cronometragem eletrônica, cronômetro digital grande, e após o Evento o resultado disponibilizado no site da Empresa com certificado do atleta.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.500,00

O valor estimado da contratação perfaz o valor aproximadamente de R\$ 14.500,00, sendo que esse valor se constitui em mera previsão dimensionada, não estando a Administração Pública obrigada a realizá-la em sua totalidade, não cabendo à licitante vencedora o direito de pleitear qualquer tipo de reparação ou compensação pelo não consumo total do valor registrado.

O objeto desta contratação não se enquadra como artigos de luxo, em atendimento ao contido no art.20 da Lei nº 14.133/21.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

A realização de licitação por itens ou lotes encontra previsão no art. 40, § 2º da Lei nº 14.133/2021, desde que (i) o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; (ii) não reste comprometida a integridade do objeto da contratação e (iii) a divisão não culmine na elevação desproporcional dos preços, tudo de forma a garantir ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados na licitação.

Diante da necessidade e da vantagem para a Administração Pública no parcelamento da contratação, entende-se que o método mais eficiente para o parcelamento é a Realização de uma única licitação, com cada parcela sendo adjudicada (concedida, atribuída) em lotes ou grupo de itens distinto.



10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os materiais, por si só permite a sua execução, não sendo necessário proceder contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que o engajamento planejado atende toda necessidade existente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de serviços de cronometragem eletrônica não foi prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista que a demanda não se encontrava devidamente caracterizada à época de sua elaboração.

A necessidade do objeto decorre de fato superveniente, vinculado à realização de eventos posteriormente definidos pela Administração, configurando situação de imprevisibilidade no planejamento inicial.

Nos termos do princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021, a ausência de previsão no PCA não impede a contratação, desde que devidamente justificada, como no presente caso, em que restou demonstrado o interesse público e a necessidade administrativa.

Ressaltamos que essa contratação já foi solicitada a inclusão no PCA da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes. Por meio de documentação administrativa adequada.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, com a contratação, obter uma maior validade da arbitragem visto que muitas são as regras a serem cumpridas e o árbitro detém conhecimento e poder sem contestação das suas decisões em campo. Além disso, é papel da equipe de arbitragem garantir a segurança dos jogadores e todos os envolvidos, agir com medidas disciplinares e assegurar que o jogo ocorra com a menor interferência externa possível.

Adicionalmente, a contratação compreende na disponibilização de plataforma eletrônica para gestão de inscrições e campeonatos, acessível via web e dispositivos móveis, capaz de gerenciar cadastros de atletas e equipes, modalidades, categorias, chaveamentos, súmulas, calendários e resultados, permitindo o acompanhamento em tempo real dos eventos, bem como a emissão de relatórios gerenciais, observada a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados LGPD.

A execução da solução deverá observar critérios objetivos de qualidade, prazos e desempenho, conforme especificações técnicas a serem definidas no Termo de Referência, cabendo à Administração o acompanhamento e a fiscalização da prestação dos serviços, de modo a assegurar o adequado atendimento às necessidades institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Em razão do grau de complexidade da contratação não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

É de total responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas ambientais vigentes.

A CONTRATADA deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da execução de suas atividades objeto desta licitação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.



15.1. Justificativa da Viabilidade

Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como tecnicamente viável, operacionalmente adequada e juridicamente compatível, permitindo a execução organizada e eficiente do calendário esportivo municipal, bem como o atendimento de eventos realizados em parceria com outras entidades, contribuindo para a efetivação das políticas públicas de incentivo ao esporte, à cultura e ao lazer.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EMANUEL LEITE DE CALDAS

Secretário Municipal de Educação, Cultura e Esporte de Presidente Médici

DENILSON MELO GONCALVES

Diretor de Esportes





Município de Presidente Médici



04.632.212/0001-42

Av. São João Batista, 1613 - Centro

www.presidentemedici.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar -ETP	125/2026	06/04/2026

ID:	733478	Processo	Documento
CRC:	32A6BF38		
Processo:	1-695/2026		
Usuário:	MARA QUIERIA NASC DA COSTA SECORUN		
Criação:	06/04/2026 13:05:33	Finalização:	06/04/2026 13:29:04

MD5:	1B10905C73E751B5532170847BEBAAB1
SHA256:	E17E054063DC0075E285844D0FE64AE51D3E9F9D00BB62838424519A61205053

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar -ETP 125/2026, visando registro de preços para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de arbitragem com cronometragem eletrônica para os eventos esportivos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.


INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PRES MEDICI	RO	06/04/2026 13:05:33
----------------------------------	-------------	----	---------------------

ASSUNTOS

RP CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM ARBITRAGEM ESPORTIVA	06/04/2026 13:05:33
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 EMANUEL LEITE DE CALDAS	SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCACAO	07/04/2026 05:36:13
--	----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 230/2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.presidentemedici.ro.gov.br informando o ID 733478 e o CRC 32A6BF38.