



Processo nº 11100/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 A Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania atualmente enfrenta a necessidade de aprimorar a infraestrutura de apoio às suas atividades institucionais, especialmente no que se refere à realização de eventos, reuniões, palestras, campanhas e demais ações socioassistenciais junto à população. Verifica-se que a ausência ou a inadequação de equipamentos de sonorização profissional compromete a qualidade da comunicação e a adequada transmissão das informações ao público atendido, o que impacta diretamente na efetividade das ações desenvolvidas pela pasta e na garantia de acesso claro e eficiente aos serviços ofertados.

1.2 Diante desse cenário, o órgão tem buscado alternativas para viabilizar a execução de suas atividades, como a utilização de equipamentos de terceiros, empréstimos pontuais ou soluções improvisadas para suprir a demanda existente. Contudo, tais medidas apresentam caráter temporário e não asseguram padronização, disponibilidade contínua, nem qualidade técnica compatível com as necessidades institucionais. Assim, evidencia-se a necessidade de uma solução definitiva e estruturada, por meio da aquisição de equipamentos próprios de sonorização profissional, capazes de atender de forma adequada e permanente às demandas da Secretaria.

1.3 A quantidade a ser contratada foi definida a partir da análise das necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, considerando o histórico de atividades realizadas nos últimos 12 (doze) meses, bem como a previsão de eventos simultâneos e ações descentralizadas. Os quantitativos estimados contemplam a necessidade de atendimento de diferentes portes de eventos, garantindo capacidade operacional suficiente, eficiência na execução das ações e adequada cobertura das atividades institucionais, em conformidade com o planejamento administrativo e os princípios da economicidade.



1.4 A presente contratação reveste-se de evidente interesse público, uma vez que possibilitará a melhoria da qualidade da comunicação institucional e do alcance das ações socioassistenciais promovidas pelo Município. Com a disponibilização de equipamentos adequados, será possível assegurar maior clareza na transmissão de informações, melhor organização dos eventos e ampliação do acesso da população aos serviços e orientações oferecidos pela Secretaria. Dessa forma, a contratação contribui diretamente para o fortalecimento das políticas públicas de assistência social, promovendo maior eficiência, inclusão e efetividade no atendimento à comunidade.

2. REFERÊNCIA A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTOS

2.1. A presente contratação está em consonância com os planejamentos orçamentários do órgão.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A empresa a ser contratada deverá atender as condições mínimas de qualificação econômica, fiscal, trabalhista e técnica, tudo nos termos mínimos previstos no Capítulo VI da Lei Federal no 14.133/21.

3.2. A empresa interessada no fornecimento dos serviços acima relacionados deverá apresentar os seguintes documentos para fins de habilitação, para posterior contratação:

3.3. Cópia do Contrato Social devidamente atualizado na forma da Lei;

3.4. Certidão CNPJ da empresa;

3.5. Certidão CND junto à Receita Federal (certidão conjunta);

3.6. Certidão Negativa de débitos para com a Receita Estadual;

3.7. Certidão Negativa de débitos para com a Receita Municipal ao qual o município possua sua sede;

3.8. Certidão de regularidade junto ao FGTS.

3.9. Certidão de regularidade junto a Justiça do Trabalho.

3.10. Serão aceitas as certidões positivas com efeitos de negativa para fins de habilitação;



3.11. O Contratado deverá manter sua situação regular durante toda a execução do contrato, sendo que, em caso de mudança na situação fiscal, deverá comunicar a Contratante e tomar as providências necessárias para a regularização de sua situação fiscal.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.1. A definição das quantidades foi realizada com base nas necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, considerando a análise das ações, eventos e atividades desenvolvidas nos últimos 12 (doze) meses.

Os quantitativos estimados mostram-se suficientes para atender à demanda existente, observando critérios de economicidade, eficiência administrativa e adequada execução das ações promovidas pela Secretaria.

Descrição e quantidade:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Kit Slim V851D – Sistema de sonorização composto por equipamentos de áudio profissional, destinado à amplificação sonora para eventos, reuniões e apresentações, contendo componentes compatíveis entre si, com qualidade e desempenho adequados para reprodução de áudio em ambientes internos e externos.	UN	01
2	Caixa Ativa Gold 200 Watts – Caixa acústica ativa amplificada, com potência mínima de 200W RMS	UN	04
3	Microfone Sem Fio Duplo QS5 – Sistema de microfones sem fio duplo, composto por receptor e dois transmissores, com tecnologia de transmissão estável, alcance compatível para uso em eventos, palestras e apresentações, proporcionando captação de voz com clareza e redução de interferências.	UN	03



4	Cabo XLR de 6 Metros – Cabo de áudio balanceado tipo XLR, com comprimento mínimo de 6 metros, destinado à interligação de microfones, mesas de som e equipamentos de áudio profissional, confeccionado com material resistente e conectores de alta durabilidade.	UN	03
5	Cabo P10/RCA de 10 Metros – Cabo de áudio com conectores compatíveis tipo P10 e RCA, com comprimento mínimo de 10 metros, destinado à transmissão de sinal de áudio entre equipamentos sonoros, garantindo qualidade de sinal e resistência para uso contínuo.	UN	03
6	Mesa de Som Gochanmi NX800 – 8 Canais 48V – Mesa de som profissional com no mínimo 8 canais de entrada, alimentação phantom power 48V, controles independentes de volume, equalização e ajustes de áudio, compatível com microfones e instrumentos musicais, destinada ao gerenciamento e mixagem de sinais sonoros em eventos e apresentações.	UN	03

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

5.1 Opção 1 – Locação de equipamentos de sonorização profissional: Embora seja alternativa comumente utilizada por entes públicos para demandas eventuais ou sazonais, e, possa ser viável em situações pontuais, esta solução apresenta limitações relevantes no caso em análise, considerando a recorrência das atividades desenvolvidas pela Secretaria. Além disso, a locação implica custos contínuos ao longo do tempo, dependência de fornecedores externos, risco de indisponibilidade de equipamentos em datas críticas e ausência de padronização técnica dos itens disponibilizados, o que pode comprometer a qualidade e a regularidade dos serviços prestados à população.

5.2 Opção 2 – Aquisição de equipamentos de sonorização profissional: A aquisição de equipamentos de sonorização profissional constitui solução que permite à Administração Pública a formação de patrimônio próprio, assegurando



disponibilidade contínua dos equipamentos, maior autonomia na realização das atividades institucionais e padronização dos recursos utilizados nas ações promovidas pela Secretaria. Essa alternativa elimina a dependência de fornecedores externos, reduz riscos de indisponibilidade em eventos e possibilita melhor planejamento e execução das atividades ao longo do exercício. Apresenta, ainda, maior vantajosidade no médio e longo prazo, considerando a recorrência das demandas e a utilização permanente dos equipamentos nas ações socioassistenciais.

5.3 Opção 3 – Contratação de serviço especializado de sonorização (com fornecimento de equipamentos e operador): Consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de sonorização, incluindo o fornecimento de equipamentos, montagem, operação técnica e desmontagem durante a realização dos eventos promovidos pela Secretaria. Essa alternativa transfere à contratada a responsabilidade pela estrutura técnica e operacional, podendo garantir suporte profissional durante as atividades. Contudo, apresenta limitações relevantes no caso em análise, especialmente em razão da necessidade frequente de eventos ao longo do ano, o que pode tornar a contratação onerosa no longo prazo, além de reduzir a autonomia da Administração na gestão imediata dos equipamentos. Soma-se a isso a dependência contínua de terceiros para execução das ações institucionais, o que pode impactar a flexibilidade e a tempestividade na realização das atividades socioassistenciais.

5.4 Diante das alternativas analisadas, conclui-se que a **Opção 2 – Aquisição de equipamentos de sonorização profissional** é a mais viável e vantajosa para a Administração Pública, por garantir maior segurança operacional, eficiência na execução das atividades, qualidade técnica dos serviços e otimização dos recursos públicos ao longo do tempo, atendendo de forma plena e contínua às necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania.

6. ESTIMATIVA DE PREÇOS

6.1. A estimativa do valor da contratação está no importe de **R\$ 65.000,00 (Sessenta e cinco mil reais)**.



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos de sonorização profissional destinados a atender às demandas institucionais da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, especialmente na realização de eventos, reuniões, palestras, campanhas e demais ações socioassistenciais promovidas junto à população. Os equipamentos deverão compor um conjunto integrado, capaz de garantir adequada amplificação sonora, qualidade na transmissão das informações e suporte técnico compatível com diferentes portes de eventos.

7.2. A solução contempla a disponibilização de equipamentos que assegurem autonomia à Administração Pública na execução de suas atividades, eliminando a dependência de terceiros para fornecimento de estrutura sonora. Com isso, busca-se garantir maior regularidade, padronização e eficiência na realização das ações institucionais, assegurando condições adequadas de comunicação com o público atendido.

7.3. Os equipamentos adquiridos deverão atender aos requisitos mínimos de qualidade e desempenho necessários ao uso contínuo, considerando a natureza das atividades desenvolvidas pela Secretaria, que envolvem ações itinerantes e eventos em diferentes localidades do município. A solução também permite melhor planejamento das atividades, redução de custos recorrentes com locação ou contratação de serviços e maior aproveitamento dos recursos públicos ao longo do tempo.

7.4. Dessa forma, a solução como um todo visa garantir infraestrutura adequada de sonorização, assegurando suporte técnico eficiente às ações da política de assistência social, com foco na melhoria da comunicação institucional, ampliação do alcance das informações e fortalecimento do atendimento à população.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO (ITEM)

8.1. Considerando que os equipamentos de sonorização profissional compõem um conjunto integrado e dependem de compatibilidade técnica entre si, conclui-se que o parcelamento do objeto *não é recomendável*.



8.1.1 A aquisição de forma única garante padronização, melhor desempenho da solução e evita riscos de incompatibilidade entre os itens, assegurando maior eficiência na execução das atividades institucionais.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a presente contratação, espera-se garantir a disponibilidade de equipamentos de sonorização profissional adequados às demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, assegurando melhor qualidade na comunicação das ações institucionais e socioassistenciais.

9.2. A solução pretendida visa proporcionar maior eficiência na execução de eventos, reuniões, palestras e campanhas, ampliando o alcance das informações junto à população e fortalecendo a divulgação das políticas públicas.

9.3. Além disso, espera-se reduzir a dependência de soluções improvisadas ou de terceiros, garantindo maior autonomia administrativa, padronização dos equipamentos e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS

10.1 Não há necessidade que sejam adotadas providências específicas anteriores à contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 A presente contratação, referente à aquisição de equipamentos de sonorização profissional, não gera impactos ambientais significativos durante sua utilização, por se tratar de bens permanentes destinados ao uso institucional.



12.2 Os principais impactos ambientais estão relacionados, de forma indireta, à fase de fabricação, transporte e eventual descarte dos equipamentos ao final de sua vida útil, especialmente quanto à geração de resíduos eletroeletrônicos.

12.3 Para mitigar tais impactos, recomenda-se que a Administração observe práticas de uso racional dos equipamentos, bem como realize o descarte adequado por meio de processos de logística reversa ou encaminhamento a pontos de coleta apropriados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO

14.1 Com base nas análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de equipamentos de sonorização profissional é tecnicamente viável e adequada para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania. A solução escolhida demonstra ser a mais vantajosa sob os aspectos de eficiência, economicidade e continuidade das ações institucionais, garantindo maior autonomia administrativa e melhor qualidade na execução dos serviços prestados à população.

Pires do Rio/GO, 25 de maio de 2026.

Heliamar Chaveiro da Costa Silva
Superintendente Administrativo De Desenvolvimento Social