

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Itapiranga

Secretaria Municipal de Administração, Obras e Serviços Urbanos

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município realiza decoração temática de fim de ano em diferentes áreas urbanas e equipamentos públicos. A expansão dos pontos de visitação e a necessidade de recomposição e renovação do acervo exigem a aquisição de materiais duráveis, reutilizáveis e adequados à exposição pública e, quando aplicável, a ambientes externos.

A solução busca integrar elementos ornamentais de menor porte, árvores artificiais, peças cenográficas de grande impacto visual e vasos que comporão a ambientação paisagística, favorecendo o lazer, a convivência social, a valorização dos espaços públicos, a atração de visitantes e a movimentação das atividades econômicas locais durante o período festivo.

O Natal é uma das datas mais significativas do calendário, responsável por fomentar sentimentos de união, esperança e confraternização. A decoração natalina contribui para:

- Transformar o espaço urbano em um ambiente mágico e encantador;
- Valorizar a identidade cultural e festiva da cidade;
- Estimular o turismo local, atraindo visitantes da região;
- Impulsionar o comércio e serviços, ampliando a movimentação econômica;
- Promover o bem-estar da população, ofertando espaços públicos mais atrativos.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

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

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto da contratação possui natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação compreende exclusivamente o fornecimento dos bens em conformidade com as especificações técnicas, sem exigência de garantia contratual adicional por prazo determinado ou de serviços posteriores de manutenção, suporte ou assistência técnica pela fornecedora. Permanecem preservadas as responsabilidades legais por vícios, defeitos e desconformidades dos materiais fornecidos, inclusive quanto à sua reparação, correção ou substituição, às expensas da responsável.



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

A contratação será formalizada por nota de empenho ou autorização de compra, em substituição ao termo de contrato, observados os requisitos legais aplicáveis. A entrega será integral, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contado do recebimento da ordem de fornecimento.

- Os itens destinados à exposição externa deverão apresentar resistência compatível com intempéries, manuseio, montagem e reutilização.
- As peças em fibra de vidro deverão possuir acabamento uniforme e proteção adequada contra radiação UV, quando aplicável, preservando integridade estrutural e estética.
- A contratada será responsável pelo transporte, acondicionamento, descarga e integridade dos bens até o local indicado.
- Poderá ser exigida amostra, catálogo, ficha técnica, imagens ou vídeo do produto ofertado, de acordo com a natureza e as dimensões do item, para comprovação da conformidade.
- Não será admitida subcontratação.

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos técnicos, operacionais e administrativos:

A empresa CONTRATADA deverá atuar no ramo de comercialização, fornecimento ou distribuição de materiais de iluminação e decoração natalina, comprovando capacidade técnica e operacional para o fornecimento dos produtos, em conformidade com as especificações e padrões de qualidade exigidos pela Administração Pública.

Os materiais de iluminação natalina deverão ser novos, de boa qualidade, próprios para utilização em ambientes externos, quando assim especificado, e atender às características técnicas estabelecidas no Termo de Referência, incluindo dimensões, potência, tensão, quantidade de lâmpadas ou LEDs, grau de proteção e demais especificações aplicáveis a cada item.

Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem avarias, defeitos ou sinais de utilização anterior, devidamente acondicionados e protegidos contra danos durante o transporte. Quando aplicável, deverão possuir identificação do fabricante, modelo, especificações técnicas, tensão elétrica e demais informações necessárias à sua correta utilização.

A CONTRATADA deverá assegurar a padronização e a conformidade dos materiais fornecidos com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, garantindo qualidade, segurança, durabilidade e adequado funcionamento dos equipamentos e acessórios de iluminação.

Os materiais deverão atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas a instalações e equipamentos elétricos, quando pertinentes, garantindo condições adequadas para utilização nos espaços públicos durante o período das festividades natalinas.

Os produtos deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, conforme prazo estabelecido no Termo de Referência ou na proposta apresentada, responsabilizando-se a CONTRATADA pela substituição ou correção dos materiais que apresentarem defeitos ou desconformidades não decorrentes de uso inadequado.

O fornecimento deverá ocorrer dentro dos prazos estabelecidos pela Administração, com logística adequada para entrega no Município de Itapiranga/SC, observadas as condições contratuais e o cronograma definido, de modo a garantir que os materiais estejam disponíveis em tempo hábil para a montagem e instalação da decoração natalina.

A CONTRATADA deverá atender às exigências legais, fiscais, trabalhistas, previdenciárias e comerciais aplicáveis ao fornecimento dos produtos, responsabilizando-se pela qualidade, integridade e conformidade dos materiais até o recebimento definitivo pela Administração.

A execução contratual deverá observar os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, qualidade, segurança, sustentabilidade e interesse público, assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e o pleno atendimento à necessidade administrativa que motivou a contratação.

A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental aplicáveis ao objeto, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

A contratada será responsável pela destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados no fornecimento, especialmente embalagens, materiais de acondicionamento e componentes que não possam ser aproveitados.

A vedação à subcontratação refere-se à execução das obrigações atribuídas à futura contratada fornecedora. A eventual participação de equipe terceirizada na montagem, instalação, manutenção ou retirada da decoração ocorrerá exclusivamente no âmbito de contratação própria da Administração, não caracterizando subcontratação pela fornecedora dos bens.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para esta contratação estão demonstrados na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	Imagem ilustrativa	Qdade
------	-----------	--------------------	-------

01	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. Tamanho aproximado de 1,90 altura x 1,30 largura x 0,60 profundidade. Possui superfície lisa com acabamento 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		02
02	Trenó Festivo 3D – Escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, com aplicação de verniz PU automotivo. Tamanho aproximado de 1,65 altura x 2,45 largura x 1,30 profundidade. O trenó da imagem possui estrutura robusta e decoração clássica natalina. As laterais são pintadas em vermelho brilhante, com contorno dourado espesso que acompanha todo o desenho sinuoso das bordas e dos apoios, formando arabescos curvos. A base apresenta dois patins largos e dourados com encaixes que remetem ao estilo tradicional de trenós. O assento interno tem encosto e assento verdes, divididos em quadrados, sem detalhes adicionais aparentes. Na frente, o trenó tem formato arredondado e fechado, também em vermelho, sem abertura. Toda a peça é construída com linhas arredondadas e ornamentais, mantendo o foco no contraste entre vermelho e dourado.		01



03	Noel acenando com caixa de presente - Escultura decorativa de Papai Noel acenando e com saco de presente nas costas em posição em pé e uma das pernas está apoiada em cima de uma caixa de presente, com tamanho aproximado de 2,00 de altura x 1,10 de largura x 1,10 de profundidade. Produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo. Peças com auto acabamento, sem aspecto de remendos ou fibras aparentes.		01
04	Papai Noel Sentado 3D – Escultura decorativa tridimensional de Papai Noel na posição sentada com os braços para frente, tamanho aproximado de 1,65m altura x 1,00m largura x 0,50m profundidade, confeccionada em fibra de vidro com acabamento liso, representando o personagem tradicional natalino com traje vermelho, detalhes em branco simulando pelúcia, cinto preto com fivela dourada, botas pretas e barba branca. Produzida em fibra de vidro reforçada, com pintura em esmalte sintético nas cores características do personagem e aplicação de verniz automotivo brilhante, proporcionando elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra intempéries.		01



05	FIGURA DE TECIDO CASAL FOTOGRAFICO PAPAI NOEL E MAMÃE NOEL, (Altura mínimo 1,50m) Bonecos com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido gramatura 80, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astrakan, barba do Papai Noel e cabelo da Mamãe Noel em lã natural de ovelha, ou sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos. CONJUNTO COM DOIS BONECOS		01
06	FIGURA DE TECIDO CASAL PAPAI NOEL E MAMÃE NOEL, (Altura mínimo 1,80m) Bonecos com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astrakan, barba do Papai Noel e cabelo da Mamãe Noel em lã natural de ovelha, ou sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Boneco com acabamento artesanal, rosto produzido em acetato vinila de etileno, onde são moldados e maquiados manualmente com acabamento artístico, incluindo bochechas nariz e boca, olhos fumês número 40. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos. CONJUNTO COM DOIS BONECOS		01
07	FIGURA DE TECIDO PAPAI NOEL SENTADO, (Altura mínima 1,80m) Boneco com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astracan, barba do Noel em lã natural de ovelha, ou barba sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Boneco com acabamento artesanal, rosto produzido em acetato vinila de etileno, onde são moldados e maquiados manualmente com acabamento artístico, incluindo bochechas nariz e boca, olhos fumês número 40. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos.		01



08	PAINEL ESTRELA DUPLA COM CONE, (Altura mínimo 2,20m X 1,10m Largura), composto por 2 cones com estrela de cinco pontas na ponta, sendo um cone maior e um cone menor, o cone maior deve possuir 6 listras e estrela na ponta onde a primeira, terceira e quinta listra deve ser da mesma cor que a da estrela presente na ponta e o restante das listras de cor diferente, já o cone menor deve possuir 5 listras na qual a primeira, terceira e a quinta listra deve ser de cor diferente da estrela na ponta, o restante das listras devem ser da mesma cor da estrela. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44.		04
09	PAINEL BORBOLETA COM ASAS ABERTAS, (Altura mínimo 0,60m X 0,60m Largura) composto por uma borboleta com asas abertas. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44. Cores a definir.		10
10	PAINEL BORBOLETA COM ASAS FECHADAS, (Altura mínimo 0,60m X 0,40m Largura) composto por uma borboleta vista lateralmente com asas fechadas. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44. Cores a definir		06



11	CASCATA 400 LED COM STROBO (340 FIXOS, 60 STROBO NA MESMA COR), COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO , com 50 caídas: 65 cm, 55 cm e 45 cm, fio branco com diâmetro 1,8 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 4 cordões totalizando 40 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindado a prova de água. 220V. Na cor BRANCO QUENTE		100
12	Haste/Galho decorativo natalino de Azevinho artificial, composto por uma haste central ramificada em 05 (cinco) a 07 (sete) galhos secundários, cada galho deve conter conjuntos de pequenas esferas (berries / bagas de cereja natalina) de alto brilho e folhas características de azevinho verdes acetinadas.		50
13	CORDÃO 300 LED COM STROBO (240 FIXOS, 60 STROBO NA MESMA COR), COM EXTENSÃO DE 25 METROS DE COMPRIMENTO , 12 lâmpadas a cada metro, fio com diâmetro 2,2 mm na cor verde, de uso externo com resina de proteção na base do led IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 6 cordões totalizando 90 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, VERMELHO, VERDE		10
14	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED , diâmetro aproximado de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro, proteção UV, IP65, para uso externo, alimentação 220 V. Material com grau de proteção e componentes adequados para intempéries. Apresentar certificações aplicáveis de segurança e conformidade. Cores Branca quente, branca frio e verde. Rolo com 100 metros.		14
15	TUBO SNOWFALL, BASTÃO COM LED REVESTIDO EM PLÁSTICO ACRÍLICO, MEDINDO 100 CM , contendo 60 chips de cada, total 120 leds, de uso externo, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança. IP- 44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO FRIO.		60
16	CORDÃO 100 LED, COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO , 10 lâmpadas a cada metro, fio verde com diâmetro 1,6 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 10 cordões totalizando 100 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, VERMELHO, VERDE		200



17	ESTRELA SPUTINIK 640 LEDS MEDINDO 110 CM , em movimento sequencias e alternados, estrela com 20 tubos, efeito fogos de artifício. Para uso externo, IP-44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE		10
18	CASCATA 400 LED, COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO , com 50 caídas: 65 cm, 55 cm e 45 cm, fio branco com diâmetro 1,8 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 4 cordões totalizando 40 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO.		10
19	CORDÃO 100 LED, COM STROBO, (80 fixos, 20 strobo na mesma cor), COM EXTENSÃO DE 10 METROS , 10 lâmpadas a cada metro, fio verde com diâmetro 2,0 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 10 cordões totalizando 100 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Na cor BRANCO QUENTE,		10
20	MANGUEIRA LUMINOSA com STROBO COM 42 LEDS A CADA METRO , 12 mm de diâmetro, com corte a cada metro. Contem do 32 led fixo e 10 com strobo da mesma cor a cada metro., De uso interno e externo. Rolo com 100 metros. Contendo 04 cabos de força, 4 emendas (conectores de interconexão) e 4 capas de terminação de 12 mm. Mangueira transparente com 02 fios, leds deitados para uma visão de 360°. IP-44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE		15
21	FITA ISOLANTE NA COR BRANCA COM 10 METROS DE COMPRIMENTO E 19MM DE LARGURA.		20

As quantidades estimadas para a aquisição de iluminação natalina, destinada à ornamentação de espaços públicos do Município, foram definidas com base na necessidade de decoração dos locais previamente estabelecidos pela Administração, na extensão das áreas a serem ornamentadas, na quantidade e nos tipos de elementos decorativos necessários e na disponibilidade dos espaços para a instalação dos materiais.

Foram consideradas as contratações similares realizadas em anos anteriores, bem como a necessidade atual do Município, a fim de estabelecer quantitativos adequados à ornamentação natalina, buscando garantir a uniformidade visual, a valorização dos espaços públicos e condições apropriadas para a realização das festividades de final de ano.



Os quantitativos foram definidos com base na extensão dos espaços públicos a serem ornamentados, no planejamento municipal para a decoração natalina, na distribuição dos elementos decorativos entre os pontos de instalação e na necessidade de recomposição e ampliação do acervo municipal. As especificações, unidades de fornecimento e quantidades estimadas constam da tabela acima e serão reproduzidas no Termo de Referência.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

- **Solução 1:** Aquisição das figuras e materiais dentro de uma licitação de mão de obra (locação/instalação, manutenção e retirada da decoração natalina como um todo), na sistemática adotada por diversos municípios;
- **Solução 2:** Fabricação/montagem das figuras com mão de obra e estrutura própria da Prefeitura;
- **Solução 3:** Aquisição das figuras e materiais em licitação própria para fornecimento com prestação dos serviços de montagem e instalação com mão de obra de servidores e equipe terceirizada.

Comparativo: a Solução 1 apresenta a desvantagem de vincular a aquisição de bens de alto valor unitário a um contrato predominantemente de prestação de serviços, o que pode restringir a competitividade entre fabricantes especializados exatamente nesses produtos e dificultar o controle técnico individualizado sobre os itens de maior valor (dentro do prazo curto a se licitar, após fracasso de licitação anterior). A Solução 2 é inviável, pois a Prefeitura Municipal não possui equipe própria em quantidade e com capacitação suficiente, nem os equipamentos necessários, para a fabricação de estruturas desse porte com a qualidade, o acabamento e o prazo exigidos para o evento. A Solução 3 é a mais vantajosa, por assegurar maior controle técnico e econômico sobre cada item, viabilizar a participação de fabricantes/distribuidores especializados em cada tipologia de produto e ampliar a competitividade do certame, sendo, portanto, a solução adotada.

Os documentos originários registram pesquisa direta com fornecedores dos segmentos de decoração natalina, peças cenográficas e produtos em fibra de vidro. O mercado consultado demonstrou existência de fornecedores nacionais e regionais e possibilidade de competição por segmentos.

A Solução 3 é a mais vantajosa, pois permite à Administração adquirir bens duráveis e reutilizáveis, exercer maior controle sobre as especificações e os preços unitários, ampliar a competitividade entre fornecedores especializados e formar acervo próprio para utilização em exercícios futuros. A montagem, instalação, manutenção e retirada dos elementos decorativos serão executadas pela equipe municipal e, quando aplicável, por equipe vinculada a contratação própria da Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor total da contratação seja de R\$ 146.685,85 (cento e quarenta e seis mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), conforme preços unitários de referência, quantidades estimadas e memória de cálculo consolidada abaixo.

A pesquisa de preços e os respectivos documentos comprobatórios integram o processo administrativo e subsidiam a formação do orçamento estimado.

Item	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	2	R\$ 7.265,01	R\$ 14.530,02
02	1	R\$ 18.046,76	R\$ 18.046,76
03	1	R\$ 12.417,26	R\$ 12.417,26
04	1	R\$ 11.706,96	R\$ 11.706,96
05	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
06	1	R\$ 5.320,00	R\$ 5.320,00
07	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
08	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
09	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
10	6	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
11	100	R\$ 139,08	R\$ 13.908,00
12	50	R\$ 35,10	R\$ 1.755,00
13	10	R\$ 95,60	R\$ 956,00
14	14	R\$ 954,60	R\$ 13.364,40
15	60	R\$ 50,64	R\$ 3.038,40
16	200	R\$ 43,23	R\$ 8.646,00
17	10	R\$ 372,13	R\$ 3.721,30
18	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
19	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
20	15	R\$ 903,33	R\$ 13.549,95
21	20	R\$ 5,28	R\$ 105,60
TOTAL			R\$ 146.685,85

A estimativa deve ser compatível com as fontes pesquisadas. A Lei nº 14.133/2021 dispõe:

“O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.” (art. 23 da Lei nº 14.133/2021).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de bens permanentes destinados à decoração natalina dos espaços públicos do Município, compreendendo elementos decorativos temáticos duráveis e reutilizáveis, tais como esculturas, estruturas decorativas, adornos cenográficos e itens de ambientação, projetados para utilização em exercícios futuros.

Os bens serão selecionados com foco na durabilidade, reutilização, segurança e facilidade de montagem, permitindo seu reaproveitamento em sucessivas edições da decoração natalina, o que contribui para a formação de patrimônio público e para a redução de despesas recorrentes ao longo do tempo.

A execução da montagem, instalação, manutenção e desmontagem da decoração será realizada diretamente pelos servidores municipais e equipe terceirizada, observada a disponibilidade de pessoal e o planejamento prévio das atividades.

Após as festividades de final de ano, os bens serão retirados, higienizados, inventariados e armazenados em local adequado, garantindo sua conservação para reutilização nos exercícios seguintes. Eventuais manutenções corretivas ou ajustes simples poderão ser realizados pela própria equipe municipal, assegurando a longevidade dos materiais adquiridos.

A solução atende aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, ao priorizar uma alternativa que alia viabilidade técnica, operacional e financeira, além de promover o uso racional dos recursos públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a diversidade dos bens a serem adquiridos, a contratação será parcelada por item, permitindo a participação de fornecedores especializados em figuras decorativas, elementos cenográficos, iluminação natalina, mangueiras luminosas, cordões de LED e acessórios.

O julgamento por item é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, pois amplia a competitividade, evita a concentração indevida do mercado, possibilita a obtenção de preços mais vantajosos e não compromete a compatibilidade, a segurança ou a funcionalidade dos materiais adquiridos.

A entrega poderá ser exigida de forma integral ou por entrega integral no prazo definido no Termo de Referência, sem prejuízo da adjudicação por item.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de materiais destinados à decoração natalina tem como objetivo promover a ornamentação dos espaços públicos do Município, proporcionando um ambiente acolhedor, festivo e visualmente atrativo durante as comemorações de Natal e final de ano.

Pretende-se, com a contratação, valorizar os espaços públicos, fortalecer o espírito natalino, incentivar a convivência comunitária e proporcionar à população e aos visitantes uma experiência positiva durante o período das festividades. Busca-se, ainda, contribuir para o embelezamento da cidade, estimular o turismo e o comércio local, bem como fomentar a participação da comunidade nas atividades e celebrações natalinas.

Além disso, espera-se garantir a disponibilidade de materiais adequados, de qualidade e durabilidade compatíveis com a finalidade pretendida, possibilitando a montagem de uma decoração harmoniosa, segura e eficiente, com melhor aproveitamento dos recursos públicos. A aquisição também deverá permitir o reaproveitamento dos materiais em anos posteriores, sempre que possível, contribuindo para a economicidade, a sustentabilidade e a redução de despesas futuras com novas aquisições.

Dessa forma, os resultados pretendidos consistem na melhoria da ambientação dos espaços públicos, na valorização cultural e turística do Município, no fortalecimento das tradições natalinas e na promoção do bem-estar da população, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à celebração do contrato, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

- I — formalizar a designação do gestor e do fiscal do contrato;
 - II — assegurar a disponibilidade de local adequado para recebimento, conferência, armazenamento e conservação dos bens;
 - III — definir os pontos de instalação e o cronograma de montagem da decoração natalina;
 - IV — orientar os servidores responsáveis pela fiscalização quanto à conferência das especificações, quantidades, integridade física, funcionamento e condições de recebimento dos materiais;
 - V — verificar a disponibilidade da equipe municipal e, se aplicável, da equipe vinculada a contratação própria da Administração para a montagem, instalação, manutenção, retirada e armazenamento dos bens.
- As Secretarias indicarão os servidores abaixo para atuarem como gestor e fiscal do contrato:

Gestor:

Nome: Sérgio I. Reckziegel
Cargo: Secretário Administração, Obras e Serviços Urbanos
E-mail: administracao@itapiranga.sc.gov.br

Fiscal:



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

Nome: Mario Arnhold
Cargo: Carpinteiro

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição dos bens não depende de nova contratação correlata ou interdependente para sua viabilização. A eventual montagem, instalação, manutenção, desmontagem e armazenamento será realizada pela equipe municipal e, quando aplicável, por equipe vinculada a contrato de serviços já existente no âmbito da Administração, sem alteração das obrigações da futura fornecedora.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não apresenta impacto ambiental relevante de grande escala. Contudo, podem ocorrer impactos ambientais associados ao uso de energia elétrica, ao descarte de embalagens, à substituição de componentes elétricos danificados e à destinação de materiais plásticos, metálicos e eletrônicos ao final de sua vida útil.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas as seguintes providências:

- I — priorização de materiais duráveis, reutilizáveis e adequados à utilização em exercícios futuros;
- II — utilização de iluminação em LED, sempre que prevista nas especificações, em razão de seu menor consumo de energia em comparação com tecnologias convencionais;
- III — armazenamento adequado dos bens após as festividades, com o objetivo de prolongar sua vida útil e reduzir a necessidade de novas aquisições;
- IV — separação e destinação ambientalmente adequada de embalagens, componentes elétricos, fios, estruturas metálicas e outros materiais que venham a se tornar inservíveis;
- V — observância das medidas de logística reversa e reciclagem aplicáveis, quando cabíveis.

13. TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

Nos termos do art. 67, § 3º, do Decreto Municipal nº 128/2026, será aplicado o tratamento diferenciado e simplificado para microempresas e empresas de pequeno porte.

JUSTIFICATIVA:

1. **Licitação exclusiva:** Nos termos do art. 64 do Decreto Municipal nº 128/2026, a presente licitação será destinada exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez que os valores estimados por item são inferiores ao limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Observados os requisitos legais de cada benefício, será assegurada a possibilidade de regularização fiscal e trabalhista. Nos itens de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, não haverá aplicação do empate ficto entre as próprias beneficiárias.

Em qualquer hipótese, serão assegurados ainda:

- a) **Possibilidade de regularização fiscal e trabalhista após a habilitação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período (art. 44 e 45, §2º, da Lei complementar nº 123/2026).**



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

14. ANÁLISE DE RISCOS

(X) Aplicável. A análise de riscos da contratação foi elaborada em documento próprio, denominado Mapa de Riscos, o qual integra o presente Estudo Técnico Preliminar.

O Mapa de Riscos contempla a identificação dos eventos que possam comprometer o êxito do procedimento licitatório, o recebimento dos bens, a conformidade das especificações técnicas, a entrega dentro do prazo necessário para a decoração natalina, a segurança dos materiais elétricos, a instalação dos elementos decorativos, a conservação dos bens e a sua reutilização em exercícios futuros.

A análise de riscos será considerada na elaboração do Termo de Referência, na definição das exigências de habilitação e fiscalização, no recebimento dos materiais e na gestão da futura contratação, nos termos do art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021.

14.1. Mapa de Riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação preventiva	Ação de contingência	Responsável
Entrega dos materiais após o prazo necessário para montagem da decoração natalina	Média	Alta	Fixar prazo de entrega compatível com o cronograma do Município; exigir confirmação da capacidade de fornecimento; fiscalizar o prazo contratual	Notificar a contratada; aplicar medidas contratuais cabíveis; avaliar convocação de remanescente ou nova contratação, se necessária	Gestor e fiscal do contrato
Entrega de produtos em desacordo com as especificações	Média	Alta	Descrever tecnicamente os itens; exigir catálogo, ficha técnica, imagens, vídeo ou amostra, quando cabível	Recusar o recebimento; exigir substituição do item; aplicar penalidades, se houver inadimplemento	Fiscal do contrato
Fornecimento de materiais elétricos inadequados para uso externo ou em tensão incompatível	Baixa	Alta	Exigir especificações de proteção, tensão, conectores e adequação ao uso externo, conforme o item	Recusar os materiais; exigir substituição; impedir instalação até a regularização	Fiscal do contrato
Danos aos materiais durante transporte,	Média	Média	Prever responsabilidade da contratada pelo acondicionamento,	Registrar ocorrência; recusar ou solicitar	Fiscal do contrato



Risco	Probabilidade	Impacto	Ação preventiva	Ação de contingência	Responsável
descarga ou entrega			transporte, descarga e integridade até o recebimento	substituição dos bens danificados	
Insuficiência de espaço ou inadequação do local para armazenamento posterior dos bens	Média	Média	Definir previamente local de recebimento, conferência, armazenamento e conservação	Remanejar os bens para local adequado e adotar medidas de proteção contra umidade, avarias e extravios	Gestor do contrato
Falha na montagem ou instalação dos elementos decorativos	Média	Alta	Definir previamente os pontos de instalação; planejar a atuação da equipe municipal ou de equipe vinculada a contrato próprio	Reprogramar a instalação; priorizar os pontos essenciais; realizar ajustes necessários	Secretaria requisitante e equipe responsável pela montagem
Perda, dano ou redução da vida útil dos bens após as festividades	Média	Média	Inventariar, higienizar e armazenar adequadamente os bens após o período natalino	Providenciar manutenção corretiva ou reposição futura, conforme avaliação técnica	Secretaria requisitante

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando a necessidade administrativa identificada, o alinhamento da contratação ao planejamento municipal, os requisitos técnicos definidos, as quantidades estimadas, o levantamento de mercado realizado, a estimativa de valor da contratação, a justificativa para o parcelamento por item, os resultados pretendidos e as medidas de mitigação ambiental previstas, conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e administrativa da contratação.

A aquisição mostra-se adequada para atender à necessidade de composição e renovação da decoração natalina dos espaços públicos do Município de Itapiranga, mediante a aquisição de bens duráveis, reutilizáveis e compatíveis com as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

Itapiranga(SC), 20 de outubro de 2026.



Município de
Itapiranga
 S A N T A C A T A R I N A

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
 CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
 E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
 Site: itapiranga.atende.net
 Fone: 49.3678-7700

Sérgio Reckziegel

Secretário Municipal Administração, Obras e Serviços Urbanos



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700