



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento TURISMO E CULTURA

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o art. 18, §§ 1º e 2º, da lei 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15, § 1º.

I – DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE SHOW PIROTÉCNICO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE FOGOS DE ARTIFÍCIO, SERVIÇOS DE MANEJO E MONTAGEM, PARA REALIZAÇÃO DO SHOW DA VIDADA – RÉVEILLON 2024 NO DIA 31/12/2024.

É conveniente destacar que o show pirotécnico será executado no dia 31/12/2024, na praça da Fonte Luminosa, definidos no Calendário de Eventos Culturais, Esportivos e Turísticos – 2024 da Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP. Dentre muitas das atividades desenvolvidas pela Administração Municipal, o Show da Virada - 2024 em nossa Estância Turística se tornou uma tradição e já vem ocorrendo há vários anos, promovendo assim a cultura e apresentando espetáculo de forma gratuita para a população, bem como aos turistas que estiverem no Município, proporcionando assim a celebração de uma festividade e o contentamento do público. Assim, a contratação de uma empresa especializada para a realização do show se faz necessária na virada do ano 2024. Ressalta-se ainda, que o referido evento é considerado importante fator de atração turística e comercial, pois intensifica o fluxo de pessoas e garante o aquecimento da economia no Município. Esse evento atrai pessoas de todas as regiões, como munícipe e populações de municípios circunvizinhos promovendo a divulgação do nosso Município. A expectativa é de que nesta data (31/12/2024), circulem pela festa de reveillon mais de 15 mil pessoas. Em resumo, realizar o evento em nossa Estância Turística é fundamental para fortalecer os laços comunitários, valorizar a cultura, impulsionar o turismo, hotelaria, restaurantes promovendo o bem estar da população. Dessa forma, a festividades de final de ano desempenham um papel fundamental ao proporcionar essa oportunidade de celebração e união entre a comunidade, contribuindo para o desenvolvimento e prosperidade do Município.

1 II – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município;



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO e Lei Orçamentária Anual – LOA, no exercício de 2024.

III – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

I. No intuito de atender os requisitos para contratação, espera-se que os itens sejam viabilizados por fornecedores devidamente capacitados, comprovando experiência e desenvoltura na área, conforme abaixo indicado;

- a) A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade dos serviços e fornecer EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários que serão responsáveis pelo serviço;
- b) Todos os serviços deverão ser orientados e acompanhados, bem como ter a concordância e a aprovação do fiscal do contrato e do Departamento Municipal de Turismo e Cultura da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista.
- c) A empresa contratada será responsável por atender os quesitos definidos na Resolução Técnica expedida pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.
- d) A contratada é responsável por todas as licenças necessárias para a execução do serviço (Polícia Civil, Bombeiros e quaisquer outras necessárias), laudos, ARTs e outros documentos necessários de acordo com as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros atendendo as Normas Regulamentadora 16, Anexo I, que referem a atividades consideradas atividades ou operações perigosas.
- e) A contratada será responsável pelo recolhimento dos resíduos e limpeza dos espaços utilizados, que deverá ser realizado no prazo de 24 horas após o show;
- f) A contratada deverá providenciar a instalação dos materiais e será responsável pela instalação, laudos, ART's e outras documentações necessárias para realização do evento.
- g). As despesas com transporte, alimentação, recolhimento de tributos, taxas, ARTs, deverão ser incluso no valor da Prestação de Serviços.

II. A execução será no dia 31/12/2024, “Show da Virada”, após o recebimento da Solicitação de Fornecimento (Ordem de Serviço) fornecida pelo Departamento de Licitações e Compras, e emissão da Nota Fiscal após a execução da prestação de serviço.

III. Os materiais utilizados nos fogos deverão ser de primeira qualidade e serão submetidos à Fiscalização, que poderá impugnar seu emprego quando em desacordo com especificações, normas técnicas ou inadequados para serem aplicados.

IV. Os Materiais, peças, componentes ou produtos serão considerados como similares quando possuírem as mesmas peculiaridades e características dos especificados neste termo e estiverem de acordo com normas da ABNT.

V. Qualificação Técnica:

- a) Apresentar Carta Blaster – Encarregado de Fogo – Pirotécnico, sendo que a comprovação poderá ser realizada por integrante do quadro societário ou de empregados da empresa com comprovação de vínculo;
- b) Apresentar Alvará expedido pela Delegacia de Armas, Munições e Explosivos (DAME), para a comercialização de fogos de artifício;
- c) Apresentar certificado do Corpo de Bombeiros sobre prevenção de incêndio e uso de extintores, a comprovação poderá ser realizada por integrante do quadro societário ou de empregados da empresa;
- d) Apresentar Alvará Municipal da empresa, onde constem as atividades pertinentes ao objeto do edital;
- e) Apresentar Licença de Operação da FEPAM, para atividade de depósito de explosivos e



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

Licença de Operação da FEPAM, para atividade de transporte rodoviário de produtos e/ou resíduos perigosos.

f) Apresentar Certificado de Registro do Exército, onde constem as atividades de aquisição, armazenamento, transporte, comércio e consumo de artefatos para espetáculos pirotécnicos.

g) A critério exclusivo e mediante prévia e expressa autorização do CONTRATANTE, a CONTRATADA poderá, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, subcontratar parcialmente o serviço. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

h) A contratada ficará responsável pelo transporte, guarda e acondicionamento dos objetos até o momento de sua soltura.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QDE.
01	Torta Multi Show contendo 100 tubos de 1,5" polegadas em efeitos reto.	Unid.	01
02	Torta Acústica 160 Tubos de 1,5" polegadas em diversos efeitos e cores de grande impacto visual de baixo ruído.	Unid.	01
03	Torta Mistica 100 tubos de 1,5" polegadas em diversos efeitos e cores reto.	Unid.	01
04	Torta UFC em diversos efeitos e cores contendo 85 Tubos: <ul style="list-style-type: none">• 20 Tubos 3/4 em Leque;• 32 Tubos 1,5";• 19 Tubos 1,8";• 04 Tubos 2,5" em Leque	Unid.	01
05	Torta Frenética 120 tubos de 3/4" polegadas em diversos efeitos de grande impacto visual e cores de baixo ruído.	Unid.	01
06	Torta Épica contendo 100 tubos de 1,5" polegadas em diversos efeitos de grande impacto visual e cores de baixo ruído	Unid.	01
07	Torta Magnifica 90 Tubos de 1,5" polegadas em efeitos e cores de grande impacto visual em Z.	Unid.	01
08	Lançamento de 36 Morteiros de 2,5 polegadas de diâmetro morteiro que sobe aproximadamente a 80 metros de altura, com abertura nas cores Mixed Peony, White Peony, Green Peony, Red Peony, Blue To Orange, Gold Peony .	Unid.	01



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

09	Lançamento de 36 Morteiros de 3 polegadas de diâmetro, morteiro que sobe aproximadamente a 100 metros de altura, com abertura nas cores Tree Colors, Mixed Peony, Blossom, Yellow White Peony, Cherry Blossom, Gold Peony, Kamurro, Chorão com pontas azul.	Unid.	01
10	Lançamento de 04 Morteiros de 4 polegadas de diâmetro, morteiro que sobe aproximadamente a 130 metros de altura, com abertura nas cores Chorona To White Peony, Red Green Yellow Peony, Green Peony Blue To Orange, Cherry	Unid.	01
11	Lançamento de 06 Morteiros de 5 polegadas de diâmetro, morteiro que sobe aproximadamente a 180 metros de altura, com abertura nas cores White Crisantemo Peony, Chorona To Blue Peony, Gold Peony, Red Peony, Tree Colors, Mixed Peony.	Unid.	01

2 V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas do CNAE 4789.0/06 – comércio varejista de fogos de artifício e artigos pirotécnicos.

Quadro 1 – Soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes e outros) que atendem aos requisitos especificados nos itens III e VI do decreto.

OBJETO DA CONTRATAÇÃO	COTAÇÃO (COT-01)	COTAÇÃO (COT-02)	COTAÇÃO (COT-03)	MÉDIA
Contratação de empresa especializada para realização de show pirotécnico, incluindo o fornecimento de fogos de artifício, serviços de manejo e montagem, atendendo o departamento municipal de turismo.	R\$ 27.920,00	R\$ 29.980,00	R\$ 28.890,00	R\$ 28.658,00
VALOR DA ESTIMATIVA MÉDIA				R\$ 28.658,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

Quadro 2 = Foram realizados orçamentos com as seguintes empresas:

IDENT.	EMPRESA	CNPJ	CIDADE
COT.- 01	FOGOS & CIA	21805396/0001-14	Presidente Prudente-SP
COT.- 02	LOURENÇO FOGOS	30802659/0001-22	Salto - SP
COT. - 03	SHM RODRIGUES MARINI & CIA.LTDA - ME	03811504/0001-80	Marilia- SP

3 VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID. MEDIDA	QDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de execução de show pirotécnico, incluindo o fornecimento de fogos de artifício, serviços de manejo e montagem, para realização do show da vida – réveillon 2024 no dia 31/12/2024.		Serv.	01	R\$ 28.658,00	R\$ 28.658,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 28.658,00

1.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 28.658,00** (Vinte e oito mil. Seiscentos e cinquenta e oito reais).

1.2. Observa-se que este valor é ligeiramente superior ao do ano de 2023. Optamos por utilizar como critério a média das propostas recebidas.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

1. A solução a ser adotada pelo Município é de ser realizada a aquisição mediante Dispensa de Licitação sendo que a escolha dos fornecedores aptos à perfeita execução das atividades, será possível através do menor valor;

2. Para atender a necessidade apresentada neste Estudo, achou-se necessário a contratação de empresa do CNAE 4789.0/06 – Comércio Varejista de Fogos de Artifício e artigos pirotécnicos.

5.2. A entrega do objeto deverá ser realizada no local e data previamente estipulados pelo Departamento Municipal de Turismo e Cultura respeitando o cronograma estipulado pela mesma, bem como atender todos os requisitos descritos neste estudo. Os serviços que não atenderem as referências exigidas não serão aceitos, sob pena de rescisão contratual, bem



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

como eventuais penalidades aplicáveis na forma da legislação vigente.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento da contratação, visto se tratar de serviços a serem executados, de forma única.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades da Administração Pública.

Assim, a empresa contratada deverá realizar um show pirotécnico completo que inclui: transporte; montagem; acionamento; recolhimento de todo material; seguros; taxas; impostos e/ou licenças são de responsabilidade da empresa contratada.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) designação de agente de contratação/pregoeiro, equipe de apoio, comissão de licitação; c) elaboração de minuta da Ata;
- d) publicação e divulgação do edital e anexos;
- e) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- f) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- g) assinatura e publicação do contrato.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não é necessário realizar outras contratações relacionadas ou interdependentes ao objeto desejado, e não há intenção de efetuar contratações futuras para alcançar o objetivo desta contratação. Portanto, este item não será considerado no planejamento.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não há previsão de impacto ambiental significativo resultante desta contratação, todavia, caberá a futura contratada, ações a serem adotadas como boas práticas no fornecimento dos materiais e serviços, a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais como:



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

- a). Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos;
- b). Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o seu uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;
- c). Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;
- d). Destinar de forma ambientalmente adequada todos os resíduos que foram utilizados no fornecimento do objeto;
- e). Reduzir os resíduos provenientes da execução do objeto encaminhando materiais para a reciclagem e transformação de componentes;
- f). Observar, durante a vigência da Ata, as práticas definidas como de responsabilidade socioambiental, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;
- g). Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de materiais e equipamentos que apresentem eficiência energética, redução de consumo e impactos ambientais;
- h). Observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, desde a extração da matéria-prima até a destinação final de materiais e resíduos da produção ou execução da demanda.

XIII – CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em relação à viabilidade da contratação, A relação custo-benefício é considerada favorável.

Pode-se afirmar que a solução de licitar diretamente com empresas, especializadas em shows pirotécnicos, é a mais viável e adequada ao Município.

Os requisitos relevantes para a contratação foram adequadamente levantados e analisados.

Considerando os pontos listados acima, declaramos viável o processo de contratação. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Paraguaçu Paulista 13 de novembro de 2024

Funcionário responsável	diretor
<hr/>	<hr/>