**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

As contratações públicas produzem importante impacto na atividade econômica, considerando a quantidade de recursos envolvidos. Este estudo tem por finalidade buscar a melhor solução para a contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) na locação e instalação de equipamentos, bem como na organização estrutural necessária à realização de eventos diversos do Município de Cumaru/PE, tendo em vista que um planejamento bem elaborado possibilita contratações mais eficientes e que a realização de estudos prévios proporciona um conhecimento mais aprofundado acerca das metodologias e práticas adotadas no mercado, resultando na melhor qualidade do gasto com recursos públicos.

Apresentamos, assim, os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, bem como o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Inexigibilidade, de forma a atender, com adequação e eficiência, as necessidades do Demandante deste Município de Cumaru – PE.

1. **Informações Básicas:**

| **Requisitante:** | **Secretaria De Meio Ambiente, Turismo, Cultura e Lazer** |
| --- | --- |
| **Objeto:** | **CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) PARA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ORGANIZAÇÃO ESTRUTURAL PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE CUMARU/PE.** |
| **Modalidade:** | **Inexigibilidade de Licitação / Lei 14.133/2021** |

1. **Necessidade da Contratação:**

A realização de eventos diversos promovidos pelo Município de Cumaru/PE demanda a disponibilização de estrutura física adequada, equipamentos e serviços especializados que garantam segurança, organização e qualidade na execução das atividades. Considerando que a Administração Pública não dispõe de equipamentos próprios nem de equipe técnica especializada para atender a tais demandas, faz-se necessária a contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) na locação e instalação de equipamentos, bem como na organização estrutural para a realização de eventos.

A adoção dessa medida justifica-se pela necessidade de assegurar condições adequadas para a realização de eventos de interesse público, de caráter cultural, social, educacional e institucional, que contribuem para a integração da comunidade e para a promoção do desenvolvimento local. Além disso, a contratação especializada permite maior eficiência na alocação dos recursos públicos, uma vez que garante qualidade técnica, segurança operacional e atendimento às normas vigentes aplicáveis.

Portanto, a contratação ora proposta revela-se indispensável para atender às demandas do Município, assegurando que os eventos ocorram de forma planejada, estruturada e com os meios adequados para alcançar seus objetivos junto à população.

**3. Requisitos Necessários:**

**3.1 Capacidade Técnica e Operacional  
3.1.1** Comprovação de experiência prévia na realização de serviços de locação e instalação de equipamentos para eventos de médio e grande porte.  
**3.1.2** Disponibilidade de equipe técnica qualificada para montagem, desmontagem e acompanhamento operacional durante os eventos.

**3.2** **Estrutura e Equipamentos Essenciais  
3.2.1** Fornecimento de palcos, tendas, arquibancadas, camarotes, grades de contenção e demais estruturas físicas adequadas às necessidades do evento.  
**3.2.2** Disponibilização de equipamentos de sonorização, iluminação, telões e outros recursos audiovisuais, quando necessários.  
**3.2.3** Oferta de geradores de energia compatíveis com a demanda elétrica dos eventos.

**3.3 Condições de Segurança**

**3.3.1** Atendimento às normas técnicas de segurança exigidas para estruturas temporárias.  
**3.3.2** Fornecimento de laudos e certificados de responsabilidade técnica, quando aplicável.  
**3.3.3** Garantia de acessibilidade e de condições adequadas de circulação para o público.

**3.4** **Aspectos Logísticos e Organizacionais  
3.4.1** Transporte, montagem e desmontagem de toda a estrutura contratada.  
**3.4.2** Disponibilidade de suporte técnico durante a realização dos eventos para ajustes e manutenções emergenciais.  
**3.4.3** Cumprimento de prazos estabelecidos no cronograma de execução de cada evento.

**3.5 Viabilidade Econômica  
3.5.1** Compatibilidade dos valores propostos com os praticados no mercado.  
**3.5.2** Apresentação de proposta clara, contemplando todos os itens necessários para a realização dos eventos sem custos adicionais imprevistos.

**3.6** **Atendimento às Necessidades do Município  
3.6.1** Flexibilidade para atender a eventos de diferentes portes e naturezas (culturais, sociais, educacionais, cívicos e esportivos).  
**3.6.2** Capacidade de adaptação da estrutura contratada às peculiaridades de cada atividade programada.

**4. Descrição da Solução:**

A solução proposta consiste na contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) na locação e instalação de equipamentos e na organização estrutural necessária à realização de eventos diversos promovidos pelo Município de Cumaru/PE.

O objetivo central é disponibilizar infraestrutura completa e segura, adequada às demandas específicas de cada evento, garantindo o pleno atendimento às necessidades da Administração e da população.

A prestação dos serviços deverá contemplar:

**4.1 Locação e montagem de estruturas físicas**: palcos, tendas, arquibancadas, camarotes, grades de contenção, praticáveis, pórticos e demais elementos necessários.  
**4.2 Fornecimento e instalação de equipamentos técnicos**: sonorização, iluminação, telões, geradores de energia e demais dispositivos que assegurem qualidade técnica e operacional.  
**4.3** **Serviços de logística e suporte**: transporte, montagem, desmontagem e acompanhamento técnico durante os eventos, com equipe especializada disponível para atender ajustes e ocorrências emergenciais.  
**4.4** **Segurança e conformidade legal**: atendimento às normas vigentes de segurança, acessibilidade e responsabilidade técnica, garantindo que toda a estrutura seja montada de forma regular e segura para os participantes.

Com essa solução, o Município terá condições de realizar eventos institucionais, culturais, educacionais, cívicos e de lazer com qualidade, segurança e eficiência, fortalecendo o desenvolvimento social e a integração da comunidade.

**5. Estimativa do Valor da Contratação:**

| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNID.** | **QUANT.** | **Média** | **Valor total** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AMPLA CONCORRÊNCIA - PALCO PEQUENO medindo 07X06 em Grid de alumínio, pé direito com 04 metros do chão ao piso com 1,50m de altura | Diárias | **13** | R$ 5.773,00 | R$ 75.049,00 | |
| 2 | COTA RESERVADA - PALCO PEQUENO medindo 07X06 em Grid de alumínio, pé direito com 04 metros do chão ao piso com 1,50m de altura | Diárias | **5** | R$ 5.773,00 | R$ 28.865,00 | |
| 3 | 4x10m.AMPLA CONCORRÊNCIA - PALCO MÉDIO em estrutura tubular metálica, medindo 12.00m de frente por 8.00m de profundidade, com 2..m de altura do piso ao solo | Diárias | **22** | R$ 10.356,67 | R$ 227.846,74 | |
| 4 | COTA RESERVADA - PALCO MÉDIO em estrutura tubular metálica, medindo 12.00m de frente por 8.00m de profundidade, com 2..m de altura do piso ao solo | Diárias | **8** | R$ 10.356,67 | R$ 82.853,36 | |
| 5 | AMPLA CONCORRÊNCIA - PALCO GRANDE em grid de alumínio duas águas, medindo 14x10m, pé direito com altura de 8.00m de profundidade no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20m x 2.20m com perfil U de 4'' por 1/8, revestido de madeirite plastificado de14.00mm. | Diárias | **7** | R$ 14.119,18 | R$ 98.834,26 | |
| 6 | COTA RESERVADA - PALCO GRANDE em grid de alumínio duas águas, medindo 14x10m, pé direito com altura de 8.00m de profundidade no piso do palco. Piso em placas pré-fabricadas de 2.20m x 2.20m com perfil U de 4'' por 1/8, revestido de madeirite plastificado de14.00mm. | Diárias | **3** | R$ 14.119,18 | R$ 42.357,54 | |
| 7 | EXCLUSIVO ME/EPP - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE TRIO ELETRICO - Locação de 01 caminhão truck 1113 ou equiparado (carroceria trio elétrico) | Diárias | **4** | R$ 18.161,06 | R$ 72.644,24 | |
| 8 | EXCLUSIVO ME/EPP - DISCIPLINADORES em aço ou ferro galvanizado de 2x1 metro | Metros | **1.100** | R$ 27,81 | R$ 30.591,00 |  |
| 9 | EXCLUSIVO ME/EPP - SOM PEQUENO PORTE PA com no mínimo: monitor, mesa de 16 canaisdigital; 01 equalizador estério de 31 vias, 1 processador de sistema analógico com 2 entradas e 8 saídas,04 caixas de sub woofer com 2 falante de 18 polegadas e 1.200w, 04 caixas acústicas | Diárias | **18** | R$ 3.422,73 | R$ 61.609,14 | |
| 10 | AMPLA CONCORRÊNCIA - SOM MÉDIO PORTE 01 Equipamento Profissional PA: 01 console digital 32 canais, a)auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas | Diárias | **22** | R$ 9.829,88 | R$ 216.257,36 | |
| 11 | COTA RESERVADA - SOM MÉDIO PORTE 01 Equipamento Profissional PA: 01 console digital 32 canais, a)auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas | Diárias | **8** | R$ 9.829,88 | R$ 78.639,04 | |
| 12 | AMPLA CONCORRÊNCIA - SOM GRANDE PORTE 01 equipamento de Som Profissional totalmente Industrializado | Diárias | **7** | R$ 14.636,00 | R$ 102.452,00 | |
| 13 | COTA RESERVADA - SOM GRANDE PORTE 01 equipamento de Som Profissional totalmente Industrializado | Diárias | **3** | R$ 14.636,00 | R$ 43.908,00 | |
| 14 | EXCLUSIVO ME/EPP - SANITÁRIOS; Cabine individual, portátil, modelo masculino/feminino | Diárias | **234** | R$ 218,26 | R$ 51.072,84 | |
| 15 | AMPLA CONCORRÊNCIA - Equipe de apoio logístico com homens devidamente uniformizado, os quais devem atuar munidos de radio de comunicação | Diárias | **547** | R$ 218,18 | R$ 119.344,46 | |
| 16 | COTA RESERVADA - Equipe de apoio logístico com homens devidamente uniformizado, os quais devem atuar munidos de radio de comunicação. | Unidade | **183** | R$ 218,18 | R$ 39.926,94 | |
| 17 | AMPLA CONCORRÊNCIA - GERADOR com alimentação á óleo, cabinado, insonorizado, com aspiração a turbo, combustão por injeção direta, sistema de arrefecimento por radiador e ventilador, sistema elétrico de 12 W com bateria | Diárias | **30** | R$ 2.978,00 | R$ 89.340,00 | |
| 18 | COTA RESERVADA - GERADOR com alimentação á óleo, cabinado, insonorizado, com aspiração a turbo, combustão por injeção direta, sistema de arrefecimento por radiador e ventilador, sistema elétrico de 12 W com bateria | Diárias | **11** | R$ 2.978,00 | R$ 32.758,00 | |
| 19 | EXCLUSIVO ME/EPP - ILUMINAÇÃO - uma mesa de iluminação MX 48 canais de fader, 05 racks | Diárias | **13** | R$ 4.649,76 | R$ 60.446,88 | |
| 20 | EXCLUSIVO ME/EPP - PAINEIS DE LED TIPO III - Compostos por 01 unidade de 24 módulo/cada | Diárias | **13** | R$ 4.474,53 | R$ 58.168,89 | |
| 21 | EXCLUSIVO ME/EPP - CAMARIM TIPO I • camarim em perfil de alumínio padrão com fechamento em ts; • medida de 4m x 4m com cobertura; • com piso elevado de 10cm; • formação em carpete cinza; • climatizado com ar-condicionado de 9.0000 btus | Diárias | **18** | R$ 2.815,07 | R$ 50.671,26 | |
| 22 | EXCLUSIVO ME/EPP - TENDA - Tenda Piramidal 5x5, Estrutura Metálica Reforçada em Aço Carbono e Galvanizada, Lona Vinílica impermeável. | Unidade | **100** | R$ 593,33 | R$ 59.333,00 | |
|  |  |  |  | VALOR TOTAL | **R$ 1.722.968,95** | |

**6. Informações Finais Complementares:**

**6.1 Natureza da Demanda:** A realização de eventos diversos faz parte das ações permanentes do Município de Cumaru/PE, abrangendo atividades culturais, sociais, educacionais, cívicas e institucionais. Essas iniciativas visam integrar a comunidade, valorizar tradições locais, promover lazer e fortalecer a identidade cultural do município.  
**6.2 Ausência de Estrutura Própria:** A Administração Pública não dispõe de equipamentos, estruturas físicas ou equipe técnica especializada para atender de forma adequada e segura às demandas dos eventos, sendo imprescindível a contratação de pessoa(s) jurídica(s) com experiência comprovada no setor.  
**6.3 Benefícios da Contratação:  
6.3.1** Garantia de qualidade técnica e operacional dos eventos;  
**6.3.2** Cumprimento das normas de segurança, acessibilidade e responsabilidade técnica;  
**6.3.3** Viabilização de atividades que promovem inclusão social e desenvolvimento comunitário;  
**6.3.4** Fortalecimento da imagem institucional do Município junto à população.  
**6.3 Periodicidade da Necessidade:** A demanda ocorre de forma contínua ao longo do exercício, uma vez que os eventos são realizados em diferentes períodos do ano, variando em porte e natureza, o que exige flexibilidade e capacidade de atendimento diversificado por parte do contratado.  
**6.4 Impacto Econômico e Social:** A realização de eventos movimenta a economia local, fomenta o comércio, incentiva o turismo e gera oportunidades de trabalho temporário, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do Município de Cumaru/PE.

**6.5 Levantamento e Estudos:** A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Turismo, Cultura e Lazer, em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente no que se refere à obrigatoriedade do planejamento das contratações públicas e à demonstração da necessidade da contratação, apresenta levantamento técnico elaborado com base em estimativas e quantitativos de eventos realizados em exercícios anteriores no Município.

O referido levantamento, ora anexado, destina-se a subsidiar o processo administrativo em questão, conferindo maior segurança jurídica e observância aos princípios do planejamento, eficiência, transparência e interesse público, assegurando que a execução das futuras ações ocorra de forma adequada e compatível com as demandas locais.

**6.6 Declaração de Viabilidade da Contratação:**

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela possibilidade da contratação, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia e economicidade.

Diante do exposto, **declara-se ser viável a contratação pretendida.**

Cumaru - PE, 23 de maio de 2025.

**SUELY MARIA DA SILVA**

**Secretário Municipal de Meio Ambiente,**

**Turismo, Cultura e Lazer**





