



SERRARIA

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRARIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação de serviços de locação de infraestrutura para eventos - Prefeitura Municipal de Serraria/PB

1. Introdução

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo analisar a viabilidade técnica, econômica e legal da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de infraestrutura para eventos públicos promovidos pela Prefeitura de Serraria/PB. O documento compõe a fase preparatória da contratação, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, e servirá de base para a elaboração do Termo de Referência, resguardando o interesse público e os princípios da eficiência e economicidade.

2. Objeto

A contratação futura de empresa especializada para prestação de serviços de locação, montagem, operação e desmontagem de estruturas e equipamentos para eventos públicos, tais como palco, som, iluminação, geradores, tendas, banheiros químicos, grades de contenção e demais itens necessários para a realização dos eventos promovidos pela Prefeitura Municipal de Serraria/PB, durante o exercício de 2025.

3. Necessidade da Contratação

A Administração realiza anualmente eventos culturais, religiosos, esportivos e comemorativos que exigem infraestrutura adequada para garantir segurança, acessibilidade, qualidade e atratividade ao público. A inexistência de estrutura própria torna imprescindível a contratação de empresa especializada que possa fornecer, de forma eficiente e padronizada, os elementos técnicos necessários.

A contratação busca atender à demanda prevista no calendário de eventos, incluindo festas juninas, o aniversário da cidade, festividades natalinas, eventos esportivos, inaugurações e demais celebrações públicas. A locação dos itens mencionados permitirá à Administração cumprir seu papel de fomentadora da cultura, lazer e inclusão social.

4. Alinhamento aos Planos da Administração

A demanda está em conformidade com as diretrizes estabelecidas no Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e na Lei Orçamentária Anual (LOA) do município, que preveem ações voltadas à promoção da cultura, valorização da identidade local e fortalecimento do turismo e da economia criativa. O projeto também está em sintonia com a política de fomento à participação cidadã e ao uso eficiente de recursos públicos.

5. Requisitos da Contratação

Itens detalhados conforme estimativas preliminares de demanda:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	0011624 - SOM DE GRANDE PORTE: com 02 mesas de som digital de no mínimo 48 canais com 10 auxiliares: 01 processador digital de 08 vias hot sound dms8 ou similar, 19 caixas tipo line de no mínimo duas vias (médio e agudo) no fly; 19 caixas para grave modelo sb 850, 04 amplificadores para graves de no mínimo 5000 waltsrms cada, 04 amplificadores para os agudos de no mínimo 3000 waltsrms cada, 04 amplificadores para os agudos de no mínimo 1000 waltsrms cada, Kit de microfones para bateria, 02 microfones sem fio, 15 microfones para percussão e vocal, com o seus respectivos pedestais. Obs1: todos os equipamentos devem estar devidamente aterrados para evitar ruídos no som e choque elétricos. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	10
ETP 2	0011625 - SOM PORTE MÉDIO: 01 (um) mesa de 32 canais Brothers ou Similar, 01 processador digital importando, 01 sistema de comunicação, 01 pawersupplyfurmannpl-08, 1 monitores tipo sppoid importados, sm 400 ou clair Brothers ou similar, 01 amplificadores de 3000 wats em cada para os monitores, 01 amplificadores de phonesberinger oito canais cada modelo power play ou similar, 04 caixa de médio grave de no mínimo duas vias, para sidefill industrializado, 01 monitor para bateria com no mínimo dois alto falantes de 18 com 800watts rms sb850, 04 caixa de subgravessb 850 para sidefill, 4 caixa tipo linearray de no mínimo duas vias (médio e agudo) no fly com componentes e importados e industrializado para ser utilizado no p.a. ler, 06 microfones condensadores shure ou importados, 8 microfones para instrumentos.	Diária	10
ETP 3	0003363 - SOM DE PEQUENO PORTE: Especificação: Com 01 mesa de som digital de no mínimo 12 canais; Auxiliares: 01 processador digital de 08 vias hot sound	Diária	12

	dms8 ou similar, 04 caixas ativa, no mínimo 3.000RMS cada; 02 microfones sem fio, 04 microfones para percussão e vocal, com os seus respectivos pedestais.		
ETP 4	0011626 - CONJUNTO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA PALCO PEQUENO PORTE: composto de 72 refletores, 01 canhão seguidor, 02 rack digital de 12 canais, uma mesa Pilot 2.000, 12 movingheardbeen 300, 24 PAR LED 5 waats, 2 máquinas de fumaça profissional, 4 stoob 3000, 4 ribaltas, 3 minibrut de LED. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, bem como transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	12
ETP 5	0011627 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PALCO MÉDIO PORTE: com 16 beam 230/7r; 16 par led 15wts; 08 ribaltas pixel a pixel de 12 w ts; 04 Strobo de Led, 01mesa digital com no mínimo 07 universos dmx5 c/02 monitores de 21 touch screen; 04 mini brut de 04 lâmpadas; cabos e conexões para todos os sistemas; 02 máquina de fumaça; 01 sistema de A/C trifásico e aterrado, com 01 dimmer de 12 canais, 01 operador técnico; 01 auxiliar técnico. A responsabilidade pela art/trt é da contratada	Diária	12
ETP 6	0011628 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PALCO GRANDE PORTE: com 22 beam POINT 280/10R; 22 Beam 2307R, 16 Bey-e k10 Wash, 06 Movingh spot com CYM e faca 800w de led, 36 par led 15w ts Outdoor; 18 ribalta pixel a pixel de 12 wts; 12 Strobo RGB de Led, 12 Ribaltas P5, 10 coby Outdoor 300w, 12 Refletores Par 64, 02 canhão seguidores 4400w, 02 mesa digital com no mínimo 07 universos dmx512 com 02 monitores toch; 12 Calha brut de 02 lâmpadas; cabos e conexões para todos os equipamentos; 01 Sistema de Comunicação Intercom com 04 pontos; 03 máquina de fumaça 3.000 com circuladores; 01 sistema de A/C trifásico e aterrado, com 02 dimmer de 12 canais. 01 operador técnico; 01 auxiliar técnico. A responsabilidade pela art/trt é da contratada.	Diária	10
ETP 7	0011629 - PAINEL DE LED alta resolução P3.9 Outdoor com placas de 0,50x1m, para área externa ou interna, com processadora 6k de vídeo e computadores para configuração, já incluso técnico.	Metro	125
ETP 8	0011630 - TELA DE LED P10:medindo 4 metros x 2 metros. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	15
ETP 9	0011631 - GERADOR: Locação de Grupo gerador silenciado 80 KVA trifásico. Todo o transporte, carga e descarga do equipamento, bem como instalação e desinstalação, e todos os serviços necessários ao bom funcionamento e manuseio do equipamento, deverá ser feito exclusivamente por pessoal da contratada, devidamente qualificado.	Diária	10
ETP 10	0003364 - GERADOR: Locação de Grupo gerador silenciado 180 KVA. Todo o transporte, carga e descarga do equipamento, bem como instalação e desinstalação, e todos os serviços necessários ao bom funcionamento e manuseio do equipamento, deverá ser feito exclusivamente por pessoal da contratada, devidamente qualificado.	Diária	20
ETP 11	0003352 - PALCO DE GRANDE PORTE: mínimo de 14m de frente por 10 m de fundo, mínimo 09 m de altura pé direito, medindo-se do chão até o teto, com cobertura em lona nigh-day estrutura em ferro e madeira. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, e hospedagem dos funcionários).	Diária	10
ETP 12	0003353 - PALCO DE MEDIO PORTE: medindo 10 metros de frente por 6 metros de fundo, mínimo de 8 metros de altura pé direito, medindo-se do chão até o teto, com cobertura em lona nighday estrutura em ferro e madeira. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, bem como transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	12
ETP 13	0011632 - PALCO DE PEQUENO PORTE: 08,00x 06,00 mt; descrição: locação, montagem, manutenção e desmontagem de palco com as seguintes dimensões: 08 (frente) x 06 (fundo) metros, com piso de 0,50 cm até 2,20 cm do solo (dependendo da necessidade da produção). OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, e hospedagem dos funcionários).	Diária	12
ETP 14	0003357 - BLACK DROP: medindo 3 metros x 2 metros em estrutura de alumínio q30.	Diária	15
ETP 15	0003358 - BLACK DROP: medindo 3 metros x 4 metros em estrutura de alumínio q30.	Diária	15
ETP 16	0011633 - PÓRTICO DE ENTRADA DIMENSÕES: 10mt de frente x 4mt de largura x 6mt de altura, 06 pés, 04 espaços 9mt x 1mt para 04 banners, estruturado em alumínio adonisado na cor fosca, iluminação através de spots light. Montagem: no máximo 12h antes do início do evento. Desmontagem: no máximo 12h depois do término do evento. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	10
ETP 17	0011634 - GRID: Dimensões 12m x 10m x 6m de altura, em alumínio Q30. Montagem: no máximo 12h antes do início do evento. Desmontagem: no máximo 12h depois do término do evento. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Diária	15
ETP 18	0011635 - LOCAÇÃO DE GRID PARA ILUMINAÇÃO DE PALCO PEQUENO: nas medidas de 12 a 14 de metros de largura por 08 a 10 de fundo com pé direito de 08 a 10 metros de altura todo em box Q30 e Q 50.	Diária	12
ETP 19	0011636 - GRADE DE ISOLAMENTO: Dimensões de no mínimo 2m x 1,30m, em alumínio ou ferro. Montagem: no máximo 12h antes do início do evento. Desmontagem: no máximo 12h depois do término do evento. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Metros	2500

ETP 20	0011637 - CAMAROTE com acessibilidade medindo 16 metros de frente por 4 metros de fundo com estrutura metálica em aço medindo 2,20 x 2,20 x 0,10, revestido com madeirite plastificado antichamas 18mm, apoiado sobre colunas de 2,20m em aço com diâmetro 2.7/8 x ¼ de espessura, coberto com toldo 12 x 12 em aço galvanizado e lona branca antimofo e antichamas.	Diária	4
ETP 21	0011638 - LOCAÇÃO DE TABLADO COM ESCADA MEDINDO 6X4: de acesso pantográfica em alumínio com altura variável de 0,5m a 1,0 m, piso toda estrutura todo em q30, alumínio formado por pranchas 2x1 em alumínio com madeira de 18mm antiderrapante, com altura máxima de 01 m em bom aspecto, guarda corpo nas laterais e fundo do tablado em carpete.	Unidade	50
ETP 22	0011639 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇAS EM ALUMÍNIO; DESCRIÇÃO: locação, montagem, manutenção e desmontagem de treliças em box-truss, formato q30, sendo em duralumínio, com peças de 0,50m, 1m, 2m, 3m, 4m, sleeve s, cubos, cantos grau, peças curvadas, cumeeiras, talhas, parafusos e porcas para montagem dos mais diversos formatos de estrutura, de acordo com a necessidade do município. todos os itens necessários para a montagem da estrutura deverão estar inclusos no valor proposto, tais como material pertinente com a montagem, equipamentos de suporte e/ou reparos, transporte, hospedagem, alimentação ou qualquer outra despesa. deverão ser seguidas as normas técnicas do CREA/RN e CBM. observações: todo aterramento deverá ser feito seguindo as normas e diretrizes do corpo de bombeiros e ABNT. deverá ser apresentado ART (anotação de responsabilidade técnica) de serviço na hora da montagem. obs: a ART deverá ser emitida e apresentada em até dois dias antes do evento, devidamente preenchida e com a guia paga por conta do contratado. a empresa deverá disponibilizar um profissional técnico durante o evento, para eventuais acontecimentos inesperados	Metros	500
ETP 23	0011640 - PRATICÁVEIS: Tablado com regulagem de 0,60 centímetro a 1,0 metros de altura, com piso em compensado naval e acabamento em estrutura de alumínio nas laterais medindo cada peça 1 metro x 2 metros (praticáveis) com aterramento	Unidade	100
ETP 24	0011641 - MESA PLÁSTICA: deverá ter as seguintes especificações: Mínimas: - 1 Mesa plástica quadrada na cor branca, medindo 70 x 70 cm, empilhável. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Unidade	1000
ETP 25	0003371 - CADEIRA PLÁSTICA: preferencialmente na cor branca, sem braço e capacidade para até 140kg, empilhável. As cadeiras deverão possuir certificação do INMETRO, conforme NBR 14776:2001	Unidade	4000
ETP 27	0011643 - TENDA3X3:TENDA PIRAMIDAL, medindo 3m X 3m com cobertura em lona na cor branca, em ferro patente com pé direito de 2,50.	Unidade	50
ETP 28	0011644 - TENDA4X4:TENDA PIRAMIDAL, medindo 4m X 4m com cobertura em lona na cor branca, em ferro patente com pé direito de 2,50.	Unidade	200
ETP 30	0011646 - LOCAÇÃO DE PAVILHÃO: em estrutura metálica de aço ou alumínio, pé direito de 03 a 05 metros de altura, cobertura em lona antichama.	Metros	500
ETP 31	0011647 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PLACAS DE FECHAMENTO; DESCRIÇÃO: locação, montagem, manutenção e desmontagem de placas de fechamento, em estrutura metálica de ferro ou alumínio ondulado de 12mm, com moldura em ferro cantoneira, tipo 1 ou u, com medidas mínimas de 2,20m de comprimento por 2,20m de altura, com garras para fixação entre abas e pés para fixação ao solo. todos os itens necessários para a montagem do equipamento deverão estar inclusos no valor da diária, tais como material pertinente com a montagem, equipamentos de suporte e/ou reparos, transporte, hospedagem, alimentação ou qualquer outra despesa. observações: deverá ser apresentado art (anotação de responsabilidade técnica) de serviço na hora da montagem. obs: a art deverá ser emitida e apresentada em até dois dias antes do evento, devidamente preenchida e com a guia paga por conta do contratado.	Metros	1500
ETP 33	0011649 - CAMARIM: em alumínio anodizado com fechamento em TS medindo 4x4, com ar-condicionado, acesso com porta, 01 tomada, 02 spots de iluminação.	Diária	10
ETP 34	0011650 - BANHEIROS QUÍMICOS: Locação de Cabine sanitária química, individual e portátil, confeccionada em polietileno em densidade, resistente, totalmente lavável, com teto translúcido, piso antiderrapante, janelas de ventilação, trava interna de segurança, resistente a violação e com indicação livre/ocupado, contendo vaso sanitário, mictório, medindo aproximadamente 2,00 m de altura interior, 1,20m de profundidade, 1,20m de largura e 0,5m de altura do assento, com a abertura da porta em aproximadamente 180°, volume de tanque de 330 litros, abastecido diariamente com papel higiênico. OBSERVAÇÃO: (Incluir no orçamento transporte, montagem e desmontagem, combustível, insumos, alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, custos que ficarão por conta da contratada).	Unidade	200

Obs.: Todos os equipamentos deverão atender aos padrões de segurança, estarem em perfeito estado de conservação, e ser operados por profissionais qualificados. A contratada será responsável por toda a logística e operação.

6. Relação entre a Demanda e o Dimensionamento do Serviço

A estimativa de quantidade baseia-se em histórico de eventos realizados nos últimos exercícios e na previsão de calendário oficial para o ano de 2025. Considerou-se, ainda, a sazonalidade de eventos e a possibilidade de ocorrências extraordinárias. O dimensionamento visa atender a demanda real, evitando aditivos e garantindo previsibilidade à execução contratual.

7. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento junto a fornecedores da região e análise de contratações similares em municípios próximos, de modo a identificar padrões técnicos, valores médios e metodologias mais eficientes. Verificou-se ampla oferta no mercado, com variações em preços e composição dos

pacotes ofertados. A contratação via adesão a ata já existente também se mostrou viável, conforme detalhado no item 15.

8. Justificativa da Escolha da Solução

A contratação de empresa especializada em infraestrutura para eventos é a solução mais adequada, considerando a ausência de estrutura própria do município, o elevado grau de especialização técnica envolvido e a natureza eventual dos eventos. A terceirização do serviço proporciona mais agilidade, menor custo operacional e melhor qualidade técnica.

9. Estimativas Preliminares de Preços

A estimativa orçamentária foi definida com base em pesquisa de preços realizada junto a fornecedores locais e regionais, considerando pelo menos três cotações válidas, e confrontando com dados públicos de contratações similares. O valor total estimado é de R\$ 745.835,98, compatível com o mercado e com a dotação orçamentária vigente.

10. Descrição da Solução como um Todo

A solução consiste na contratação indireta, sob o regime de **empreitada por preço unitário**, de serviços especializados em infraestrutura para eventos, de forma escalável e com atendimento sob demanda, conforme cronograma de eventos oficiais do município. A contratação visa garantir qualidade, padronização e segurança na execução dos serviços.

11. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Haverá **parcelamento por itens**, conforme características técnicas distintas (som de grande e médio porte). O parcelamento visa ampliar a competitividade e possibilitar a contratação de empresas com especialidades distintas, sem comprometer a economicidade. Não será admitida subcotação ou divisão adicional, de forma a preservar a coerência técnica e operacional dos pacotes contratados.

12. Resultados Pretendidos

- Atendimento às demandas logísticas dos eventos com eficiência e segurança.
- Redução de custos com aquisição e manutenção de equipamentos próprios.
- Promoção de eventos com qualidade técnica e conforto ao público.
- Fomento à cultura, turismo e economia local.
- Otimização do uso de recursos públicos e preservação do patrimônio municipal.
- Garantia de acessibilidade, segurança e conformidade técnica.

13. Providências para Adequação do Ambiente da Administração

Não há necessidade de adequações físicas ou estruturais por parte da Administração para a execução da presente contratação. Toda a logística será de responsabilidade da empresa contratada.

14. Análise de Riscos

Riscos identificados:

- Inexecução contratual parcial ou total;
- Descumprimento de prazos;
- Falhas técnicas nos equipamentos;
- Caso fortuito ou força maior.

Mitigações:

- Definição clara de obrigações em contrato;
- Fiscalização contínua;
- Aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021;
- Exigência de documentação técnica e responsabilidade técnica da contratada.

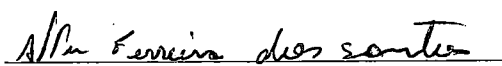
15. Requisitos Específicos e Adesão à Ata de Registro de Preços

A contratação poderá ser viabilizada por adesão à **Ata de Registro de Preços nº 182/2024**, relativa ao Pregão Eletrônico nº 042/2024, da Prefeitura de São Paulo do Potengi/RN. A adesão será justificada com base na vantajosidade da proposta, compatibilidade de preços, viabilidade operacional e histórico de execução positiva da ata original, conforme Art. 86 da Lei nº 14.133/2021.

16. Conclusão

Diante da necessidade identificada, das especificações técnicas e dos aspectos legais e orçamentários apresentados, **avalia-se como viável e vantajosa a contratação pretendida**, recomendando-se o prosseguimento dos trâmites administrativos para elaboração do Termo de Referência e instauração do procedimento de contratação, por meio de processo licitatório próprio ou adesão à ata conforme descrito.

Serraria - PB, 07 de Maio de 2025.


ALLAN FERREIRA DOS SANTOS
Secretário