



PREFEITURA MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 015/2026

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 036/2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer do Município de Oratórios/MG demanda a contratação de serviços de locação de geradores de energia elétrica para garantir o pleno funcionamento de eventos públicos promovidos ou apoiados pela Administração.

A realização de eventos culturais, esportivos e turísticos exige infraestrutura adequada de fornecimento de energia elétrica, especialmente em locais onde não há rede elétrica suficiente ou onde há risco de interrupção do fornecimento.

Dessa forma, a contratação visa assegurar:

- Continuidade dos eventos;
- Segurança dos participantes;
- Funcionamento adequado de equipamentos de som, iluminação e demais estruturas.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento administrativo da Secretaria demandante, estando prevista no Plano de Contratações Anual, considerando a recorrência de eventos ao longo do exercício.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Locação de grupos geradores a diesel, carenados e silenciosos;
- Potências de 180 KVA e 260 KVA;
- Tensão: 220V / 380V;
- Sistema brushless;
- Tanque com capacidade mínima de 200 litros;
- Autonomia mínima de 16 horas/dia;
- Fornecimento de combustível incluso;
- Cabos elétricos: 240 metros (04 pernas de 60 metros);
- Disponibilização de chave reversora;
- Supervisão técnica durante todo o evento;
- Inclusão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);
- Inclusão de transporte, montagem, desmontagem, mobilização e desmobilização;
- Inclusão de equipe técnica qualificada;
- Inclusão de despesas com hospedagem e alimentação, se necessário;
- Disponibilização de gerador reserva (stand by) de mesma potência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Gerador 180 KVA + Stand By Serviço		25
02	Gerador 260 KVA + Stand By Diária		30

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores do ramo, verificando-se que há diversas empresas aptas a prestar os serviços, garantindo competitividade ao certame.

Os preços foram estimados com base em:

- Contratações similares de outros municípios;
- Pesquisa direta com fornecedores;
- Banco de preços públicos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000. E-mail:

licitacao@oratorios.mg.gov.br - Telefone: (31) 3876-9195



PREFEITURA MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

O valor estimado da contratação é de:

R\$ 409.683,35

(Quatrocentos e nove mil, seiscentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos)

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de geradores de energia elétrica, incluindo todos os insumos, equipamentos, transporte, instalação, operação, manutenção e suporte técnico durante os eventos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela:

- Natureza eventual e parcelada da demanda;
- Impossibilidade de prever datas e quantidades exatas;
- Otimização de custos e logística.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por itens, permitindo maior competitividade e possibilitando a participação de empresas especializadas em diferentes capacidades de geradores.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se:

- Garantir o fornecimento contínuo de energia;
- Evitar interrupções nos eventos;
- Assegurar segurança elétrica;
- Melhorar a qualidade dos eventos públicos;
- Atender com eficiência às demandas da população.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

- Elaboração do Termo de Referência;
- Definição de equipe de fiscalização do contrato;
- Planejamento dos eventos;
- Adequação orçamentária.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação poderá estar vinculada a outros serviços necessários à realização de eventos, como:

- Sonorização;
- Iluminação;
- Estruturas de palco;
- Segurança.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os possíveis impactos ambientais incluem:

- Emissão de gases provenientes do uso de diesel;
- Geração de ruídos.

Medidas mitigadoras:

- Utilização de equipamentos silenciosos;
- Manutenção preventiva dos geradores;
- Destinação adequada de resíduos;
- Uso racional de combustível.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é:

- ✓ Viável tecnicamente
- ✓ Viável economicamente
- ✓ Necessária para atendimento do interesse público



PREFEITURA MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

14. CONCLUSÃO

A contratação por meio de Pregão Eletrônico, no Sistema de Registro de Preços, mostra-se como a alternativa mais adequada para atender às necessidades da Administração, garantindo economicidade, eficiência e ampla competitividade.

Oratorios 01 de abril de 2026.

SECRETARIO DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO
WESLEY ADALBERTO DA CRUZ FERREIRA