



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

Rua Meron Heuko, nº 160 – Centro

Fone (43) 3477—8480

São João do Ivaí – Paraná

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### INTRODUÇÃO

O presente documento visa à primeira etapa da fase de planejamento para a contratação de empresa especializada em prestação de serviços de cronometragem eletrônica com fornecimento de materiais e infraestrutura necessários para a realização da Corrida Urbana, a ser realizada no dia 21 de Junho de 2026, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura do município de São João do Ivaí.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização de uma corrida de rua envolve a organização de diversos aspectos logísticos e operacionais, sendo a cronometragem eletrônica um dos mais importantes meios para garantir a precisão e a eficiência na apuração dos resultados. A utilização de chips eletrônicos e sistema de cronometragem profissional é essencial para a integridade do evento, pois proporciona:

- Precisão na medição do tempo: A cronometragem com chip permite a captura exata do tempo de cada atleta, evitando falhas ou imprecisões na apuração.
- Agilidade na divulgação dos resultados: A utilização de sistemas digitais e QR Codes facilita a entrega de resultados de forma rápida e acessível aos participantes e público.
- Qualidade na premiação: A entrega de medalhas personalizadas e troféus agrega valor ao evento, promovendo uma experiência satisfatória para os participantes.

#### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá comprovar experiência por meio de atestados de capacidade técnica em eventos similares, possuir equipamentos de cronometragem eletrônica com tecnologia RFID ou equivalente e equipe técnica qualificada

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado em três empresas, através de orçamentos, com o objetivo de identificar as melhores alternativas para a prestação dos serviços de cronometragem, bem como para o fornecimento dos materiais necessários à sua execução.

O estudo contemplou a análise das possíveis soluções disponíveis, acompanhada das respectivas justificativas técnicas e econômicas que fundamentam a escolha da solução a ser contratada. A pesquisa foi conduzida junto a fornecedores do setor, de modo a



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA**  
Rua Meron Heuko, nº 160 – Centro  
Fone (43) 3477—8480  
São João do Itaipava – Paraná

assegurar que as especificações definidas estejam alinhadas às práticas de mercado, sem impor restrições indevidas à competitividade.

Conclui-se que há ampla disponibilidade de fornecedores aptos a atender ao objeto pretendido e considerando o valor estimado da contratação e o disposto no art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, a contratação por Dispensa de licitação mostra-se a alternativa mais vantajosa.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Considerando a experiência de empresas especializadas em cronometragem de eventos de grande porte, como corridas de rua, e a disponibilidade de tecnologia de ponta, a contratação do serviço é tecnicamente viável.

A empresa contratada deverá garantir que todos os equipamentos e sistemas estejam operacionais antes do início do evento, realizando testes prévios e garantindo o suporte contínuo durante todo o evento.

### **QUANTIDADE ESTIMADA**

As quantidades estimadas para os serviços e materiais são as seguintes:

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>Quant.</b>
1	Cronometragem Eletrônica 2 tapetes de 4 metros + leitura de backup	UN	1
2	Numeral peito (4 alfinetes saco fecha zip)	UN	400
3	Chip descartável (alocado no numeral peito)	UN	400
4	Cronômetro digital em led dupla face	UN	1
5	Tenda de apoio cronometragem - mesa e cadeira	UN	1
6	Alvará/Permit da Federação Atletismo do PR	UN	1
7	Pórtico inflável – largada/chegada (5x4 metros)	UN	1
8	Resultados em QR no número de peito	UN	1
9	Site Oficial para Resultados e Divulgação	UN	1
10	Medalhas 8cm personalizadas ZAMAC + fita	UN	400

### **ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A Estimativa Preliminar de Preço para a contratação encontra-se nos anexos, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, sendo que o valor estimado da contratação é de R\$ 19.500,00 (Dezenove mil e quinhentos reais).

### **JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A execução dos serviços ocorrerá conforme o cronograma do evento a entrega dos materiais e sistemas de apoio conforme a necessidade do evento.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

Rua Meron Heuko, nº 160 – Centro

Fone (43) 3477—8480

São João do Ivaí – Paraná

A contratação não será parcelada, pois se trata de solução integrada cuja execução por múltiplos fornecedores comprometeria a eficiência e a responsabilidade técnica.

O evento ocorrerá em 21 de Junho de 2026 com a entrega dos serviços sendo realizada ao longo da competição conforme as etapas programadas.

### **CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

No município não há contratação vigente destes itens.

### **ALINHAMENTO COM PAC**

Neste momento não temos o plano anual de contratação em vigor, eis que a legislação exige que o mesmo seja realizado para o exercício, assim, neste exercício **não** há plano em vigência.

### **DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Como resultado pretendido temos que a contratação deverá atender o princípio da economicidade e de melhor aproveitamento os recursos humanos, materiais e financeiros. Além de promover precisão nos resultados, transparência, satisfação dos participantes e eficiência operacional.

### **PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Como providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização eis as responsabilizações que lhes é adstrita e com vistas à correta execução contratual, bem como a organização do evento.

### **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Para fins de contratação a viabilidade se dá pela necessidade da contratação do serviço para fins de atendimento a demanda da secretaria e atendimento aos serviços aos quais estes serão direcionados, havendo viabilidade operacional na aquisição e orçamentária, estando a contratação adequada a demanda das secretarias.

### **RESPONSÁVEL**

Responsável pelo ETP: Cassio Dos Santos Ribas

Responsável pela pesquisa de preços: Debora Caroline Siqueira Pereira

São João do Ivaí, 06 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
Cassio dos Santos Ribas  
Secretário Municipal de Educação, Esporte e Cultura