ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para realização de espetáculo pirotécnico de baixo ruído, visando à execução de queima de fogos de artifício, com duração aproximada de 8 (oito) a 10 (dez) minutos, durante as comemorações do 1º Réveillon do Município de Tubarão/SC – 2026/2027, mediante utilização de artefatos pirotécnicos em conformidade com a Lei Estadual nº 19.764/2026, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 1.456/2026, e demais normas aplicáveis, não sendo admitidos fogos de artifício de estampido com efeito de tiro cujo principal efeito esperado seja sonoro e que emitam ruído superior a 100 dB, ressalvadas as exceções legalmente previstas, devendo os produtos utilizados ser devidamente identificados e acompanhados de documentação técnica idônea que permita verificar sua conformidade com a legislação, sem indicação de marca ou fabricante específico, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas. O espetáculo ocorrerá na Avenida Presidente Getúlio Vargas, no trecho compreendido entre as pontes Dilney Chaves Cabral e Heriberto Hülse, ficando sua localização, disposição e condições de execução sujeitas a eventuais ajustes ou alterações determinados pelos órgãos competentes e de segurança.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

2.1 Pesquisa direta com fornecedores: **DALSASSO & CIA LTDA**, 05.335.950/0001-90, com sede no Município de São José/SC, **DISTRIBUIDORA REI DE FOGOS TIRO E COR LTDA,** CNPJ 73.222.952/0001-23, com sede no Município de Nova Trento/SC, **SZPAK FOGOS DE ARTIFICIO LTDA**, CNPJ 00.592.163/0001-00, com sede no Município de Tijucas/SC, a fim de verificar se os preços coletados com base nas fontes de pesquisa retromencionadas encontram-se dentro dos preços de mercado praticados na região.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UN	Orçamento Dalsasso	Orçamento Fogos Rei	Orçamento SZPAK	Média valor
1	**Fornecimento e execução de show pirotécnico torta de 300 tubos de 20 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 300 (trezentos) tubos de calibre 20 mm, com efeito visual “Coconut” ou equivalente técnico, desde que asseguradas características visuais compatíveis com o efeito especificado e em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá incluir todos os materiais, equipamentos, transporte,	14591	Un	R$ 5.040,00 x 2 = R$ 10.080,00	R$ 5.292,00 x 2 = R$ 10.584,00	R$ 4.800,00 x 2 = R$ 9.600,00	R$ 10.088,00

	montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança apresentado pela empresa contratada.						
2	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 120 tubos de 20 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 120 (cento e vinte) tubos de calibre 20 mm, com efeito “Crossete” ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 2.079,00 x 2 = R$ 4.158,00	R$ 2.182,95 x 2 = R$ 4.365,90	R$ 1.980,00 x 2 = R$ 3.960,00	R$ 4.161,30
3	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 120 tubos de 20 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 120 (cento e vinte) tubos de calibre 20 mm, com efeito visual “Multishow” ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao	14591	Un	R$ 2.604,00 x 2 = R$ 5.208,00	R$ 2.734,20 x 2 = R$ 5.468,40	R$ 2.480,00 x 2 = R$ 4.960,00	R$ 5.212,14

	espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.						
4	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 110 tubos de 1,8" -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 110 (cento e dez) tubos de calibre 1,8 polegadas, com efeito visual de cores ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 4.179,00 x 2 = R$ 8.358,00	R$ 4.387,95 x 2 = R$ 8.775,90	R$ 3.980,00 x 2 = R$ 7.960,00	R$ 8.364,63
5	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico conjunto de 36 tubos de 1,5" -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico composto por conjunto de 36 (trinta e seis) tubos de calibre 1,5 polegadas, com efeito visual "Explosão de Cores" ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as	14591	Un	R$ 840,00 x 8 = R$ 6.720,00	R$ 882,00 x 8 = R$ 7.056,00	R$ 800,00 x 8 = R$ 6.400,00	R$ 6725,33

	medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.						
6	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico conjunto de 36 tubos de 1,5" -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico composto por conjunto de 36 (trinta e seis) tubos de calibre 1,5 polegadas, com efeito visual de cores diversas ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 840,00 x 8 = R$ 6.720,00	R$ 882,00 x 8 = R$ 7.056,00	R$ 800,00 x 8 = R$ 6.400,00	R$ 6.725,33
7	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 213 tubos de calibres variados -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 213 (duzentos e treze) tubos de calibres variados de 20 mm, 37 mm, 44 mm, 63,5 mm e 76,2 mm, com efeito visual de cores diversas ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas	14591	Un	R$ 4.788,00 x 2 = R$ 9.576,00	R$ 5.027,40 x 2 = R$ 10.054,80	R$ 4.560,00 x 2 = R$ 9.120,00	R$ 9.583,60

	no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.						
8	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 48 tubos de 37 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 48 (quarenta e oito) tubos de calibre 37 mm, com efeito visual “Coconut” ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 1.890,00 x 2 = R$ 3.780,00	R$ 1.984,50 x 2 = R$ 3.969,00	R$ 1.800,00 x 2 = R$ 3.600,00	R$ 3.783,00
9	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 48 tubos de 37 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 48 (quarenta e oito) tubos de calibre 37 mm, com efeito visual “Metralhadora” ou equivalente técnico, caracterizado por uma sequência rápida e contínua de disparos luminosos, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança	14591	Un	R$ 2.079,00 x 2 = R$ 4.158,00	R$ 2.182,95 x 2 = R$ 4.365,90	R$ 1.980,00 x 2 = R$ 3.960,00	R$ 4.161,30

	elaborado pela empresa contratada.						
10	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico torta de 90 tubos de 37 mm -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico do tipo torta, composto por 90 (noventa) tubos de calibre 37 mm, com efeito visual "Magnífica" ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 2.940,00 x 2 = R$ 5.880,00	R$ 3.087,00 x 2 = R$ 6.174,00	R$ 2.800,00 x 2 = R$ 5.600,00	R$ 5.884,67
11	**Fornecimento e execução de efeito pirotécnico kit de 25 tubos de 2,5" -** Fornecimento, montagem e execução de efeito pirotécnico composto por kit de 25 (vinte e cinco) tubos de calibre 2,5 polegadas, totalizando 250 (duzentos e cinquenta) disparos, com efeitos visuais de cores diversas ou equivalente técnico, desde que apresente características visuais compatíveis com o efeito especificado e esteja em conformidade com a legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. O item deverá contemplar todos os materiais, equipamentos, transporte, montagem, instalação, sistemas de acionamento, mão de obra especializada e demais recursos necessários à sua execução, de forma segura e integrada ao espetáculo pirotécnico, observadas as normas técnicas aplicáveis, as exigências dos órgãos competentes e as medidas de segurança previstas no Plano de Segurança elaborado pela empresa contratada.	14591	Un	R$ 1.890,00 x 10 = R$ 18.900,00	R$ 1.984,50 x 10 = R$ 19.845,00	R$ 1.800,00 x 10 = R$ 18.000,00	R$ 18.915,00

12	**Cascata Pirotécnica sobre Ponte Extensão de 100 metros** - Fornecimento e instalação de cascata pirotécnica com extensão de 100 (cem) metros, destinada à produção de efeito visual contínuo ao longo da estrutura da ponte, como parte integrante do espetáculo pirotécnico de Réveillon. O equipamento deverá possuir duração compatível com a programação do espetáculo e sistema de acionamento remoto via rádio, possibilitando a sincronização com os demais efeitos pirotécnicos, observadas as condições de segurança operacional e as exigências da legislação estadual aplicável quanto à emissão sonora. As distâncias mínimas de segurança em relação ao público, os procedimentos de isolamento da área, os métodos de fixação e instalação dos equipamentos, as medidas de prevenção de riscos à estrutura da ponte, o atendimento às exigências dos órgãos competentes e as medidas de proteção ambiental do Rio Tubarão, incluindo a prevenção da dispersão de resíduos e seu recolhimento e destinação adequados após a execução, deverão estar expressamente descritos no **Plano de Segurança elaborado e apresentado pela empresa contratada**, acompanhado dos documentos técnicos e das autorizações exigíveis, conforme a legislação vigente e as determinações dos órgãos competentes. A instalação e a execução do efeito estarão condicionadas à aprovação das medidas de segurança aplicáveis e à liberação da área pelos responsáveis competentes.	14591	Un	R$ 15.750,00	R$ 16.537,50	R$ 15.000,00	R$ 15.762,50
TOTAL				**R$ 99.288,00**	**R$ 104.252,40**	**R$ 94.560,00**	**R$ 99.366,80**

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

4.1 Conforme se verifica acima, foi utilizado a média do valor global como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

5.1 A Instrução Normativa 02/2024 prevê a forma de obtenção dos preços estimados de bens e serviços a serem contratados pelo Município de Tubarão SC. A metodologia adotada para a estimativa dos valores da contratação consistiu na realização de pesquisa de preços junto ao mercado, com posterior aplicação do método estatístico da média dos valores obtidos, por se tratar de técnica adequada, objetiva e amplamente utilizada nas contratações públicas. Além disso, o método adotado atende aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e transparência, previstos na Lei nº 14.133/2021, contribuindo para a adequada definição do valor estimado da contratação e para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)

6.1 As propostas com preços superiores aos valores estimados nesta pesquisa de preços devem ser desclassificadas, devendo ser considerados inexequíveis pela Administração os preços assim considerados no momento da licitação pelo Agente de Contratação, após diligência junto à empresa, se for o caso.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

7.1 A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 e, os documentos que lhe dão suporte, estão anexos à presente pesquisa de preços.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE N O ART. 23, § 1º, INCISO IV, DA Lei Nº 14.133/2021.

Para fins de estimativa do valor da contratação, a Administração realizou pesquisa de preços observando os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e as disposições do Decreto Municipal nº 7.450/2023, buscando inicialmente identificar contratações similares realizadas pela Administração Pública que pudessem servir como referência para a formação do preço estimado.

Nesse sentido, foi realizada consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, bem como pesquisa de procedimentos licitatórios e documentos de contratações públicas disponíveis, tendo sido identificadas, entre outras, as seguintes referências relacionadas a serviços e/ou fornecimento de materiais pirotécnicos:

a) Edital nº 11/2026, do Comando da Aeronáutica, com local de realização em São Paulo/SP;
b) Edital nº 29/2026, do Município de Querência do Norte/PR;
c) Edital nº PCE 28/2026, do Município de Barão/RS.

As referências acima foram analisadas pela Administração com o objetivo de verificar a possibilidade de utilização dos respectivos valores como parâmetro para a presente estimativa. Contudo, verificou-se que a existência de objeto relacionado à pirotecnia, por si só, não caracteriza equivalência suficiente entre as contratações, sendo necessária a análise da composição do objeto, dos quantitativos, das especificações dos materiais, da duração do espetáculo, do local de execução, da estrutura necessária, da logística, da forma de acionamento, da mão de obra, das medidas de segurança e das demais condições de execução.

No caso da presente contratação, pretende-se a realização de espetáculo pirotécnico personalizado para o evento de Réveillon, envolvendo o fornecimento dos materiais pirotécnicos, transporte, montagem, instalação, acionamento, operação, disponibilização de profissionais habilitados e adoção de todas as medidas de segurança necessárias, observadas as exigências dos órgãos competentes e as condições específicas do local de realização do evento.

Após a análise das referências encontradas no PNCP, concluiu-se que os valores constantes dos Editais nº 11/2026, nº 29/2026 e nº PCE 28/2026, embora tenham sido considerados para fins de verificação das condições e dos preços praticados em contratações públicas semelhantes, não apresentaram grau de comparabilidade suficiente para serem utilizados como parâmetro principal da estimativa, especialmente em razão das diferenças de escopo, quantitativos, composição dos materiais e condições técnicas e operacionais de execução.

Ressalta-se que a não utilização direta dos valores identificados no PNCP não decorre da ausência de pesquisa de contratações similares, mas da necessidade de assegurar que os parâmetros utilizados na formação do preço estimado apresentem efetiva compatibilidade com o objeto pretendido, evitando distorções decorrentes da comparação entre soluções distintas.

Diante disso, e considerando as características específicas do objeto, foram realizadas pesquisas de preços diretamente com fornecedores do ramo, conforme documentação constante dos autos, tendo sido obtidos 03 (três) orçamentos de empresas que atuam no segmento de serviços pirotécnicos e que apresentaram propostas para atendimento às especificações e condições estabelecidas para o objeto.

A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se, portanto, pelas características específicas da contratação, que envolve a execução de espetáculo pirotécnico personalizado, com fornecimento dos materiais pirotécnicos, transporte, montagem, instalação, acionamento, operação, disponibilização de profissionais habilitados e demais medidas de segurança necessárias à realização do evento, inclusive quanto à observância das exigências estabelecidas pelos órgãos competentes.

Embora a Administração tenha considerado a utilização de contratações similares como fonte de pesquisa de preços, conforme previsto na legislação aplicável e no Decreto Municipal nº 7.450/2023, a pesquisa direta com fornecedores mostrou-se necessária

para a obtenção de referências de preços mais aderentes às condições específicas da presente contratação.

As contratações similares identificadas no PNCP não apresentam, necessariamente, identidade quanto à composição, quantidade e especificações dos materiais pirotécnicos, duração e características do espetáculo, local de instalação, condições de montagem e acionamento, quantitativo de profissionais envolvidos e demais requisitos técnicos e de segurança previstos para o evento objeto desta contratação.

Dessa forma, a utilização exclusiva ou predominante de preços referentes a contratações anteriores poderia não refletir adequadamente o custo do objeto atualmente pretendido, especialmente em razão de suas particularidades técnicas, operacionais e de segurança. A pesquisa direta foi realizada junto a fornecedores que atuam no segmento específico do objeto, buscando-se obter propostas que contemplassem os elementos necessários à composição do preço e possibilitassem a análise dos valores praticados para a solução pretendida.

A utilização de 03 (três) fornecedores distintos teve como finalidade ampliar a quantidade de referências de mercado e proporcionar maior segurança na formação do preço estimado, permitindo a comparação entre as propostas, a análise da variação dos valores apresentados e a identificação de eventual discrepância ou preço destoante da realidade de mercado.

Os fornecedores foram selecionados em razão de sua atuação no segmento de serviços pirotécnicos e da compatibilidade de sua atividade com o objeto da contratação, buscando-se empresas com condições de apresentar propostas considerando o conjunto de serviços, materiais, equipamentos, profissionais e requisitos de segurança previstos para o espetáculo.

A seleção dos fornecedores consultados não configura direcionamento da futura contratação, tampouco preferência por determinada empresa, uma vez que os orçamentos se destinam exclusivamente à pesquisa de mercado e à formação do preço estimado. Os fornecedores consultados não possuem garantia ou expectativa de contratação, sendo a futura seleção realizada mediante o procedimento licitatório próprio, observados os princípios da isonomia, competitividade, impessoalidade e julgamento objetivo.

Cabe destacar, ainda, que os 03 (três) orçamentos obtidos não representam escolha ou indicação prévia dos futuros contratados, constituindo exclusivamente referências para a estimativa do valor da contratação. A futura disputa permanecerá aberta aos fornecedores que atendam aos requisitos de habilitação e às especificações técnicas estabelecidas no instrumento convocatório.

8.1. Da conferência dos orçamentos e da compatibilidade dos preços com o mercado

Em atendimento ao apontamento constante do parecer, procedeu-se à conferência dos orçamentos apresentados pelas empresas Dalsasso, SZPAK e Fogos Rei, verificando-se que as propostas foram recebidas diretamente dos respectivos fornecedores e elaboradas com base nas especificações e condições encaminhadas pela Administração para fins de pesquisa de preços.

Constatou-se que os três fornecedores cotaram os mesmos produtos, quantitativos e serviços, observando o objeto e as condições estabelecidas para a contratação, de modo a permitir a comparação entre os valores apresentados. A análise considerou a composição global do objeto, incluindo o fornecimento dos materiais pirotécnicos, transporte, montagem, instalação, equipe técnica, acionamento, operação, medidas de segurança, desmontagem e limpeza do local, conforme as condições previstas para a execução do espetáculo.

Quanto à repetição das diferenças percentuais identificadas nas planilhas comparativas, verificou-se que os preços da empresa Dalsasso são aproximadamente 5% superiores aos da empresa SZPAK, enquanto os preços da empresa Fogos Rei são aproximadamente 5% superiores aos da empresa Dalsasso, mantendo-se essa relação nos itens cotados.

Embora a uniformidade das variações percentuais tenha motivado a análise específica, esse fato, isoladamente, não constitui evidência suficiente de irregularidade ou de incompatibilidade dos preços. Para a avaliação da pesquisa, foram consideradas a correspondência entre os objetos cotados, as condições de execução e a análise comparativa dos valores apresentados.

Diante da análise realizada, considerando a identidade dos produtos, quantitativos e serviços cotados, bem como as características técnicas e operacionais da contratação e as referências de preços pesquisadas, conclui-se que os valores apresentados são compatíveis com os preços de mercado para o objeto pretendido, servindo como parâmetro para a formação do valor estimado da contratação.

8.2. Da análise da consistência e da adequação dos preços estimados

A análise conjunta das referências obtidas no PNCP e dos orçamentos apresentados pelos fornecedores deverá permitir à Administração avaliar a coerência dos valores e sua compatibilidade com o objeto pretendido, considerando as especificidades técnicas, operacionais e de segurança do espetáculo pirotécnico.

A existência de três propostas comerciais amplia a base de comparação, mas não dispensa a análise crítica de seu conteúdo e da forma como os preços foram constituídos. Assim, a definição do valor estimado deverá considerar a consistência dos

dados coletados, a compatibilidade entre as propostas e as condições efetivas de execução do objeto.

A adoção da pesquisa direta com fornecedores encontra fundamento no art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, observadas as exigências legais relativas à justificativa da escolha dos fornecedores, à solicitação formal de cotação e à observância dos parâmetros aplicáveis à formação do preço estimado, bem como as disposições pertinentes do Decreto Municipal nº 7.450/2023.

Dessa forma, a metodologia adotada combinou a pesquisa de contratações similares no PNCP com a pesquisa direta junto a fornecedores especializados, tendo sido identificada a necessidade de priorizar, para a composição da estimativa, a fonte que apresentasse maior aderência às características do objeto pretendido, sem prejuízo da conferência e validação dos orçamentos utilizados.

Diante do exposto, considerando: I – a realização de pesquisa no PNCP; II – a identificação e análise das contratações públicas relacionadas ao objeto; III – a insuficiente comparabilidade de determinadas referências em razão das particularidades da contratação; IV – as características específicas do espetáculo pirotécnico pretendido; V – a realização de pesquisa direta com 03 (três) fornecedores do segmento; e VI – a necessidade de conferência da origem, da composição e da consistência dos valores apresentados, considera-se justificada a adoção da metodologia de pesquisa de preços, condicionando-se a conclusão definitiva quanto à confiabilidade dos orçamentos à documentação dos procedimentos de conferência e à análise fundamentada da repetição dos percentuais identificados.

Os documentos comprobatórios das pesquisas realizadas, incluindo as referências obtidas no PNCP, os 03 (três) orçamentos apresentados pelos fornecedores consultados e o registro formal da conferência e análise das propostas, deverão permanecer juntados aos autos para fins de comprovação da metodologia adotada, transparência administrativa e eventual análise pelos órgãos de controle.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSIANE LINHARES CARDOSO
Data: 23/10/2026 14:39:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tubarão, 22 de outubro de 2026.

Josiane Linhares Cardoso
Analista de Turismo
Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços