



URUBICI PREFEITURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a contratação de empresa especializada para o fornecimento, na modalidade de locação, de decoração natalina temática e iluminação decorativa, compreendendo a montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, bem como a desmontagem e retirada dos elementos decorativos destinados à ornamentação dos espaços públicos do Município de Urubici/SC durante as festividades de final de ano de 2026, conforme especificações constantes no projeto anexo.

A contratação decorre da necessidade de promover a ambientação natalina dos espaços públicos municipais, fortalecendo as ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer e proporcionando à população e aos visitantes um ambiente temático, seguro e visualmente atrativo durante o período das festividades.

A programação natalina constitui importante instrumento de valorização cultural, incentivo ao turismo e fortalecimento da economia local, contribuindo para o aumento do fluxo de visitantes, o estímulo às atividades comerciais e de prestação de serviços, além de reforçar a imagem do Município de Urubici como destino turístico durante o período natalino.

A execução dos serviços exige mão de obra especializada, equipamentos específicos e conhecimento técnico para a montagem, instalação, manutenção e desmontagem dos elementos decorativos, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis. Considerando que o Município não dispõe de estrutura operacional, equipamentos e equipe técnica suficientes para executar diretamente esses serviços, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para atender às demandas da Administração com qualidade, eficiência e segurança.



URUBICI PREFEITURA

Além da implantação da decoração, a contratação contempla a manutenção dos elementos decorativos durante todo o período de exposição, garantindo seu perfeito funcionamento, a preservação das características estéticas do projeto e a segurança dos espaços públicos.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se necessária para atender ao interesse público, fortalecer as ações de promoção turística e cultural do Município, incentivar o desenvolvimento econômico local e assegurar a adequada execução da programação natalina, em conformidade com o planejamento da Administração Municipal.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 O presente Estudo Técnico Preliminar não contempla o inciso II, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, em razão de que, ainda, não existe, no Município de Urubici, o referido Plano.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Comprovação de habilitação jurídica, habilitação fiscal, social e trabalhista qualificação econômico-financeira nos termos da Lei Federal nº 14.133/21.

Qualificação Técnica

3.1 Comprovação, mediante apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, complexidade e natureza com o objeto da contratação, especialmente quanto à instalação, manutenção e desmontagem de decoração e/ou iluminação temática, observadas as parcelas de maior relevância e/ou valor significativo estabelecidas para a contratação. Não serão aceitos atestados emitidos pelo próprio licitante em seu nome.



URUBICI PREFEITURA

3.2. A licitante deverá indicar profissional legalmente habilitado para exercer a responsabilidade técnica pelos serviços, quando exigível em razão das atividades a serem executadas, observadas as atribuições profissionais e as normas aplicáveis. A comprovação da capacidade técnico-profissional, do registro ou habilitação profissional e do vínculo com a licitante será realizada na forma estabelecida no Termo de Referência, para fins de habilitação, sem prejuízo da apresentação dos documentos necessários à execução das atividades que assim o demandarem.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o **fornecimento, na modalidade de locação**, de decoração natalina temática e iluminação decorativa, incluindo a montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem e retirada de todos os elementos decorativos, conforme as especificações constantes no projeto que integra este Estudo Técnico Preliminar.

A contratação compreenderá o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, estruturas, acessórios, mão de obra especializada, transporte, ferramentas e demais insumos necessários à execução integral do objeto, garantindo que a decoração permaneça em perfeito estado de conservação e funcionamento durante todo o período das festividades natalinas.

A adoção do critério de julgamento por menor preço global, com fulcro nos artigos 33, inciso I, e 34 da Lei nº 14.133/2021, mostra-se a escolha mais adequada e estratégica para a presente contratação. Essa modalidade garante que a execução integral do objeto fique sob a responsabilidade de uma única empresa, o que otimiza significativamente a gestão e a fiscalização do contrato. Centralizar a execução em uma única contratada assegura a padronização dos serviços prestados, garante a perfeita compatibilidade entre os materiais e equipamentos empregados e confere à Administração um controle muito mais rigoroso sobre o cronograma e as etapas de execução contratual. Ressalta-se que a Prefeitura Municipal de Urubici não utilizará outras estruturas pelo fato de não possuir bens ou depósitos próprios adequados para essa finalidade. Diante disso, a opção estratégica pela locação, e não pela



URUBICI PREFEITURA

aquisição, dos adereços de decoração natalina fundamenta-se estritamente nos princípios constitucionais da eficiência e da economicidade. Essa modelagem elimina por completo os gastos públicos com armazenamento, vigilância, logística e com a depreciação natural de bens permanentes, os quais estariam submetidos ao rigor climático da região serrana. Ademais, a locação transfere integralmente à empresa contratada a responsabilidade técnica pelos riscos operacionais e pelas reposições imediatas de materiais, garantindo à municipalidade um projeto moderno, tecnológico e com apelo visual renovável a cada ciclo festivo. Além disso, o agrupamento dos itens em um lote global permite selecionar a proposta que represente o menor dispêndio real, em estrita observância aos princípios da economicidade, da eficiência, da isonomia e do interesse público insculpidos no artigo 5º da Nova Lei de Licitações, sem que haja qualquer prejuízo à qualidade e à segurança do resultado pretendido. Por outro lado, afasta-se a opção de contratação por itens individuais devido aos elevados riscos operacionais e administrativos que o fracionamento traria ao interesse público. Embora o artigo 40 da Lei nº 14.133/2021 estabeleça o parcelamento como uma diretriz preferencial, o próprio parágrafo 2º do mesmo dispositivo excepciona a regra ao condicioná-la à viabilidade técnica e econômica. No caso em tela, a divisão do objeto configuraria óbice intransponível, pois poderia resultar na adjudicação de itens a empresas concorrentes distintas atuando simultaneamente no mesmo escopo. Esse cenário poderia gerar conflitos de interface e dificuldades na definição de responsabilidades entre diferentes contratadas, especialmente quanto à instalação, alimentação elétrica, manutenção, estabilidade e desmontagem dos elementos, comprometendo a coordenação da execução e a segurança do conjunto, comprometendo a integridade do conjunto licitado (conforme entendimento consolidado na jurisprudência administrativa). Esse fatiamento fatalmente acarretaria atrasos na execução, perda da qualidade técnica e uma complexidade excessiva na gestão dos contratos. Para mitigar tais conflitos, a Administração seria obrigada a mobilizar um contingente muito maior de servidores públicos para fiscalizar as interfaces entre as empresas, onerando a máquina pública e violando o princípio da segregação de funções. Portanto, o menor preço global é a medida indispensável para salvaguardar os macros princípios da eficácia, da eficiência e, sobretudo, da efetividade dos serviços prestados.



URUBICI PREFEITURA

Ressalva-se que, para a composição da decoração natalina prevista para a Praça do Centro de Atendimento ao Turista – CAT, será utilizada máquina de neve artificial de propriedade do Município de Urubici/SC, a ser disponibilizada pela própria Administração Municipal. O referido equipamento não integra o objeto da presente contratação, não sendo objeto de aquisição ou locação pela contratada, razão pela qual não compõe a estimativa de preços ou a composição orçamentária da contratação. A operação, o abastecimento, a movimentação, o recolhimento e a guarda diária do equipamento serão de responsabilidade da Administração Municipal. Sua utilização visa complementar a composição decorativa prevista no projeto, promovendo a otimização dos recursos públicos e a redução dos custos da contratação.

A execução será realizada por empresa especializada, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis, de forma a assegurar a qualidade dos serviços, a segurança dos usuários dos espaços públicos e a adequada manutenção dos elementos decorativos durante toda a vigência da contratação.

A solução proposta atende às necessidades da Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer, possibilitando a realização da programação natalina, a valorização dos espaços públicos, o fortalecimento das atividades turísticas e culturais e o incentivo ao desenvolvimento econômico local, por meio da criação de ambientes temáticos destinados à população e aos visitantes.

Foram consideradas, para fins de definição da solução, as alternativas de aquisição definitiva dos elementos decorativos, utilização de estruturas próprias eventualmente disponíveis e contratação parcial ou híbrida dos serviços. A aquisição foi afastada em razão da ausência de estrutura adequada para armazenamento, conservação e manutenção dos elementos decorativos após o período natalino. A utilização de estruturas próprias mostrou-se inviável diante da inexistência de quantidade e características compatíveis com o projeto. A contratação parcial ou híbrida também não se mostrou adequada, considerando a necessidade de integração entre locação, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada, optando-se pela contratação integrada de uma única empresa.



URUBICI PREFEITURA

O cronograma de execução da solução deverá considerar a tramitação do procedimento licitatório e as condições necessárias para a adequada execução dos serviços. A montagem, instalação e os testes da decoração natalina deverão ser concluídos no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela contratada, observando-se a programação estabelecida pela Administração Municipal. A decoração deverá estar devidamente instalada, em perfeito funcionamento e apta para utilização até a data prevista para a inauguração, inicialmente programada para o dia 06 de novembro de 2026.

Durante o período de exposição da decoração, a contratada deverá assegurar a manutenção preventiva e corretiva dos elementos instalados, de modo a preservar seu adequado funcionamento, conservação e segurança. Ao término do período de exposição, a desmontagem e a retirada completa dos elementos decorativos deverão ocorrer no período previsto pela Administração Municipal, atualmente estabelecido entre os dias 18 e 20 de janeiro de 2027.

Os prazos acima deverão ser compatibilizados com a tramitação do procedimento licitatório. Caso ocorram atrasos na fase externa do certame decorrentes de pedidos de esclarecimentos, impugnações, recursos administrativos, medidas judiciais ou cautelares de órgãos de controle que possam inviabilizar o cumprimento da programação inicialmente prevista, o cronograma deverá ser ajustado de forma compatível com o andamento do procedimento, assegurando-se à contratada prazo tecnicamente adequado para a execução dos serviços, observado, como referência mínima, o prazo de 05 (cinco) dias corridos para a montagem, instalação e realização dos testes.

Caso eventual atraso na tramitação do procedimento comprometa a utilidade da contratação em razão do período festivo, a Administração Municipal deverá avaliar as medidas administrativas cabíveis, inclusive eventual adequação do escopo, observada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, ou outras providências legalmente admitidas, de modo a preservar o interesse público e a finalidade da contratação.



5. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo estimado foi definido com base no planejamento da programação natalina promovida pela Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer, considerando a necessidade de ornamentação dos espaços públicos contemplados pelo projeto de decoração. Para a definição dos quantitativos, foram considerados os locais que tradicionalmente recebem a decoração natalina, o fluxo de moradores e visitantes, as características dos espaços públicos, o projeto de ornamentação elaborado para o evento e a necessidade de instalação, manutenção e posterior retirada dos elementos decorativos.

A quantificação dos elementos decorativos e luminosos constantes neste Estudo Técnico Preliminar foi dimensionada de forma a garantir a adequada cobertura estética, segurança e harmonia visual dos espaços públicos selecionados, evitando o superdimensionamento ou a escassez de adereços frente às características geográficas do Município de Urubici/SC. Para a distribuição dos 19 (dezenove) itens de adereços natalinos diversos, considerou-se a área útil e o fluxo de pedestres de três praças centrais que totalizam uma área de intervenção direta de aproximadamente 8.500 m², sendo a Praça Caetano Vieira de Souza (aprox. 3.500 m²), cuja extensão exige adereços equilibrados para valorizar seu patrimônio; a Praça do Centro de Atendimento ao Turista - CAT (aprox. 3.000 m²), ponto focal receptivo que demanda um ambiente imersivo para os visitantes; e a Praça da Prefeitura (com 2.000 m² de espaço útil), polo institucional e cultural onde a densidade dos itens foi calculada para otimizar o espaço sem obstruir as áreas de circulação do público. Paralelamente, o 17º (décimo sétimo) item, composto por 30 (trinta) cometas luminosos, foi definido com base na extensão linear de 3 km (3.000 metros) da Avenida Adolfo Konder, principal artéria urbana do município, o que projeta um espaçamento médio planejado de aproximadamente 100 metros entre cada elemento decorativo instalados nos postes viários, garantindo a continuidade do efeito estético de "corredor de luz" ao longo de toda a via de forma harmônica e sem gerar poluição visual ou sobrecarga na rede elétrica local, demonstrando que todas as quantidades solicitadas mostraram-se estritamente compatíveis e proporcionais com as dimensões físicas dos locais de instalação. A distribuição dos itens, respectivos quantitativos, características e locais de instalação encontra-se detalhada no Projeto de Decoração Natalina, que integra o presente Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência.



URUBICI PREFEITURA

Como mecanismo de controle, conformidade e garantia da fiel execução do objeto no que se refere aos locais de instalação de cada adereço decorativo por parte da empresa vencedora do certame licitatório, a supracitada instalação será obrigatoriamente acompanhada por um servidor designado da Secretaria de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer, que utilizará o Projeto do Natal Iluminado (anexo a este processo) como elemento norteador para validar a correta disposição estética e espacial das peças. Adicionalmente, os trabalhos de fixação e montagem contarão com o acompanhamento e supervisão de um servidor municipal tecnicamente competente para deliberar e fiscalizar tudo o que se relacionar com as ligações elétricas, assegurando o cumprimento das normas de segurança e a integridade da rede pública local.

Dessa forma, os quantitativos previstos mostram-se suficientes para atender integralmente às necessidades da Administração, garantindo a adequada execução da programação natalina, sem excessos ou insuficiência de materiais e serviços, observando os princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade.

Nº	Descrição	Tamanho aproximado (Altura × Largura × Profundidade)	Qtd.	Unidade	Orçam. 1	Orçam. 2	Orçam. 3	Média (R\$)
1	Conjunto de 10 bolas natalinas com bengalas - Conjunto decorativo com 10 bolas natalinas. Produzidas em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo.	de 2,65 a 2,75 × 2,65 a 2,75 × 0,90 a 1,10	1	Un.	17.800,00	36.225,79	13.928,26	22.651,35
2	Papai Noel Sentado Gigante - Escultura decorativa tridimensional de Papai Noel em posição sentada, confeccionada em fibra de vidro com acabamento liso, representando o personagem tradicional natalino com traje vermelho, gorro vermelho com detalhes brancos, barba e bigode brancos, cinto preto com fivela dourada e botas pretas. Acabamento em pintura com esmalte sintético nas cores características do personagem e aplicação de verniz automotivo brilhante, proporcionando	de 2,15 a 2,25 × 1,45 a 1,55 × 1,55 a 1,65	1	Un.	14.800,00	28.442,08	14.659,31	19.300,46



URUBICI PREFEITURA

	resistência, durabilidade e proteção contra intempéries, adequado para utilização em ambientes internos e externos.							
3	Caixa de Presente Média Vermelha com Dourado – escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intempéries do clima, pintura automotiva PU, com aplicação de verniz PU automotivo. Elemento decorativo produzido em formato de caixa de presente, com estrutura retangular na cor vermelha e laço dourado volumoso no topo, transmitindo sofisticação e espírito festivo. O design minimalista facilita sua inserção em composições temáticas, podendo ser usado sozinho ou em conjunto com outros itens natalinos.	de 1,15 a 1,25 x 0,90 a 1,00 x 0,90 a 1,00	1	Un.	4.500,00	2.963,97	3.224,48	3.562,82
4	Caixa de Presente Grande Vermelha com Dourado – escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intempéries do clima, pintura automotiva PU, com aplicação de verniz PU automotivo. Elemento decorativo produzido em formato de caixa de presente, com estrutura retangular na cor vermelha e laço dourado volumoso no topo, transmitindo sofisticação e espírito festivo. O design minimalista facilita sua inserção em composições temáticas, podendo ser usado sozinho ou em conjunto com outros itens natalinos.	de 1,45 a 1,55 x 0,85 a 0,95 x 0,85 a 0,95	1	Un.	6.200,00	3.622,62	4.408,47	4.743,70
5	Árvore Natalina Estilo Pétala Virada 7m Morna com preenchimento - Estrutura luminosa decorativa tridimensional em formato de árvore natalina estilizada, produzida em estrutura metálica galvanizada com proteção contra corrosão e exposição às intempéries. A estrutura é composta por metalon, barras metálicas de sustentação e reforços estruturais, formando conjunto autoportante com desenho elegante em linhas curvas descendentes que simulam pétalas viradas para baixo alongadas e conferem aspecto leve e sofisticado à composição. O revestimento luminoso é executado com mangueira luminosa LED de 13 mm com 36 leds por metro e	de 6,90 a 7,10 x 3,40 a 3,60 (diâmetro) x 3,40 a 3,60 (diâmetro)	1	Un.	32.000,00	31.204,48	38.532,06	33.912,18



URUBICI PREFEITURA

	cordões de micro lâmpadas LED na tonalidade branco quente/dourado, proporcionando iluminação contínua, uniforme e elevado impacto visual noturno. A composição é complementada por ponteira superior em formato de estrela iluminada, integrada harmonicamente ao conjunto.							
6	Letreiro Boas Festas com Preenchimento - Letreiro "Boas Festas" luminoso, bidimensional, produzido em metalon 20mm x 20mm parede 1,20m, barra chata 1/8 x 3/8, Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Preenchimento com aproximadamente 23 conjuntos de LEDs branco frio, fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Aplicação de strobos de xênon modelo redondo, com flashes de luz brilhante (aproximadamente 50 emissões por minuto), com base de fixação redonda e isolamento extra com resina cristal líquida, para maior resistência quando utilizado em áreas externas. A figura acompanha conjuntos de LEDs e mangueira para possíveis manutenções.	de 0,90 a 1,10 x 6,40 a 6,60 x não se aplica (bidimensional)	1	Un.	9.000,00	3.868,94	6.539,66	6.469,53
7	Estrela Dupla de 8 Pontas Branca - Figura luminosa bidimensional confeccionada em estrutura metálica galvanizada em formato de estrela dupla de oito pontas. A peça apresenta duas estrelas concêntricas, com pontas alternadas em comprimentos diferentes, gerando efeito de profundidade e brilho intenso. O contorno das duas estrelas é realizado com mangueira LED de 13 mm, com 36 LEDs por metro, de visualização em 360 graus, na cor branco frio, apropriada para uso externo.	de 1,35 a 1,45 x 1,35 a 1,45 x não se aplica (bidimensional)	4	Un.	12.800,00	3.164,36	2.644,08	6.202,81
8	Portal Coração - Estrutura luminosa decorativa tridimensional em formato de coração para passagem de pedestres, produzida em estrutura metálica galvanizada com proteção contra corrosão e exposição às intempéries. A estrutura é composta	de 3,05 a 3,15 x 3,45 a 3,55 x não se aplica (portal)	1	Un.	11.500,00	3.400,60	5.773,84	6.891,48



URUBICI PREFEITURA

	por metalon, barras metálicas de sustentação e elementos estruturais de reforço, revestidos com aplicação luminosa em cordões de micro lâmpadas LED na cor vermelha. O contorno externo recebe acabamento luminoso com mangueira de led 13mm com 36 leds por metro, contínuo em branco frio, proporcionando maior definição da forma, excelente visibilidade e destaque visual noturno. Indicado para instalação em praças, parques, ruas temáticas, entradas de eventos e espaços públicos, permitindo interação do público por meio da passagem sob a estrutura.							
9	Noel Lua Grande - Escultura decorativa temática natalina em fibra de vidro, representando Papai Noel em composição deitada sobre elemento lunar. Produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo para acabamento resistente.	de 2,55 a 2,65 × 1,85 a 1,95 × 0,75 a 0,85	1	Un.	10.500,00	7.160,89	7.295,39	8.318,76
10	Trenó Encantado 3D - Escultura produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo. Trenó com laterais altas e encurvadas pintadas em vermelho, decoradas com arabescos dourados detalhados ao longo da peça. As extremidades superiores possuem acabamento em dourado, com espirais e volumes arredondados. O assento é verde e possui encosto anatômico para acomodar figuras decorativas. Os patins são compostos por uma estrutura inferior dourada com desenhos vazados e detalhes ondulados, apoiada sobre base preta em formato de esqui. O desenho geral do trenó é elegante e sofisticado, destacando-se pelo contraste entre o vermelho, dourado e verde.	de 1,30 a 1,40 × 1,75 a 1,85 × 0,95 a 1,05	1	Un.	10.500,00	8.891,90	7.673,27	9.021,72
11	Rena com Sela Tradicional 3D - Produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo. Possui superfície lisa com acabamento	de 1,85 a 1,95 × 1,25 a 1,35 × 0,55 a 0,65	4	Un.	34.000,00	17.125,16	12.450,16	21.191,77



URUBICI PREFEITURA

	brilhante, em cor bege predominante, e galhadas escuras de formato detalhado. O animal está equipado com uma sela verde e vermelha clássica, com tiras verdes que se ajustam ao corpo, incluindo uma faixa no pescoço, remetendo ao uso tradicional para puxar trenós. A postura da rena é em movimento, com uma das patas dianteiras levantada, conferindo dinamismo e realismo à peça.							
12	Letreiro HO Pequeno - Figura luminosa bidimensional confeccionada em estrutura metálica galvanizada formando o letreiro "HO". As letras apresentam traço reto e volumetria marcante, compondo mensagem natalina estilizada de grande impacto visual. O contorno das letras é realizado com mangueira LED de 13 mm, com 36 LEDs por metro, de visualização em 360 graus, na cor vermelha, apropriada para uso externo.	de 1,75 a 1,85 × 1,55 a 1,65 × não se aplica (bidimensional)	3	Un.	7.050,00	5.597,10	3.019,92	5.222,34
13	Árvore de Led Morna 10m - Estrutura luminosa decorativa tridimensional em formato de árvore natalina cônica, produzida em estrutura metálica galvanizada com proteção contra corrosão e exposição às intempéries. A estrutura é composta por metalon, barras metálicas de sustentação e reforços estruturais, formando conjunto autoportante de grande porte adequado para instalação em áreas públicas. O revestimento luminoso é executado com cordões de micro lâmpadas LED na tonalidade branco quente/dourado, aplicados em toda a superfície da estrutura, proporcionando preenchimento luminoso uniforme, efeito cintilante e elevado impacto visual noturno. A árvore possui formato cônico tradicional com acabamento totalmente iluminado e ponteira superior em formato de estrela tridimensional de oito pontas, confeccionada em estrutura metálica revestida com mangueira luminosa LED na cor branco frio, integrada à composição principal. A estrutura pode receber elementos decorativos complementares, pontos	de 9,90 a 10,10 × 5,90 a 6,10 (diâmetro) × 5,90 a 6,10 (diâmetro)	1	Un.	50.000,00	64.142,87	35.143,84	49.762,24



URUBICI PREFEITURA

	de iluminação especiais e sistemas de ancoragem adequados às condições do local de instalação.							
14	Portal Bola de Natal Caixa Alta Morro - Estrutura luminosa decorativa tridimensional em formato de bola natalina para passagem de pedestres, produzida em estrutura metálica galvanizada com proteção contra corrosão e exposição às intempéries. A estrutura é composta por metalon, barras metálicas de sustentação e reforços estruturais, formando conjunto autoportante de grande porte. O contorno da peça é desenvolvido em formato circular representando uma bola natalina clássica, complementada por terminal superior decorativo que simula o encaixe característico do ornamento. O preenchimento luminoso é executado com cordões de micro lâmpadas LED na tonalidade branco quente/dourado, distribuídos uniformemente em toda a superfície da estrutura, proporcionando elevado brilho, efeito cintilante e alto impacto visual noturno. O contorno externo recebe acabamento luminoso contínuo através de mangueira luminosa LED 13mm com 36 led por metro, destacando a silhueta da peça e valorizando sua presença cenográfica. A estrutura possui vão livre central destinado à circulação e interação do público, funcionando como portal e elemento de destaque.	de 3,90 a 4,10 x 3,90 a 4,10 x 0,45 a 0,55 (com vão livre para passagem)	1	Un.	20.500,00	15.567,46	10.889,48	15.652,31
15	Bengala Luminosa - Elemento decorativo em formato de bengala natalina, com listras em espiral nas cores vermelho. Confeccionado em estrutura metálica galvanizada.	de 1,95 a 2,05 x 0,75 a 0,85 x não se aplica (bidimensional)	2	Un.	5.600,00	2.073,02	5.239,78	4.304,27
16	Mangueira de LED diâmetro 13mm, tensão 220V, cor branco quente. Distribuição composta por 36 LEDs/m, espaçamento entre LEDs de aproximadamente 0,10m. Potência mínima de 2,8W/m. Revestimento em PVC com filtro UV para alta durabilidade e resistência a intempéries. Grau de proteção IP65, adequada para uso interno e externo com visualização 360 graus.	não se aplica (material avulso em metro)	100	m	2.500,00	2.403,00	2.711,00	2.538,00



URUBICI PREFEITURA

17	Cometa com estrela lúdica vermelho - Figura bidimensional produzida em estrutura metálica de barra chata, 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas e metalon 20,00mm x 20,00mm 1,20mm de parede, acabamento com galvanização, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, figura preenchida em duas cores com conjuntos de LED na cor Morno Warn, e na cor vermelha.	de 2,90 a 3,10 x 2,50 a 2,70 x não se aplica (bidimensional)	30	Un.	84.000,00	79.642,20	168.257,70	110.633,30
18	Cometa Gigante Curvo Morno com Azul - Estrutura luminosa decorativa tridimensional em formato de estrela cadente, produzida em estrutura metálica galvanizada com proteção contra corrosão e exposição às intempéries. A estrutura é composta por metalon, barras metálicas de sustentação e elementos estruturais de reforço, formando um grande arco curvo com vão livre para passagem e interação do público. O corpo curvo da estrela cadente recebe preenchimento integral com cordões de micro lâmpadas LED na tonalidade branco quente/dourado, distribuídos de maneira uniforme, com contorno em mangueira luminosa LED de 13 mm com 36 leds por metro na cor branco quente/dourado, proporcionando efeito cintilante, excelente definição e elevado impacto visual noturno. Na extremidade superior, a composição é complementada por uma estrela de cinco pontas com preenchimento luminoso em cordões de LED na cor azul e contorno em branco quente/dourado, criando contraste visual e destacando o elemento principal da peça.	de 6,30 a 6,50 x 5,20 a 5,40 x não se aplica (estrutura curva com vão livre)	4	Un.	51.400,00	17.080,16	29.161,40	32.547,19
19	Letreiro Natal Iluminado - Painel luminoso levemente curvado, com a escrita "NATAL ILUMINADO", produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, barras chatas 3/8 x 1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa	de 1,15 a 1,20 x 3,95 a 4,00 x não se aplica (bidimensional levemente curvado)	1	Un.	7.850,00	3.275,76	3.201,22	4.775,66



URUBICI PREFEITURA

	LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com cobertura PVC com 13mm de diâmetro, com filamento misto 50% cobre, corte a cada 1m linear. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica prateada, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.							
20	Letreiro Casa do Noel - Pannel luminoso em forma de letreiro "Casa do Noel", produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, barras chatas 3/8 x 1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com cobertura PVC com 13mm de diâmetro.	de 0,50 a 0,60 de Altura x de 2,90 a 3,10 de Largura x não se aplica (bidimensional)	1	Un.	5.800,00	3.868,94	2.476,63	4.048,52
21	Instalação / Manutenção / Desmontagem / Despesas adicionais	não se aplica	1	Serviço	48.650,00	75.000,00	48.449,05	57.366,35
MÉDIA GLOBAL TOTAL (R\$)								429.116,76

5.1 Análise quanto ao parcelamento da contratação

Como já descrito de forma mais detalhada no item 4 desse Estudo Técnico Preliminar, em linha com as características do objeto, não se mostra tecnicamente viável o parcelamento da contratação, uma vez que os serviços de locação, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada da decoração natalina são interdependentes e devem ser executados de forma integrada. A contratação de uma única empresa possibilita maior padronização dos elementos decorativos, melhor coordenação das etapas de execução, manutenção e retirada, além de facilitar a fiscalização e o gerenciamento contratual, garantindo maior eficiência e segurança na execução do objeto.

6. ESTIMATIVA DE PREÇO

O valor estimado da contratação foi apurado com base em pesquisa de preços realizada pela Administração, considerando as especificações técnicas, quantitativos e condições de execução estabelecidas no Projeto e neste Estudo Técnico Preliminar.



URUBICI PREFEITURA

Foram obtidas três cotações de empresas especializadas, tendo sido submetidas aos fornecedores as mesmas especificações e quantitativos previstos para a contratação.

Para a composição do valor estimado, os valores obtidos foram analisados de forma individualizada e global, considerando-se as características, quantitativos, especificações, dimensões, materiais e condições de execução do objeto. A análise dos valores globais apresentados pelas empresas demonstrou convergência entre as propostas, indicando compatibilidade do montante total estimado com os valores praticados no mercado para o conjunto da solução.

Na análise individual dos itens, foram identificadas algumas dispersões pontuais entre os valores apresentados pelos fornecedores, especialmente nos itens 1, 7, 17 e 18. Tais variações foram analisadas considerando a natureza integrada da contratação, o critério de julgamento pelo menor preço global e a necessidade de manutenção da contratação conjunta dos elementos decorativos, considerando que diferentes fornecedores podem apresentar estruturas de custos, logística, disponibilidade de materiais e margens de composição distintas para cada item.

Considerando a existência de dispersões significativas em determinados itens, foi realizada análise estatística dos valores apresentados, com avaliação do coeficiente de variação, verificando-se elevada dispersão especialmente nos itens 7 e 17, circunstância que compromete a utilização da média aritmética simples como medida de tendência central para esses casos. Dessa forma, para fins de análise e saneamento dos valores de referência, foi considerada a mediana dos preços apresentados nos itens afetados, de modo a reduzir a influência de valores extremos na composição da estimativa.

A análise conjunta dos valores globais e das dispersões unitárias, associada ao saneamento estatístico realizado nos itens que apresentaram maior variabilidade, permite concluir que a pesquisa de preços apresenta elementos suficientes para subsidiar a formação do valor estimado da contratação, mantendo-se a coerência entre os preços de referência e as características do objeto.



URUBICI PREFEITURA

Ressalta-se que os orçamentos obtidos junto aos fornecedores na fase preparatória possuem finalidade exclusiva de subsidiar a formação do preço estimado da contratação, não constituindo referência para alteração das especificações técnicas, quantitativos, obrigações, encargos, responsabilidades ou demais condições estabelecidas pela Administração. A execução do objeto deverá observar integralmente as disposições constantes do Termo de Referência, do Edital e de seus anexos, prevalecendo as condições neles estabelecidas sobre quaisquer observações, ressalvas ou condições particulares eventualmente constantes das propostas ou orçamentos utilizados na pesquisa de preços.

A metodologia adotada encontra-se em conformidade com a regulamentação municipal aplicável à formação de preços, tendo sido utilizada metodologia também adotada pela Administração Municipal em pesquisas de preços realizadas com fundamento no Decreto Municipal nº 3.590/2023.

Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

Com a presente contratação, o Município de Urubici busca alcançar os seguintes resultados:

7.1. Mobilidade e Independência

A contratação de empresa especializada proporcionará maior eficiência na execução da decoração natalina, garantindo que a montagem, manutenção e retirada das estruturas ocorram de forma organizada, segura e dentro dos prazos estabelecidos, permitindo que os espaços públicos estejam preparados para receber a programação natalina e os visitantes.

7.2. Melhoria na Qualidade de Vida

A ornamentação dos espaços públicos contribuirá para a valorização do ambiente urbano, proporcionando à população e aos visitantes locais mais acolhedores, agradáveis e propícios ao lazer, à convivência social e à celebração das festividades natalinas.



URUBICI PREFEITURA

7.3. Promoção do Bem-Estar Social

A decoração natalina favorecerá a realização de atividades culturais e de integração comunitária, fortalecendo o sentimento de pertencimento da população, incentivando a participação nas ações promovidas pelo Município e proporcionando experiências positivas aos moradores e turistas.

7.4. Redução de Custos e Eficiência Administrativa

A contratação integrada dos serviços permitirá maior planejamento da execução, padronização da decoração, melhor utilização dos recursos públicos, evitando contratações fragmentadas e proporcionando maior eficiência administrativa.

7.5. Economia Local e Comunitária

A programação natalina contribuirá para o aumento do fluxo de visitantes no Município, fortalecendo o comércio, a rede hoteleira, os serviços de alimentação e os demais segmentos econômicos relacionados ao turismo, gerando benefícios para a economia local.

7.6. Valorização Cultural e Turística

A implantação da decoração natalina reforçará a identidade cultural do Município, ampliará sua atratividade turística durante o período de final de ano e contribuirá para consolidar Urubici como destino de referência nas festividades natalinas.

7.7. Segurança e Organização dos Espaços Públicos.

A execução dos serviços por empresa especializada garantirá a instalação, manutenção e retirada dos elementos decorativos em conformidade com as normas técnicas e de segurança,



URUBICI PREFEITURA

reduzindo riscos, preservando o patrimônio público e proporcionando maior segurança aos servidores, moradores e visitantes.

7. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é tecnicamente viável, operacionalmente adequada e economicamente vantajosa, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer e aos objetivos da Administração Pública.

Os estudos realizados demonstram que a solução proposta é a mais adequada para assegurar a execução da programação natalina do Município, garantindo a ornamentação dos espaços públicos com qualidade, segurança, eficiência e observância das normas técnicas aplicáveis, além de contribuir para o fortalecimento do turismo, da cultura e do desenvolvimento econômico local.

Diante do exposto, manifesta-se pela viabilidade da contratação, recomendando o prosseguimento do processo licitatório, com a adoção das providências necessárias para a contratação da solução proposta, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Urubici, 29 de setembro de 2026.

**FABRICIO DE
MEDEIROS
MEDEIROS:0
2104578990**

Assinado de forma
digital por FABRICIO
DE MEDEIROS
MEDEIROS:021045789
90
Dados: 2026.09.29
13:25:15 -03'00'

**FABRICIO DE MEDEIROS MEDEIROS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TURISMO,
CULTURA ESPORTE E LAZER**