



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de geradores para a realização dos shows que fazem parte das festividades do Aniversário de Botucatu, celebrado no dia 14 de abril. Os equipamentos são uma exigência dos artistas que se apresentarão no palco durante a festividade do aniversário, que ocorrerá entre os dias 10 e 14 de abril, na Avenida do Fórum, em um palco contratado pela Prefeitura. Como a Administração não conta com este tipo de equipamento, se faz necessária a contratação de uma empresa especializada para atender desta demanda.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Para o exercício de 2026, existe previsão no Plano Anual de Contratações (PCA).

– Gerador 300 KVA – ID: 2911.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme rider técnico enviado pelas produções dos shows contratados para o Aniversário de Botucatu, é necessário que a estrutura de palco conte com geradores de apoio, caso haja interrupção no fornecimento de energia, não afetando a apresentação musical. Diante das especificidades enviadas pelos artistas, a Prefeitura optou por contratar equipamentos que atendam as demandas em suas diversidades, cumprindo com as exigências contratuais. Sendo assim, a Administração Municipal contratará dois geradores de 300 KVA, entre os dias 10 e 14 de Abril de 2026, com as seguintes características:

GERADORES

02 geradores de 300 KVA

Características dos Geradores

Sendo ambos **silenciados**, para o período do evento.

Fonte principal ou secundária suplementar de energia para atender todo tipo de necessidade elétrica em trifásico. As diferentes aplicações são atendidas seja para geradores de energia para uso contínuo, Standby, prime power ou emergencial. O gasto com combustíveis na utilização



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

dos geradores de energia são por conta da contratada. Arreferimento a agua. Motor de partida elétrico, alternador em 12 Vcc Bateria 12 v, Tanque de diesel incorporado internamente. Escapamento com silencioso de alta resistência. Incluindo também ART, laudos técnicos, laudos de inflamabilidade das lonas, extintores, montagem, desmontagem, carregadores, alimentação e hospedagem para equipe de montagem das estruturas descritas acima assim como todas as providencias de segurança da montagem e operação por conta da Contratada.

Horários para som, luz e geradores nos dias Citados acima:

Dia 10 das 18:00 as 23:00 horas, (podendo haver alterações sem prévio aviso, e nestes horários não consta passagens de som).

Dia 11 das 16:00 as 23:00 horas, (podendo haver alterações sem prévio aviso, e nestes horários não consta passagens de som).

Dia 12 das 16:00 as 23:00 horas, (podendo haver alterações sem prévio aviso, e nestes horários não consta passagens de som).

Dia 13 das 18:00 as 23:00 horas, (podendo haver alterações sem prévio aviso, e nestes horários não consta passagens de som).

Dia 14 das 16:00 as 23:00 horas, (podendo haver alterações sem prévio aviso, e nestes horários não consta passagens de som).

Toda estrutura deverá ser montada com o mínimo de transtorno aos carros e transeuntes e devera ser terminada na manhã do dia 10 de abril de 2026, e desmontagem imediatamente ao termino do evento, não podendo ultrapassar os mesmos dias de montagem(1 dias), obedecendo o seguinte Cronograma:

Dia 06 e 09 de Abril de 2026 Palco

Dia 09 e 10 Som / Iluminação, Geradores e Banheiros(até as 12:30 Horas).

O evento ocorrera na Avenida do Forum.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Prevê-se a contratação de empresa para o fornecimento de 02 Geradores de 300 KVA, durante o período do evento que se realizará entre os dias 10 e 14 de Abril de 2026.

4.1 Estimativa de Custo

A estimativa orçamentária para a execução do serviço contempla os seguintes itens:

Item	Descrição	Catmat	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE 02 (DOIS) GERADORES DE ENERGIA DE 300 KVA; GERADOR QUE SEGUE ESPECIFICAÇÕES DO RIDER TÉCNICO DOS ARTISTAS CONTRATADOS PARA A FESTIVIDADE DO ANIVERSÁRIO DE BOTUCATU. SENDO O GERADOR COM FONTE PRINCIPAL OU SECUNDÁRIA SUPLEMENTAR DE ENERGIA PARA ATENDER QUALQUER NECESSIDADE EM TRIFÁSICO, TENDO GERADORES DE ENERGIA PARA USO CONTÍNUO, STANDY-BY, PRIME POWER OU EMERGENCIAL, ARREFECIMENTO A ÁGUA, MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICO ALTERNADOR EM 12 VCC, BATERIA 12V, TANQUE DIESEL INCORPORADO INTERNAMENTE, ESCAPAMENTO SILENCIOSO DE ALTA RESISTÊNCIA.	21679	Diária	05	8.000,00	40.000,00
					Total	R\$ 40.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

A presente estimativa visa garantir a transparência e o planejamento adequado da contratação, assegurando que os recursos públicos sejam aplicados com responsabilidade e em conformidade com as normas técnicas e de segurança exigidas pela concessionária de energia.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de atender de forma adequada e eficiente à presente demanda, foi realizado um levantamento de mercado junto a **três empresas distintas**, permitindo a análise comparativa das condições técnicas e financeiras apresentadas. Considerou-se que a forma mais eficaz de execução seria por meio da contratação de empresa especializada e devidamente credenciada, garantindo maior segurança, qualidade e conformidade com as exigências legais e administrativas.

O processo de levantamento ocorreu através da solicitação e recebimento de orçamentos encaminhados por e-mail.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Catmat	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE 02 (DOIS) GERADORES DE ENERGIA DE 300 KVA; GERADOR QUE SEGUE ESPECIFICAÇÕES DO RIDER TÉCNICO DOS ARTISTAS CONTRATADOS PARA A FESTIVIDADE DO ANIVERSÁRIO DE BOTUCATU. SENDO O GERADOR COM FONTE PRINCIPAL OU SECUNDÁRIA SUPLEMENTAR DE ENERGIA PARA ATENDER QUALQUER NECESSIDADE EM TRIFÁSICO, TENDO GERADORES DE ENERGIA PARA USO CONTÍNUO, STANDY-BY, PRIME POWER OU EMERGENCIAL, ARREFECIMENTO A ÁGUA, MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICO ALTERNADOR EM 12 VCC, BATERIA 12V, TANQUE DIESEL INCORPORADO INTERNAMENTE, ESCAPAMENTO SILENCIOSO DE ALTA RESISTÊNCIA.	21679	Diária	05	8.000,00	40.000,00
					Total	R\$ 40.000,00

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação dos geradores se dará por licitação, a fim de conseguir o melhor preço para o fornecimento do serviço, uma vez que o uso dos geradores não será permanente e será para apenas um evento específico da Prefeitura. Constatou-se que esta é a solução mais prática e rápida para atender à demanda, consistindo na contratação dos Geradores que supram plenamente as necessidades apresentadas para a realização do Evento Aniversário de Botucatu 171 anos. O levantamento de mercado foi



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

realizado junto a três empresas, por meio da solicitação e recebimento de orçamentos via e-mail, o que garantiu agilidade, transparência e eficiência no processo de escolha.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento por tratar-se de prestação de serviço de execução única.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação dos geradores, a Administração tem como objetivo garantir o fornecimento seguro e contínuo de energia para as estruturas do evento Aniversário de Botucatu 171 anos. Com isso, espera-se evitar improvisações técnicas, reduzir riscos elétricos e assegurar que os shows ocorram com eficiência e segurança, valorizando o espaço público e promovendo uma experiência positiva para a população.

O Aniversário de Botucatu é um dos eventos mais tradicionais e aguardados da cidade, atraindo visitantes de toda a região e fortalecendo o turismo local. Sua realização impulsiona o comércio, gera oportunidades para empreendedores, e movimenta diversos setores da economia, resultando em um impacto financeiro positivo para Botucatu durante o período festivo.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há exigências prévias contratuais.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No momento não existe uma contratação correlata ou interdependente que venha a interferir no planejamento desta contratação. Esta é a única neste período.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Cabe ressaltar que a utilização dos Geradores será realizada de forma planejada e segura, sem gerar impactos ambientais significativos para a área envolvida. Contratação não gera impacto ambiental relevante, sem implicar processos produtivos poluentes, descarte de resíduos perigosos ou consumo excessivo de recursos naturais.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Consideramos assim, que o material a ser adquirido é viável tecnicamente, pois existem fornecedores aptos a entregar este tipo de confecção. Quando à viabilidade orçamentária, a Secretaria de Comunicação realizou seu planejamento estratégico financeiro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900

Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15

www.botucatu.sp.gov.br

Botucatu 27 de fevereiro de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Nome: Artur de Andrades. R.I.: 7.352-0.

Secretaria: Secretaria Municipal de Comunicação

Assinatura: _____