



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

1.1.ÓRGÃO: Câmara Municipal de Anapu/PA

1.2.OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo pertinente para prestação de serviços de locação de equipamentos de som e iluminação (com serviço de operador). Transmissão de mídia visual em redes sociais, transmissão de live ao vivo no Facebook e em outros meios de comunicação, incluindo o uso de equipamentos profissionais, em atendimento à Câmara Municipal de Anapu/PA.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

2.1.NECESSIDADE PRINCIPAL DO PROCESSO: A decisão de contratar uma empresa especializada em locação de equipamentos de som e iluminação, com serviços de operador, além da transmissão de mídia visual em redes sociais e lives ao vivo, é justificada por diversos motivos. A expertise técnica assegura qualidade na execução dos serviços, com profissionais experientes garantindo a eficiência das Sessões Plenárias. A empresa oferece garantia de disponibilidade e manutenção dos equipamentos, suporte técnico durante as Sessões Plenárias e transmissão profissional em redes sociais. Isso permite que a Câmara Municipal se concentre em suas atividades principais, contribuindo para a elevação da imagem institucional e assegurando conformidade com normas legais. A contratação se torna estratégica para garantir excelência na realização das Sessões Plenárias.

2.2.BENEFÍCIOS OCACIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: A utilização de equipamentos profissionais e transmissões de qualidade contribui para a construção de uma imagem institucional positiva, transmitindo profissionalismo e comprometimento com a transparência.

2.3.RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Fortalecimento da imagem institucional;
- Aprimoramento da comunicação com a população de Anapu;
- Dar maior transparência às sessões plenárias;
- Melhor alcance e engajamento nas redes sociais oficiais;

3. POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Solução 1: O serviço seria prestado por servidores do quadro de pessoal da Câmara.

Solução 2: O serviço seria prestado por empresas terceirizadas.

4. ANÁLISE DA SOLUÇÃO:

Solução 1: Esta solução demonstra-se inviável técnica e financeiramente, uma vez que a instituição não possui servidores tecnicamente habilitados para a produção audiovisual em seu quadro de pessoal além dos equipamentos necessários para a execução do serviço.





ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

Solução 2: Esta solução demonstra-se viável técnica e financeiramente, com as seguintes vantagens: não exige aquisição de materiais ou adequação de infraestrutura; tipo de contratação sob demanda é mais fácil de ser gerenciado, uma vez que permite o planejamento do produto que será solicitado conforme as necessidades da instituição no período; modo de contratação que vem sendo usado por outras instituições.

Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação por não haver licitação que atenda a necessidade real do Órgão, esta equipe conclui que se deve realizar licitação própria para a execução da **Solução 2**.

- 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:** Tendo em vista as soluções expostas, considera-se que ambas as demandas tratam-se de serviço comum, a serem contratados mediante licitação. A classificação atende ao disposto pela Lei nº 14.133/2021 que define como serviço comum aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Nesse sentido, por se tratar de um serviço cujo os itens são interdependentes opta-se por realizar a licitação por menor preço por lote.

Ressalta-se a adoção do SRP para o serviço de produção audiovisual, em especial, pela flexibilidade da contratação quanto ao quantitativo de produtos a serem executados, visto que a Assessoria de Comunicação recebe demandas de forma contínua e necessita constantemente rever o planejamento, por vezes, incluindo a criação de novas campanhas conforme necessidade institucional. Inicialmente, o plano de marketing institucional prevê a execução dos produtos, podendo alterar prazos e quantitativo no decorrer do período.

6. ASPECTOS LEGAIS E NORMATIVOS

6.1.NATUREZA DOS SERVIÇOS: O objeto a ser contratado é caracterizado como serviços comuns de que trata a Lei nº 14.133/2021 e conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

6.2.MODALIDADE: Considerando que a quantidade licitada é uma quantidade estimada, para que possamos registrar os valores e deixar a câmara amparada legalmente para as futuras contratações, este processo será através de Ata de Registro de Preço e está amparado pelo art. 82 da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021 e Art.33 da Resolução nº 016/2023 CMA. Justifica-se a utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda estar em quantidade estimada, com contratações sucessivas, entregas parceladas, podendo ocorrer alterações durante o decorrer do ano ou fatos que leve a diminuir ou aumentar a demanda, portanto será utilizado o registro de acordo com a necessidade

7. DA EXIGÊNCIA DE MARCA

7.1. Não se aplica

8. DA AMOSTRA/VISITA

8.1. Não existe necessidade de amostra para estes itens

9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia ,102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

9.1. Não haverá necessidade de prever medidas de mitigação de impactos ambientais, considerando que os materiais gerados a partir dos serviços de produção audiovisual serão em formato digital, não implicando na geração de resíduos sólidos.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

- i. A subcontratação fica limitada ao transporte dos materiais, equipamentos e insumos adquiridos.
- ii. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.
- iii. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.
- iv. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.
- v. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

11. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

11.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, uma vez que não haverá pagamento antecipado para a aquisição dos insumos.

12. DA FORMA E DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

12.1. O serviço será prestado através da filmagem e gravação das sessões semanais realizadas com duração média de duas horas, salvo exceções, que poderão estender-se até que a pauta seja vencida.

12.2. As sessões extraordinárias - que ocorrerão conforme determinação da Presidência ou do Conselho Superior - serão comunicadas com antecedência de 48 horas, conforme dispõe o Regimento Interno, salvo em casos de urgência, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, declarada sua finalidade. ”



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia, 102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

12.3. Os equipamentos de áudio, como microfones e cabos serão disponibilizados pela contratada através de estrutura existente.

12.4. A empresa contratada deverá disponibilizar sinal de áudio e de vídeo, com identificação dos processos e pessoas através de gerador de caracteres, fins de transmissão pela internet. A transmissão via internet ficará a cargo da Câmara Municipal de Anapu.

12.5. O material gravado deverá ser entregue de duas formas: na íntegra e fragmentado por processo que será fornecido pela contratada. O transporte das gravações ficará a cargo do Câmara Municipal de Anapu.

13. ESTUDOS COMPARATIVOS

13.1. **CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELO PRÓPRIO ÓRGÃO/ENTIDADE:** foi realizado por esta administração no início do ano de 2022 e 2023, um processo licitatório para o objeto em pauta.

- **Pregão Presencial nº 002/2022-CMA** – Valor de referência: R\$ 181.320,00/ Valor Adjudicado: R\$ 180.600,00– Homologação: 27/07/2022
- **Pregão Presencial nº 003/2023-CMA** – Valor de referência: R\$ 301.599,84/ Valor Adjudicado: R\$ 301.066,68– Homologação: 03/04/2023

13.2. **CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES:** Em pesquisa realizada no Portal dos Jurisdicionados TCM/PA, foram buscados preços referenciais para nortear os parâmetros aceitáveis de contratação para aquisição do presente objeto. Foram encontradas contratações similares feitas por outros órgãos, cujo objeto a ser adquirido, conforme pretendido neste Estudo Técnico Preliminar.

- **Pregão Eletrônico nº9/2023 -0004 CMJ– Câmara Municipal de Jacareacanga/PA**

Valor Orçado: R\$ 308.200,00

Valor Adjudicado: R\$ 230.000,00

- **Convite nº011/2023– Câmara Municipal de Altamira/PA**

Valor Orçado: R\$ 175.200,00

Valor Adjudicado: R\$ 173.200,00

14. REQUISITOS TÉCNICOS:

14.1. **Relevância dos requisitos a serem estipulados:** Tal processo limitar-se-á às empresas que possuam, minimamente, os seguintes documentos indispensáveis para prestação do serviço:

- Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia ,102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

15. QUANTITATIVO ESTIMADO: A estimativa das quantidades foi feita da seguinte forma: levando em consideração o histórico de aquisição de ano anterior, tomando por base as requisições encaminhadas a Secretaria Legislativa.

16. ESTIMATIVAS DE PREÇOS: A pesquisa de preços realizada tem como objetivo atender às exigências da Instrução Normativa do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão nº 65, de 07 de julho de 2021. Esta pesquisa embasa a aquisição de bens e contratação de serviços necessários ao pleno funcionamento da Administração Pública, garantindo a transparência e a economicidade na utilização dos recursos.

16.1. METODOLOGIA DE PESQUISA.

16.1.1. Cotação Direta com Fornecedores: A pesquisa direta com fornecedores, como previsto no Inciso IV do art. 5º da IN 65/2021 foi empregada em situações específicas devido às dificuldades logísticas enfrentadas em Anapu/PA. Portanto, priorizamos a obtenção de cotações diretas junto aos fornecedores, garantindo maior precisão nas estimativas.

Empresas que apresentaram cotação de preço:

- **GRUPO M3 DE COMUNICAÇÃO EIRELI CNPJ: 31.933.248/0001-39** Avenida Carlos Henrique, N° 13, Anapu/PA.
- **ELETRONICA EROS CNPJ: 14.303.603/0001-39** Rua cinco, nº 2, Novo progresso, Anapu/PA.
- **M CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA CNPJ: 22.173.891/0001-10** Avenida transamazônica, nº 07, segundo piso, Pacajá/PA

16.2. METODOLOGIA DE CÁLCULO PARA PREÇO ESTIMADO: Utilização da Mediana: De acordo com o Art. 6º da Instrução Normativa Nº 65/2021, utilizamos o método da mediana para calcular o preço estimado por item. Isso foi aplicado a um conjunto de no mínimo três preços, garantindo robustez à estimativa e considerando uma variabilidade representativa das informações. Os itens que estão sendo utilizados por esta metodologia estão nomeados no mapa de preço.

16.3. VALORES DE REFERÊNCIA ENCONTRADOS: Com base na pesquisa realizada e nas metodologias aplicadas, foram obtidos os valores de referência estimados para os itens em questão. Ressaltamos que esses valores representam uma referência para a contratação e não devem ser interpretados como valores máximos aceitáveis. A Administração Pública busca sempre a obtenção do melhor custo-benefício, pautado na transparência e no respeito aos princípios da legalidade e eficiência.

16.4. MAPA DE ORÇAMENTO DO PREÇO ESTIMADO: Após pesquisa, foi constatado que o valor estimado para esta futura aquisição é **R\$ 362.400,00 (Trezentos e sessenta e dois mil e quatrocentos reais)**.



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia ,102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

- 16.5.** As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários referenciais estimados de cada item se encontram inseridas nos autos do processo.

17. DOS ITENS A SEREM LICITADOS

Lote 1- Serviços transmissão de mídia visual					
Item	Descrição	Und. de medida	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Serviços transmissão de mídia visual em redes sociais, transmissão de Live ao vivo no <i>Facebook</i> , <i>YouTube</i> , <i>tiktok</i> , <i>instagram</i> e em outros meios de comunicação incluindo o uso de equipamentos profissionais utilizados nas sessões da Câmara municipal de Anapu/PA	MÊS	12	R\$ 12.700,00	R\$ 152.400,00
2	Locação de equipamentos de som, composto com quatro caixas de som de 300 watts, uma mesa de som/12 canais, 11 Microfone de mesa profissional, um microfone de mão com fio, dois microfones de mão sem fio, dois amplificadores 800 wats, a serem utilizados nas sessões da Câmara municipal de Anapu/PA	MÊS	12	R\$ 8.500,00	R\$ 102.000,00
3	Produção de vídeos e flyers personalizados, para divulgação no sitio oficial da Câmara e redes sociais (<i>facebook</i> , <i>instagram</i> , <i>tiktok</i> e <i>youtube</i>) das ações da Câmara municipal de Anapu/PA.	MÊS	12	R\$ 9.000,00	R\$ 108.000,00

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 18.1.** Manter durante a vigência do contrato todas as condições para contratação, comprovando-as sempre que solicitado pela CONTRATANTE.
- 18.2.** Cumprir, dentro dos prazos assinalados, as obrigações contratadas.
- 18.3.** Organizar, técnica e administrativamente os serviços sob sua responsabilidade, conduzindo os em obediência às especificações contratadas.
- 18.4.** Responsabilizar-se pelo estudo e avaliação das especificações técnicas e documentos fornecidos pela CONTRATANTE, bem como pela execução e qualidade dos serviços contratados, utilizando-se de pessoal qualificado, equipamentos e procedimentos técnico administrativos adequados, cabendo-lhe alertar a CONTRATANTE sobre falhas técnicas eventualmente encontradas.
- 18.5.** Reparar todos os danos e prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, não restando excluída ou reduzida esta responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por parte da CONTRATANTE.
- 18.6.** Obedecer às instruções e aos procedimentos estabelecidos pela CONTRATANTE para a adequada execução do objeto, apresentando as informações solicitadas e os documentos



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia ,102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

comprobatórios do adequado cumprimento das obrigações contratuais, tenham elas natureza principal ou acessória.

- 18.7.** Acatar todas as exigências legais, sem ônus para a CONTRATANTE, sujeitando-se e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.
- 18.8.** Prestar todos os esclarecimentos técnicos que forem solicitados pela CONTRATANTE, relacionados com as características e funcionamento do armazenamento e transmissão do conteúdo audiovisual (streaming) e outros assuntos relacionados com a execução do Contrato.
- 18.9.** Preservar e zelar pela segurança das informações da CONTRATANTE armazenadas em seus servidores em nuvem, não divulgando nem permitindo a divulgação, sob qualquer hipótese, das informações a que venha a ter acesso em decorrência dos serviços realizados, sob pena de responsabilidade civil e criminal.
- 18.10.** Não infringir quaisquer direitos autorais, patentes ou registros, inclusive marcas, knowhow ou trade-secrets, durante a execução do objeto contratado, sendo responsável pelos prejuízos, inclusive honorários de advogado, custas e despesas decorrentes de qualquer medida ou processo judicial ou administrativo iniciado em face da CONTRATANTE, por acusação da espécie.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 19.1.** A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo de Referência, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores;
- 19.2.** Fiscalizar e acompanhar a execução do serviço contratual;
- 19.3.** Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 19.4.** Providenciar os pagamentos à Contratada no prazo de até trinta dias após emissão das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

20. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

Anapu/PA, 15 de janeiro de 2024

Cristina Dias dos Santos Oliveira Cunha
Comissão de Planejamento
Portaria nº 008/2024



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia, 102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ANAPU
PODER LEGISLATIVO
C.N.P.J. 01.681.776/0001-87 – ANAPU/PARÁ

Josielma da Costa Silva
Comissão de Planejamento
Portaria nº 008/2024

Ciente e Aprovado por:

Romildo Silva Rocha
Presidente Legislativo Municipal de Anapu/PA



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Câmara Municipal de Anapu, apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode.

End. Rua: Santa Luzia ,102 – Centro
CEP. 68.365.000 – Anapu/PA
E-mail: cmanapublicitacao@gmail.com