

Estudo Técnico Preliminar nº. 00x/2025

FICHA TÉCNICA DE ELABORAÇÃO			
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo		
Ugb	Centro Integrado de Educação e Cultura - CIEC		
Responsável pela Demanda	Arlete da Cruz	Cód. Funcional	769
Objeto da aquisição/contratação(Conforme PCA)	Realização do evento gospel Aviva Tarumã no município de Tarumã/SP, por meio da contratação de empresa especializada para fornecimento de infraestrutura, materiais e serviços de apoio, conforme previsto no Convênio nº 977744/2025 firmado com o Ministério da Cultura.		
Responsável pela elaboração	Karina Peluzzo	Cód: Funcional 868	

1. INTRODUÇÃO

De acordo com a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação é necessária para viabilizar a realização do evento gospel Aviva Tarumã, conforme estabelecido no Convênio nº 977744/2025, firmado entre o Município de Tarumã/SP e o Ministério da Cultura. O evento possui relevância cultural, social e turística para o município e seus habitantes. Já consolidado como uma tradição local, o Aviva Tarumã reúne milhares de pessoas em suas edições, sempre com grande participação popular, fortalecendo a cultura como direito fundamental e como ferramenta de transformação social. Sua realização está prevista no plano de trabalho do referido convênio.

Considerando a complexidade das atividades a serem executadas e a impossibilidade de execução direta pela Administração Municipal, faz-se necessária a contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecer infraestrutura, materiais e serviços de apoio, incluindo palco, som, iluminação, tendas, banheiros e demais itens indispensáveis para a adequada realização do evento.

Dessa forma, a contratação busca assegurar que o evento seja realizado dentro dos padrões de qualidade e segurança exigidos, atendendo ao cronograma e às obrigações assumidas pelo Município junto ao Ministério da Cultura, bem como garantindo o acesso da população às atividades culturais propostas.

Para este evento, é esperado um público de aproximadamente 6 mil pessoas.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Alinhamento com o Plano de Contratações Anual:

<https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2025/4>



4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

ITEM 01 - Serviço de segurança:

Contratação de empresa especializada, devidamente registrada nos órgãos competentes (exPolícia Federal, conforme legislação vigente para empresas de segurança privada).

Fornecimento de 16 profissionais uniformizados, sendo: 14 (quatorze) homens e 2 (duas) mulheres;

Profissionais deverão atuar como controladores de acesso e orientadores de público, realizando a triagem na entrada/saída do evento, apoio à organização e encaminhamento de ocorrências;

Todos os profissionais deverão possuir cadastro regular na Polícia Militar (quando exigido pela legislação estadual) e estar aptos ao exercício da função;

A contratada será responsável por disponibilizar uniformes padronizados e adequados à atividade, bem como treinamento prévio para atuação no evento;

A empresa deverá apresentar escala de trabalho e identificação nominal da equipe com antecedência mínima de 48 horas do início do evento.

ITEM 02 - Serviço de locação de banheiros químicos:

Fornecimento, instalação, manutenção, higienização e posterior retirada de:

4 (quatro) unidades adaptadas para Pessoas com Deficiência (PcD), sendo 2 femininos e 2 masculinos, estrutura em conformidade com a ABNT NBR 9050, Rampa de acesso integrada, piso plano, barras laterais, assento elevado, trinco acessível e ventilação, Dimensões internas mínimas de 1,50 m x 1,50 m x 2,20 m, com vão de porta de no mínimo 0,80 m e abertura de 180°;

18 (dezoito) unidades comuns, sendo 9 femininos e 9 masculinos cabine sanitária individual, em polietileno de alta densidade (PEAD), resistente, lavável e tratada contra UV, Reservatório de dejetos (220 a 280 litros), assento com tampa e descarga (manual ou por pedal); Mictório lateral, suporte para papel higiênico, piso anti derrapante, ventilação adequada, trinco indicador de uso e teto translúcido, Dimensões aproximadas: 2,24 m (altura) x 1,20 m (largura) x 1,15m (profundidade); Conforme NR 31.

Os equipamentos deverão atender às normas da ABNT e demais legislações sanitárias vigentes, garantindo acessibilidade, ventilação e higiene adequadas.

A empresa contratada deverá apresentar, quando exigido pelo município ou vigilância sanitária, licença de funcionamento/autorização específica para a instalação dos sanitários químicos em eventos públicos.

Considerando a natureza especial do serviço de locação de sanitários móveis e a necessidade de garantir padrões sanitários, ambientais e de segurança compatíveis com o interesse público, a empresa contratada deverá, adicionalmente:

- Apresentar licença ambiental válida expedida pela CETESB, atestando a regularidade da atividade de transporte e destinação final dos resíduos sanitários;
- Apresentar cadastro ou autorização junto ao IBAMA, quando exigível, nos termos da legislação ambiental federal;
- Apresentar alvará ou Certificado de Licença do Corpo de Bombeiros (CLCB), válido, atestando a segurança da estrutura e sua conformidade com as normas de prevenção e combate a incêndio, especialmente nos casos de banheiros contêiner e unidades com sistema elétrico ou hidráulico;



- Apresentar comprovação de inscrição no Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, conforme as diretrizes da Política Nacional de Resíduos (Lei Federal nº 12.305/2010), especialmente no que tange à rastreabilidade, coleta, armazenamento e disposição final dos efluentes gerados;
- Apresentar registro ou certificação no sistema FISQP/FISPP (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos/Perigosos ou Produtos de Saúde Pública), quando a operação envolver uso de produtos saneantes ou químicos controlados;
- Apresentar declaração formal quanto à inexistência de passivo ambiental e de condenações judiciais ou administrativas relacionadas à atividade de saneamento portátil;
- Manter, durante todo o período contratual, equipe capacitada e uniformizada, com fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários para a execução das atividades.

O serviço deverá contemplar:

Limpeza e higienização periódica durante o evento, com reposição de insumos (papel higiênico, álcool em gel, desinfetante, etc.);

Instalação dos sanitários em locais estratégicos, conforme orientação da fiscalização;

Retirada e transporte adequado dos resíduos, em conformidade com normas ambientais.

ITEM 03 - Serviço de locação de som e iluminação: fornecimento completo de equipamentos de áudio e iluminação, incluindo técnicos responsáveis seguindo as seguintes especificações:
- SOM:

Sistema de P.A. com caixas de médio-alto alcance, estéreo, 8 unidades por lado, incluindo estruturas de suporte e conectores de áudio.

Subwoofers, 8 unidades por lado, com capacidade de reprodução de frequências graves, incluindo estruturas de suporte e conectores.

Processador de áudio digital com entradas e saídas múltiplas, suporte a sinais balanceados, equalização paramétrica e controle de ganho.

Amplificação de potência digital com canais suficientes para todas as caixas e subwoofers, proteção contra sobrecarga e aquecimento.

Monitor de palco duplo, incluindo cabos de alimentação e conexão de áudio, ajustável em altura e posição.

6 microfones para instrumentos, dinâmicos, com resistência a altos níveis de pressão sonora, incluindo cabos e conectores.

Multicabo de 48 vias, blindado, com conectores compatíveis para todos os equipamentos do palco.

Cabeamento completo de áudio e alimentação, incluindo cabos reservas para substituição imediata.

Técnico responsável qualificado, presente durante montagem, operação e desmontagem.

Backline completo para instrumentos, incluindo amplificadores, suportes e cabos.

Microfone condensador para instrumento, com resposta de frequência ampla e sensibilidade ajustável, incluindo pedestal e cabo.

Microfone condensador para vocais, incluindo pedestal e cabo.

Microfone condensador adicional, incluindo pedestal e cabo.

Microfone sem fio para vocais, frequência estável, incluindo receptor, transmissor e baterias.

Microfone para bateria, resistente a impactos e alta pressão sonora, incluindo cabo e suporte.



Microfone para bumbo de bateria, com resposta em baixa frequência, incluindo cabo e suporte.

3 microfones dinâmicos adicionais para vocais ou instrumentos, incluindo pedestais e cabos.

Microfone sem fio adicional, incluindo receptor, transmissor e baterias.

Consola de áudio digital com múltiplos canais, entradas e saídas compatíveis, roteamento de sinais, equalização e efeitos internos.

Pedestal para microfones, ajustável em altura, com base estável e suporte seguro para todos os tipos de microfone.

Cubo de baixo, com controle de volume e equalização básica, incluindo cabos de conexão.

Cubo de guitarra, com controle de volume e equalização, incluindo cabos de conexão.

Corpo de bateria completo, incluindo bumbo, caixa, tons, pratos, ferragens e suportes.

ILUMINAÇÃO:

Mesa de luz, com capacidade para controlar todos os canais de iluminação, entradas e saídas digitais, interfaces de comunicação com fixtures.

30 unidades de beam de alta intensidade, incluindo cabeamento, conectores e suportes de fixação.

16 unidades de luz móvel (MAC), com movimentação motorizada, controle de cor, gobos e intensidade.

14 unidades de luz RGB, com ajuste de cores, intensidade e efeitos de transição.

8 unidades de luz Cob, com feixe estável, controle de intensidade e cabeamento completo.

6 unidades de luz de efeito tipo Brut, com controle de movimentação e intensidade, cabeamento completo.

Cabeamento completo de alimentação e sinais para todos os equipamentos de iluminação.

Técnico responsável qualificado, presente durante montagem, operação e desmontagem.

Grid principal de fixação de iluminação, incluindo linha adicional para painel de LED, suportes e conexões seguras.

RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

A empresa contratada será responsável pela montagem, operação, acompanhamento técnico durante o evento e desmontagem de todos os equipamentos listados, bem como a realização de testes prévios para garantir funcionamento adequado.

Todos os equipamentos deverão estar em pleno funcionamento, ser de primeira linha e em ótimo estado de conservação, apresentando laudo técnico ou declaração de conformidade, se solicitado.

A contratada deverá disponibilizar equipe técnica especializada (áudio e iluminação), presente durante todo o período do evento, responsável pela regulagem, operação e pronta solução de falhas ou intercorrências.

Toda a estrutura de cabeamento e grid deverá ser instalada de forma a garantir a segurança do público, artistas e trabalhadores, atendendo às normas técnicas aplicáveis (ex.: NR-10, NR-18 e NR-35, quando couber).

O transporte, instalação e retirada de todos os equipamentos será de inteira responsabilidade da contratada, sem ônus para a Administração.

A contratada deverá fornecer, às suas expensas, EPIs aos técnicos (quando exigidos) e garantir que toda a operação siga normas de segurança do trabalho.



ITEM 04 - Serviço de locação de tendas (10mx10m): Fornecimento de **10 unidades** de tendas modulares com dimensões de **10mx10m** cada, devidamente montadas, com altura mínima de 4 metros; Cobertura em lona branca, piramidal, térmica, anti-chama, opaca e com proteção UV; Pés com colunas de 1,00 m x 1,00 m, com travamento metálico de 50 mm de espessura; Calhas de 10 metros acopladas, podendo ser sustentadas por chapas de aço de 3 mm. O serviço deve contemplar transporte, montagem, fixação segura e desmontagem ao final do uso.

ITEM 05 - Locação de painel de LED (5x3 P5): disponibilização de painel de LED com dimensões de 5x3 metros, modelo P5, incluindo todos os componentes necessários para seu funcionamento pleno: processadora, notebook, cabeamento completo e técnico responsável para operação e suporte durante todo o período do evento. O painel deverá apresentar alta definição de imagem, adequada para uso em ambientes externos, assegurando boa visibilidade para o público.

A contratada deverá disponibilizar equipe técnica especializada, presente durante todo o período do evento, responsável pela regulagem, operação e pronta solução de falhas ou intercorrências.

O transporte, instalação e retirada de todos os equipamentos será de inteira responsabilidade da contratada, sem ônus para a Administração.

A contratada deverá fornecer, às suas expensas, EPIs aos técnicos (quando exigidos) e garantir que toda a operação siga normas de segurança do trabalho.

ITEM 06 - Serviço de locação de gerador: fornecimento de gerador com potência de 260 KVA, abastecido com combustível suficiente para todo o período de utilização. O serviço deve incluir instalação, operação e acompanhamento técnico, garantindo fornecimento contínuo de energia elétrica de forma segura e ininterrupta durante o evento.

ITEM 07 - Serviço de locação de palco:

estrutura de palco com as seguintes dimensões e características:

Largura: 14 metros

Profundidade: 12 metros

Altura do piso: 1,40 metros

Pé direito: mínimo de 2,20 metros e máximo de 7,50 metros (contados a partir do piso)

Áreas de serviço: mínimo de 1,50 metro em cada lateral

Laterais e fundo: fechados com material de sombrite totalmente amarrado.

O palco deverá ser montado e desmontado pelo fornecedor contratado, utilizando materiais resistentes, seguros e devidamente fixados, garantindo suporte adequado para os equipamentos de som, iluminação e apresentações, além de atender às normas de segurança aplicáveis.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Os Valores referentes às quantidades inseridas na tabela abaixo se deram por análise dos quantitativos dos eventos anteriores.

Item	Descrição	Unid	Qtde
01	Serviço de Segurança	un	16
02	Banheiros Químicos	un	22
03	Locação Som e Iluminação	sv	1
04	Locação de Tendas	un	10
05	Locação Painel de LED	sv	1



06	Locação de Palco	sv	1
----	------------------	----	---

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a definição dos parâmetros da contratação, foi realizado levantamento de mercado por meio de consultas em diferentes fontes, de modo a assegurar a obtenção de preços compatíveis com a realidade do setor. Foram considerados:

Orçamentos disponíveis no PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas);

Pesquisas no SalicNet;

Pedidos de orçamento encaminhados diretamente a fornecedores da região, de forma a obter valores praticados no mercado local.

Adicionalmente, foram avaliadas as seguintes soluções alternativas para cada serviço:

Segurança/Controle de Acesso: Considerou-se a possibilidade de utilização exclusiva de efetivo da Guarda Municipal e/ou da Polícia Militar. Contudo, por se tratar de evento de grande porte, a força pública não possui efetivo suficiente para atuar de forma integral, sendo imprescindível a contratação de empresa especializada, devidamente credenciada, para garantir segurança preventiva e controle de acesso.

Banheiros químicos: Avaliou-se a possibilidade de utilização de sanitários fixos do espaço público. Entretanto, tal estrutura é inexistente no espaço de realização do evento, não atendendo à acessibilidade universal e demanda do público estimado, sendo necessária a locação de unidades móveis, incluindo modelos adaptados para PcD, para cumprir as normas sanitárias e de inclusão.

Som e iluminação: Considerou-se o uso de equipamentos já existentes em equipamentos culturais municipais. No entanto, o acervo atual é limitado, defasado tecnologicamente e não comporta a dimensão técnica exigida para o evento. Assim, optou-se pela locação de equipamentos profissionais de alta potência, acompanhados de técnicos responsáveis pela operação.

Tendas: Estudou-se a possibilidade de utilização de estruturas próprias do município, mas não há disponibilidade em número e dimensões suficientes. A contratação de empresa especializada garante montagem segura, padronização e cumprimento de normas técnicas.

Painel de LED: Analisou-se a alternativa de substituição por telões convencionais ou projetores. Todavia, tais equipamentos não oferecem a visibilidade, definição e confiabilidade necessárias para projeção em ambiente aberto e de grande público. Por isso, manteve-se a opção pela locação de painel de LED com assistência técnica.

Gerador: Considerou-se a utilização exclusiva da rede elétrica pública. Contudo, a infraestrutura existente não é suficiente para suportar a carga de som, iluminação e painel



de LED, podendo comprometer a execução do evento. Dessa forma, a locação de gerador de 260 KVA com combustível incluso se mostra indispensável como fonte principal e reserva de energia.

Palco: Avaliou-se a utilização de estruturas já disponíveis no município. Porém, não há palco com dimensões, resistência e segurança compatíveis com o porte do evento. Assim, a locação de palco adequado, com montagem e desmontagem pelo fornecedor, é a solução que atende plenamente às necessidades.

Esse procedimento permitiu comparar diferentes referências de preço e alternativas de execução, garantindo maior confiabilidade na estimativa e observância ao princípio da economicidade, além de comprovar que a locação integral dos serviços é a solução mais eficiente, segura e viável para a realização do evento.

7. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento de mercado realizado, considerando as consultas efetuadas no PNCP, SalicNet e orçamentos solicitados a fornecedores da região, foi possível estimar o valor da presente contratação.

A estimativa levou em conta:

- As quantidades previamente definidas para cada item;
- Os valores médios apurados nas pesquisas de mercado;
- A necessidade de manter compatibilidade com preços praticados no setor, garantindo razoabilidade e economicidade.
- O valor recebido através de convênio.

Assim, o valor estimado da contratação é de aproximadamente R\$81.942,00, sendo este resultado do cálculo da quantidade de cada item multiplicada pelo valor médio obtido no levantamento.

Item	Descrição	Valor Estimado (R\$)
1	Serviço de Contratação de Segurança (16 profissionais: 14 homens e 2 mulheres)	R\$ 5.760,00
2	Serviço de Locação de Banheiros Químicos adaptados para PcD (2 femininos e 2 masculinos) Serviço de Locação de Banheiros Químicos comuns (9 femininos e 9 masculinos)	R\$ 5.682,00
3	Serviço de Locação de Som e Iluminação	R\$ 15.500,00
4	Serviço de Locação de Tenda	R\$ 16.000,00
5	Locação de Painel de LED)	R\$ 12.000,00
6	Serviço de Locação de Gerador (com combustível)	R\$ 11.000,00
7	Serviço de Locação de Palco	R\$ 16.000,00



8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa atender de forma integral a necessidade de realização do evento Aviva Tarumã 2025, garantindo a estrutura física, os serviços técnicos e artísticos, bem como os insumos indispensáveis à execução da programação.

A solução contempla a disponibilização de:

- Estrutura de palco, som e iluminação, dimensionados conforme normas técnicas de segurança e adequados ao porte do evento;
- Serviços especializados de montagem, operação e desmontagem, assegurando a continuidade e qualidade técnica durante todas as apresentações;
- Fornecimento de equipamentos e insumos correlatos (tendas, banheiros químicos, energia elétrica, etc.), necessários ao conforto, segurança e organização do público;
- Apoio logístico e operacional, permitindo a fluidez das atividades e o atendimento das demandas do público.

A análise de ciclo de vida da solução considera a utilização pontual dos itens, sem necessidade de manutenção contínua, mas com exigência de que a contratada disponibilize assistência técnica imediata durante a realização do evento, de modo a garantir a rápida resolução de eventuais falhas.

A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico, adotando como critério de julgamento o menor preço global, assegurando economicidade, competitividade e transparência.

Assim, a solução proposta atende aos princípios da administração pública, sendo a forma mais adequada para a realização do evento, com garantia de qualidade, eficiência e sustentabilidade.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O procedimento será realizado de modo **parcelado em itens**, considerando a natureza distinta dos serviços (segurança, banheiros químicos, palco, som, iluminação, tenda, gerador, painel de LED, etc.). Essa forma de contratação permite maior competitividade entre fornecedores especializados, bem como a obtenção de melhores condições comerciais para cada objeto específico, garantindo economicidade e eficiência na aplicação dos recursos. Exceto o banheiro químico que será destinado um lote contemplando o comum e o PCD por se tratar do mesmo tipo de item.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Realizar um show de grande porte no Aviva Tarumã, promovendo integração entre igrejas, cultura da paz e convivência social, gerando impacto econômico local e consolidando o evento como referência regional no calendário cultural e turístico. Atender o interesse público ao valorizar a cultura, a cidadania e a liberdade religiosa, fortalecendo o desenvolvimento social, o turismo e a integração comunitária.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÕES PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO NO AMBIENTE DO ÓRGÃO



A equipe de planejamento não identificou nenhuma necessidade de adequação para possibilitar a aquisição dos itens necessários para a realização do evento, tendo em vista que as despesas já constam no Convênio nº 977744/2025.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A equipe de planejamento não identificou nenhuma necessidade de contratação adicional para possibilitar a entrega dos itens previstos, sendo os serviços elencados suficientes para a realização do evento, com exceção das atrações musicais que serão contratadas por processo de inexigibilidade.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Geração de resíduos sólidos (copos, embalagens, restos de alimentos, materiais descartáveis).

- *Medida mitigadora:* instalação de lixeiras seletivas, coleta e destinação adequada dos resíduos, incentivo à separação de recicláveis.

Ruído e poluição sonora (através de sistemas de som).

- *Medida mitigadora:* manutenção adequada dos equipamentos, controle do volume e respeito às normas de segurança e limites de ruído.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Considerando os levantamentos de mercado, a estimativa de quantidades, os impactos ambientais e a solução proposta, **conclui-se que a contratação é adequada e viável** para atender plenamente à necessidade de realização do evento Aviva Tarumã 2025. Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo de contratação conforme os termos e condições descritos no ETP.

Tarumã, 29 de setembro de 2025

Karina Peluzzo
Agente Administrativo

