

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do Processo:

Área requisitante: Gerência de Eventos.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação tem como objetivo viabilizar de forma plena e eficiente a realização de eventos de relevância cultural, turística, religiosa e social para a comunidade piracicabana, considerando que tais atividades demandam infraestruturas temporárias e serviços específicos para garantir a segurança e o conforto dos participantes.

Dessa forma, visando assegurar o atendimento completo às necessidades da Administração Pública, este estudo busca identificar a melhor forma de suprir as demandas relacionadas à realização dos eventos, especialmente quanto à locação de equipamentos de iluminação e painel de led.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA:

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 15.

ID do item no PCA: 13757.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para solução do problema mencionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

Especificação dos equipamentos necessários, incluindo material de fabricação, dimensões e demais características técnicas pertinentes.

Para todos os itens:

Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Técnica Operacional, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome da licitante, o qual se comprove a execução de serviços similares.

Para os itens 1, 2, 3 e 4:

Indicação do(s) responsável(eis) técnico (s) pela execução dos serviços de iluminação.

Declaração de que o responsável técnico possui DRT (Documento de Registro Técnico junto a Delegacia Regional do Trabalho) e que se compromete a apresentá-lo na assinatura do contrato.

Declaração de que, na assinatura do contrato, apresentará a comprovação que o responsável técnico indicado pertence ao quadro permanente da licitante, devendo ser feita com a apresentação de um dos seguintes documentos:

- Se funcionário: registro na Carteira Profissional, ficha de registro de empregado ou contrato de trabalho;
- Se Diretor: contrato social ou Certidão da Junta Comercial em vigor;
- Se profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços: apresentar o contrato firmado com o profissional.

Emissão de anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

Exigência de profissionais qualificados para a montagem, operação durante todo o evento e posterior desmontagem dos equipamentos.

Critérios e práticas de sustentabilidade: com preferência por equipamentos que possuam certificação de eficiência energética e apresentem baixo consumo de energia.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Iluminação para palco tipo 1, conforme detalhamento técnico.	Dia	30
2	Iluminação para palco tipo 2, conforme detalhamento técnico.	Dia	33
3	Iluminação para palco tipo 3, conforme detalhamento técnico.	Dia.	6
4	Locação de equipamento de iluminação para evento de 2 dias, conforme detalhamento técnico.	Serv.	1
5	Locação de Pannel de Led para eventos de 3 dias, conforme detalhamento técnico.	M²	200

LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do município. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto.

Os itens listados e requisitados nesse processo licitatório são usualmente utilizados no mercado e facilmente encontrados, portanto, não se apresentando outras soluções inovadoras, e assim a aquisição desses itens configura-se comum para a administração pública.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Item	Qtde	Unid	Descritivo	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	30	Dia	Iluminação para palco tipo 1, conforme detalhamento técnico.	R\$ 1.766,67	R\$ 53.000,00
2	33	Dia	Iluminação para palco tipo 2, conforme detalhamento técnico.	R\$ 2.766,67	R\$ 91.300,00
3	6	Dia.	Iluminação para palco tipo 3, conforme detalhamento técnico.	R\$ 9.833,33	R\$ 58.999,10
4	1	Serv.	Locação de equipamento de iluminação para evento de 2 dias, conforme detalhamento técnico.	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00

5	200	M²	Locação de Pannel de Led para eventos de 3 dias, conforme detalhamento técnico.	R\$ 366,67	R\$ 73.333,34
				Total Geral	R\$ 297.633,34

Foi realizada cotação com cinco empresas do ramo de atividades pertinente à contratação, que são da região e que costumam participar de processos licitatórios para termos um preço médio para realização da licitação:

1. Lc sound
2. Marcelo de oliveira santos - me
3. K volpato produções de eventos
4. Lielson sidclei guidolim eireli - me
5. Exodus som comercio e serviços ltda

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Considerando a natureza essencial e tradicional das festividades realizadas no município, bem como a variabilidade da demanda e a diversidade dos eventos, torna-se difícil prever com exatidão os quantitativos necessários. Diante disso, a solução que melhor atende às necessidades da Secretaria de Turismo assegurando economicidade e interesse público, com a contratação apenas do que for realmente necessário de serviços de locação de equipamentos de iluminação e painel de led, é a adoção do Sistema de Registro de Preços, por meio de Pregão Eletrônico. Essa medida possibilitará contratações futuras de forma parcelada, garantindo segurança e qualidade aos participantes.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Com base nos estudos apresentados, a licitação será realizada por item, adotando-se o critério de menor preço, uma vez que não há especificidades que justifiquem o agrupamento em lotes, o que também contribui para ampliar a competitividade entre os participantes.

A entrega do objeto será feita de forma parcelada, respeitando a programação de eventos realizados e apoiados pela Secretaria de Turismo.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação dos serviços é essencial para a realização das festividades, que têm como objetivo fomentar o turismo e a cultura, além de impulsionar a economia do município e proporcionar entretenimento à sociedade como um todo. Assim, busca-se contratar os itens descritos nesta licitação pelo melhor preço, garantindo qualidade que atenda às especificações e às necessidades do município.

PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

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

DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGATÓRIAS

Levando em consideração a natureza do objeto, é necessário verificar a seguinte medida de mitigação de impactos ambientais:

Possíveis impactos ambientais: Consumo de energia elétrica - utilização de energia para o funcionamento dos equipamentos de iluminação e painel de led.

Medida mitigatória: Equipamentos eficientes – Priorizar a contratação de empresas que utilizem equipamentos com certificação de eficiência energética e menor consumo de energia.

ANÁLISE DE RISCOS:

Visando a identificação e o entendimento dos possíveis riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, foi realizada a análise de risco para levantamento dos principais riscos referentes à contratação de empresa para fornecimento dos serviços:

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA
Sobrepço ou preço inexequível	Média	Alto	Realização de pesquisa de mercado detalhada
Impugnações ao edital	Médio	Alto	Elaborar edital e anexos em conformidade com a legislação e orientações dos órgãos de controle
Deficiência na definição da demanda	Baixa	Médio	Revisar a demanda com a equipe de planejamento de acordo com o calendário de eventos oficiais do município
Falta de interesse de empresas	Média	Alto	Realização de ampla divulgação para empresas do ramo

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Declaração de viabilidade: esta equipe declara viável a aquisição com base nesse Estudo Técnico Preliminar.

Justificativa de viabilidade: Após estudo técnico preliminar, considera-se viável a contratação de serviços de locação de equipamentos de iluminação e painel de led, tendo em vista que tais serviços são essenciais para a realização plena, segura e com qualidade das festividades do município. Ademais, foi comprovada a viabilidade técnica e econômica da contratação, atendendo aos princípios da eficiência e do interesse público.

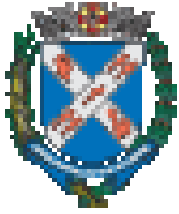
ANEXOS:

Coleta de preços.

FAZENDO O QUE **PRECISA SER FEITO**

Piracicaba, 30 de outubro de 2025

Jéssica Fernanda Hellmeister
Chefe de Setor



Assinaturas do documento

"Estudo Técnico Preliminar"



Código para verificação: **F0TZ63RR**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JESSICA FERNANDA HELLMEISTER (CPF: ***.243.388-**) em 31/10/2025 às 13:08:53 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 17/07/2025 - 10:23:02 e válido até 17/07/2028 - 10:23:02.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMP 2025/159200**

e o código **F0TZ63RR** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.