



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A realização do "Brilha Itá 2025" é de grande importância para a cidade de Itá, uma vez que representa uma oportunidade singular de promover a cidade turisticamente durante a época natalina. A cidade tem o potencial de tornar-se um destino atrativo para visitantes, o que provavelmente incentivará o crescimento do comércio local, fomentando a economia durante o período em que tradicionalmente há um aumento no fluxo turístico. Para que esse potencial seja devidamente explorado e para garantir que a cidade ofereça um ambiente festivo e seguro, é imperativo o uso de materiais de alta qualidade e adequados para condições ao ar livre.

Atualmente, a cidade não dispõe de infraestrutura e materiais necessários para realizar de forma autônoma uma decoração de grande escala, profissional e segura. A falta de equipamentos e de conhecimentos técnicos específicos torna-se um empecilho para a realização de um evento da magnitude planejada, sendo fundamental a parceria com empresas especializadas que tenham expertise e capacidades técnicas para montar, manter e garantir o funcionamento contínuo das decorações e iluminações previstas.

Além disso, garantir que todos os aspectos de segurança sejam devidamente abordados é crucial, considerando o volume de visitantes que poderá ser atraído durante o evento. O impacto de falhas de segurança ou acidentes devido a instalações inadequadas ou à baixa qualidade dos materiais poderia comprometer não apenas o sucesso imediato do evento, mas também a reputação da cidade como destino turístico. Assim, a montagem e manutenção adequadas são aspectos não apenas desejados, mas necessários, para garantir a satisfação e segurança de moradores e turistas.

Por fim, é necessário assegurar que a iluminação e a decoração alcancem um padrão que esteja à altura das expectativas do público e, ao mesmo tempo, promova a sustentabilidade e eficiência no consumo energético. Ao trabalhar com empresas especializadas, a cidade poderá adotar tecnologias avançadas que assegurem eventos visualmente impressionantes e sustentáveis, minimizando o impacto ambiental e otimizando os recursos públicos. Essa abordagem permitirá que Itá se destaque como um modelo de celebração natalina no estado de Santa Catarina, beneficiando a cidade a longo prazo em termos de imagem e desenvolvimento econômico contínuo.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

O órgão contratante **possui** Plano de Contratações Anual – PCA publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP **e a contratação está alinhada com o planejamento realizado.**

3. Requisitos da contratação

Diante do problema apresentado, a solução para a execução do "Brilha Itá 2025", com foco em iluminação e decoração, deve assegurar a utilização de materiais de alta qualidade, seguros e adequados ao ar livre, englobando decoração e iluminação. O prazo de montagem, instalação e testes será até 22 de novembro de 2025, garantindo conformidade com as normas de segurança.

Os requisitos incluem:

- ****Qualidade e Segurança:**** Materiais devem atender padrões elevados, garantindo segurança para uso externo.
- ****Instalação e Montagem:**** Antes do evento, com verificação de conformidade.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

- ****Manutenção Periódica:**** Durante o evento, incluindo substituição de materiais danificados.
- ****Período de Exposição:**** De 22 de novembro de 2025 a 20 de janeiro de 2026, com eventos que animem a comunidade e atraiam turistas.
- ****Luzes Dançantes:**** Início em 22 de novembro de 2025, funcionamento até 4 de janeiro de 2026; após, luzes permanecem acesas sem shows até 20 de janeiro de 2026.
- ****Cronograma de Shows:**** Sexta a domingo e feriados, com apresentações às 20h e 21h, mínimo de 40 minutos cada.
- ****Sustentabilidade:**** Uso de tecnologias que promovam eficiência energética e redução de impacto ambiental.

A retirada dos materiais deve iniciar em 20 de janeiro de 2026.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

As necessidades da contratação em relação às quantidades e valores forma estimadas com base em valores anteriores. A seguir, apresentamos uma tabela discriminando os itens, suas quantidades e valores estimados para a contratação:

LOTE 1

LOTE 1

Item	Especificação	Quantidade
1	Estrutura de 300 centímetros de ferro carbono ou aço galvanizado em formato de pinheiro para uso externo, acabamento liso, sem rebarbas, cantos arredondados.	01 unidade
2	Bolas decorativas de pvc medindo 30 centímetros com pintura vermelha, para uso externo, brilho médio a liso, resistência a desbotamento conforme exposição. Para ambiente externo.	45 unidades
3	Laços de veludo vermelho de alta maciez com dourado de 20 centímetros acabamento (bordado/foil ou fita metálica) para contorno, plicado firmemente para evitar desfiar. Costura estável, sem rebarbas. Para ambiente externo.	75 Unidades
4	Letras em Isopor de alta densidade (HOHOHO) com pintura e pasteladas com tinta acrílica à base de água ou tinta à base de solvente compatível com isopor. Om camada de verniz UV para proteção contra desbotamento. Medindo 1500 cm X 2000 (1,5 m x 2,0 m). Para ambiente externo. Quatro(4) jogos de seis (6) letras cada.	03 jogos
5	Estrela de acrílico dourada medindo 150 centímetros com 5 pontas regular, faces duplas possivelmente esculpidas para maior resistência, possível inserção de nervuras internas para rigidez. Acabamento com alto brilho, com extremidades arredondadas. Para utilização em ambiente externo.	02 unidade
6	Caixas de madeira de 120 cm de madeira revestidas de tecido de veludo com laço de fibra com veludo cores a definir, formato retangular, caixa fechada com tampa cantos com acabamento suave. Podendo ser utilizada em ambiente externo.	02 unidades
7	Caixas de madeira de 100 cm de madeira revestidas de tecido de veludo com laço de fibra com veludo cores a definir, formato retangular, caixa fechada com tampa cantos com acabamento suave. Podendo ser utilizada em ambiente externo.	04 unidades
8	Caixas de madeira de 90 cm de madeira revestidas de tecido de veludo com laço de fibra com veludo cores a definir, formato retangular, caixa fechada com tampa cantos com acabamento	04 unidades



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

	suave. Podendo ser utilizada em ambiente externo.	
9	Figura de cara de Papai Noel de isopor com pastelamento e pintura, medindo 1000 centímetros com espessura de 5 a 10 centímetros, com camada de verniz para proteger a pintura e dar um brilho, para ser utilizada em ambiente externo.	01 unidade
10	Laço grande de veludo com fibra vermelho e dourado medindo 100 centímetros, com fita de cetim ou fita decorativa para fixar o laço. Para ambiente externo.	02 unidades
11	Lâmpada de led branco quente 600 leds branco (tipicamente entre 2700K e 3000K), tamanho da lâmpada em torno de 5 centímetros de diâmetro a 12 centímetros de altura (ou similar, dependendo do formato). Para decoração externa, cada metro com pelo menos 30 (trinta) lâmpadas.	120 metros
12	Caixas de presentes de madeira de alta qualidade, revestidas com tecido de veludo cores diversas medindo 30 centímetros com laço de cetim de 5 centímetros. Para ambiente externo.	06 unidades
13	Placas de grama artificial medindo 40x60 centímetros, fabricada em polietileno ou polipropileno, fornecendo durabilidade e resistência, com altura entre 25 mm e 35 mm.	12 unidades
14	Caixa de presentes de madeira revestidas com tecido de veludo medindo 40 centímetros, confeccionada em madeira de alta qualidade. Acompanha um laço de cetim de 5 centímetros de largura, que pode ser de um tom complementar ou contrastante ao veludo. Para ambiente externo.	12 unidades
15	Estruturas de ferro em formato de árvore de natal medindo 1500 centímetros x 1000 centímetros de diâmetro. Confeccionada em ferro galvanizado ou metal resistente, garantindo durabilidade, resistência a intempéries e segurança. Para ambiente externo.	06 unidades
16	Estrelas de fibra medindo 30 centímetros, com 5 pontas, na cor dourada, com acabamentos lisos. Para ambiente externo.	06 unidades
17	Lonas impressas com estampa de natal medindo 1500x1000 centímetros, nas cores natalinas, para fazer o contorno em árvores natalinas. Para ambiente externo.	06 unidades
18	Guirlandas de 1000 centímetros, com estrutura de ferro, 1500 centímetros de festão arramado, 08 laços de veludo arramado diversas cores, 64 flores de veludo em cores diversas medindo 15 centímetros cada flor, 64 bolas de natal de acrílico medindo 15 centímetros cada. Para ambiente externo.	08 unidades
19	Letras em Isopor (HOHOHO) com pintura e pasteladas proporcionando uma superfície lisa e uniforme, com pintura medindo 100 centímetros X 200 centímetros (considerando todas as (06) letras juntas, aproximadamente 50 centímetros por letra), isopor de alta densidade, leve e resistente, letras em estilo tipográfico. Nas cores vermelho, verde e dourado, ou personalizadas conforme acordo com a secretaria solicitante. Para ambiente externo.	01 jogo de seis letras
20	Escadas de madeira com corda medindo aproximadamente 500 centímetros, em torno de 50 a 60 centímetros de largura. Madeira de alta qualidade (pode ser pinho, eucalipto ou outra madeira tratada) para garantir durabilidade e resistência. Corda de sisal ou juta, oferecendo um acabamento rústico e natural. Para ambiente externo.	02 unidades
21	Papai Noel subindo a escada de 180 centímetros de tecidos ou de isopor esculpido pastelado e pintado, com tintas acrílicas resistentes, com detalhes vibrantes, como o clássico vermelho do traje, branco da barba e acessórios coloridos. Para ambiente externo.	02 unidades
22	Caixa de madeira de 80 centímetros revestida com veludo cor a	01 unidade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

	definir com laço de 30 centímetros vermelho de fita de cetim. Madeira de alta qualidade, como MDF ou madeira maciça. Para ambiente externo.	
23	Figuras laços em formato de cinto de papai Noel medindo 80 centímetros, esculpidas no isopor de alta densidade e revestida com pastelamento e pintura com tintas acrílicas, predominantemente em vermelho, branco ou preto, imitando o tradicional cinto do Papai Noel. Para ambiente externo.	08 unidades
24	Figuras de cara de Papai Noel de isopor de alta densidade, o que garante resistência e durabilidade à figura, com pastelamento e pintura (uso de tintas acrílicas), medindo 80 centímetros. As proporções da face do Papai Noel devem ser harmoniosas, com detalhes bem definidos, como nariz, olho e boca(gorro vermelho com pelagem branca, barba e cabelo brancos, volumosos e bem definidos, olhos expressivos e um sorriso acolhedor. Para ambiente externo.	08 unidades
25	Figuras de sino de natal de isopor de alta densidade com pastelamento e pintura uso de tintas acrílicas em cores típicas de Natal medindo 80 centímetros, com laço dna parte superior. Para ambiente externo.	04 unidades
26	Forração de 3 postes por pergolado com tecidos vermelho e branco medindo 180 cm, tecido resistente, indicado para uso externo. As bordas do tecido devem ser bem acabadas para evitar desfiados, com pontos de fixação discretos que mantenham a estética.	04 unidades
27	Botas de 200 centímetros com técnica de pastelamento esculpida em isopor de alta resistência, com pintura acrílicas em cores natalinas, como vermelho, verde e branco, podendo incluir detalhes em dourado ou prateado para um toque extra de sofisticação. Com figura de 70 centímetros relacionada ao natal (Duende ou papai Noel). Para ambiente externo.	02 unidades
28	Bota de 200 x 60 centímetros, com técnica de pastelamento esculpida em isopor de alta resistência com pintura relacionada ao Natal. Para ambiente externo.	01 unidade
29	Botas de 200 centímetros com técnica de pastelamento esculpida em isopor de alta resistência, com pintura relacionada ao Natal com parte de traz reta e cabeça de urso com gorro de 70 centímetros. Para uso externo.	03 unidades
30	Botas de 200 centímetros com técnica de pastelamento esculpida em isopor de alta densidade, com pintura relacionada ao Natal na parte de traz arredondada e figura de 70 centímetros relacionada ao natal (Urso com gorro). Para uso externo.	02 unidades
31	Figuras cabeça de Rena medindo 80 centímetros, esculpidas no isopor de alta densidade e revestida com pastelamento e pintura com tintas acrílicas em cores típicas do Natal, como marrom, branco e vermelho, com detalhes que podem incluir olhos expressivos e texturas realistas na pelagem. Para uso externo.	02 unidades
32	Ursos de Pelúcia de alta qualidade de 30 centímetros, equipado com gorro de natal com cores vibrantes. Para ambiente externo.	25 unidades
33	Ursos de pelúcia de alta qualidade com gorro de natal de 20 centímetros, equipado com gorro de natal com cores vibrantes. Para ambiente externo.	25 unidades
34	Ursos e Ursas de pelúcia de alta qualidade com gorro de natal de 100 centímetros, equipado com gorro de natal com cores vibrantes. Para ambiente externo.	02 unidades de cada, totalizando 04 unidades
35	Letras em Isopor de alta densidade, (FELIZ NATAL), contendo 10 letras, Pasteladas e com pintura medindo 80 centímetros x 4000 centímetros. Aplicação de tintas acrílicas em cores festivas,	01 unidade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

	como vermelho, verde e dourado, proporcionando um efeito brilhante e atrativo. Para ambiente externo.	
36	Cordão de led na cor branca, para contornar anjos, LEDs de alta eficiência energética, com brilho intenso. Para ambiente externo.	600 centímetros
37	Par de asas de anjos de Isopor de alta densidade, esculpidas, pasteladas e Pintadas com tintas acrílicas em cores suaves, como branco, prata ou dourado, que realçam a beleza das asas. Contornadas com cordão de led medindo 250 centímetros. Para ambiente externo.	02 unidades
38	Tablado de madeira de pinus redondo medindo vernizado 120 cm x 30 cm, o pinus é uma escolha ecológica e sustentável, com acabamento vernizado. Para ambiente externo.	01 unidade
39	Grama sintética para revestir postes na calçada central, aspecto natural, cor verde predominante com variações para simular grama real.	800 centímetros
40	Tecido de veludo grosso vermelho pra frente do palco, veludo com felpa picotada ou pile mais curto oferece acabamento mais moderno.	1500 centímetros
41	Mão de Obra, esta incluso a montagem, manutenção de produtos já existentes, desmontagem e armazenamento. Estrutura de 300 cm de ferro em formato de pinheiro. 20 estrelas de isopor de tamanhos diversos. Reforma de duas Renas. 600 cm de festão verde de 8 cm com bolas e laços. 08 estrelas. Estrutura de 300 cm de ferro em formato de pinheiro. 1 Estrela de Isopor medindo 30 cm. 7 Estrelas de Isopor em tamanhos diferentes. 2 anjos de 180 cm.	01

Anexo 01 do presente Estudo – Descrição de decoração e imagens meramente ilustrativas.

LOTE 2 - ILUMINAÇÃO

Item	Especificação	Quantidade
1	LOCAÇÃO DE PINHEIRO LED DIGITAL. Pinheiro no formato redondo com 32 descidas, contornado com fita de led digital, 60 leds por metro; estrutura feita de ferro; estrutura pintado de branco; com 4m de altura; base com 2m de diâmetro; para utilização nas luzes dançantes e na avenida central.	2 unidades
2	LOCAÇÃO DE TOTEM LED DIGITAL. Totem cilíndrico; com 0,6m de altura; contornado com fita de led digital, 60 leds o metro; para utilização nas luzes dançantes.	48 unidades
3	LOCAÇÃO DE ARCO LED DIGITAL. Arcos feito de tubo ferro; diâmetro de base 2,5m; altura 2,5m; contornado com fita led digital, 60 leds o metro, para utilização das luzes dançantes.	30 unidades
4	LOCAÇÃO DE REFLETOR RGB. Refletor RGB 100w 220v.	20 unidades
5	LOCAÇÃO DE REFLETOR. Refletor LED verde Holofote 200w IP66 220v	20 unidades
6	LOCAÇÃO DE BOLA 3D. figura de bola 3D de oito lados; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; diâmetro 0,32m; cor branco frio .	25 unidades
7	LOCAÇÃO DE BOLA 3D. figura de bola 3D de oito lados; feito de	25 unidades



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

	estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; diâmetro 0,32m; cor branco quente .	
8	LOCAÇÃO DE MANGUEIRA de LED 12mm com 30 Leds por metro; LED deitado; 220V para ornamentação natalina.	1000 metros
9	CINTA PLÁSTICA. Pacote com 100 unid. Cinta plástica 140x2,5mm, cor branca.	300 pacotes
10	Locação de Cabo Eletroflex Multivias 2x1,5mm -HEPR 90° -0,6/1KV	1000 metros
11	Locação de Led pixel digital, led cada 5cm, para contorno torres igreja de fibra, para utilização luzes dançantes	600 metros
12	Locação de CORDÃO DE LAMPADAS DE LED, IP 67, com lâmpada led 4,5w, 3000k, 1 suporte e27 por metro. Para ser utilizado na avenida central.	280 metros
13	LOCAÇÃO DE ARCO LED DIGITAL, estrutura de ferro pintada de branco, perfil de led leitoso digital 120 leds o metro.	24 unidades
14	LOCAÇÃO DE FORMATO DE CASTELO LED 3D, estrutura de ferro pintada de branco, contornada de mangueiras e pisca de led digital, altura 5,5 metros, largura 3,5 metros, com abertura em arco, para utilização nas luzes dançantes.	1 unidade
15	LOCAÇÃO DE MODULO LED DIGITAL, led digital cada 60cm, 2w, 90 graus de iluminação, controlados por controlador, para ser utilizado nas luzes dançantes e avenida central.	600 metros
16	LOCAÇÃO DE PORTAL DE LED DE NATAL, estrutura de ferro pintada de branco, contornado de mangueira de led e pisca de led, 12 metros de largura, 0,90 metros de altura.	2 unidades
17	Locação de PORTAL DE LED NEON, estrutura de led pintada de branco, contornada de led neon, largura 6 metros, altura 0,70 metros.	1 unidade
18	Locação de PISCA DE LED EXTERNO, 10 metros de comprimento, 100 leds, com conector macho/fêmea, 220v diversas cores.	250 metros
19	LAÇO DE LED, estrutura de ferro, pintada de branco contornada de mangueira de led e pisca de led, altura 4 metros, largura 6 metros.	1 unidade
20	Locação de Quadriciclo incluso motorista e combustível, com três vagões para passeio pintados e decorados para transportar crianças na pista em formato de círculo no bosque do PAPAI NOEL, que deverá estar disponível de sexta feira, sábado, domingo e feriados, das 18:00 as 22:00 horas.	1 unidade
21	Serviço e mão de obra necessária para programação das luzes dançantes de acordo com as trilhas sonoras musicais, sendo que deve ser produzido um show de no mínimo trinta minutos, sendo que deve atender ao requisito da sincronia rítmica musical, aonde as luzes deve dançar dentro do ritmo das músicas a fim de maximizar a beleza visual dos espectadores. Para a comunicação do sistema das luzes deve ser utilizado o protocolo de comunicação ARNET. Deverá apresentar os shows nas noites especificadas pela secretaria do turismo durante o período natalino.	1 unidade
22	Serviço de mão de obra, para reforma das figuras natalinas existentes, com substituição das mangueiras defeituosas, solda de algumas estruturas, montagem e desmontagem (retirada) de toda a iluminação de natal, incluindo figuras e mangueiras, assistência técnica e manutenção necessária durante a permanência da mesma, fornecer anotação de responsabilidade técnica (ART) necessária.	1 unidade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

Anexo 02 do presente Estudo - Descrição de iluminação e imagens meramente ilustrativas.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

A Administração de Itá, ao considerar as possibilidades para a execução do "Brilha Itá 2025", identificou e analisou duas soluções viáveis para solução da demanda.

1) Envolver a utilização do quadro de funcionários do município para coordenar e executar a decoração e iluminação natalina, realizando contratações específicas através de processos licitatórios. Embora essa abordagem permitisse maior controle sobre o projeto e potencial otimização de recursos, ela também exige significativo investimento de tempo e recursos para planejamento e execução, além de expor possíveis limitações técnicas e operacionais da equipe atual.

2) Realização de um único processo licitatório, que se divide em dois lotes: um dedicado à decoração e outro à iluminação. Esta abordagem facilita a contratação de empresas especializadas, o que pode elevar a qualidade dos serviços prestados devido ao foco de expertise em cada área específica. Ademais, ao estimular a concorrência, há potencial para se conseguir melhores condições financeiras. Ainda que esta solução demande uma coordenação eficiente para garantir a compatibilidade entre os lotes e um acompanhamento rígido na fiscalização, suas vantagens em termos de qualidade e eficiência econômica são consideráveis.

MELHOR SOLUÇÃO: Diante das opções avaliadas, a segunda solução se coloca como a alternativa mais viável técnica e economicamente. Sua capacidade de agregar empresas que possuam expertise específica, aliada à promoção de competitividade no mercado, atende à necessidade prioritária de garantir um evento seguro e de qualidade. Além disso, ao delegar a execução a empresas experientes através de um processo licitatório bem estruturado, a cidade poderá concentrar seus esforços em supervisionar o projeto, minimizando riscos de falhas e maximizando o impacto positivo do "Brilha Itá 2025", tanto turisticamente quanto economicamente.

Identificação das alternativas

A Administração empreendeu uma análise das alternativas disponíveis, considerando as opções existentes no mercado, conforme segue.

Solução 1 – O município realizar a decoração e iluminação utilizando seu quadro de funcionários e licitando todas as contratações necessárias;

Descrição completa: o município utilizaria seu quadro de funcionários para realizar as atividades de decoração e iluminação natalina, realizando processos de licitação para contratar empresas especializadas que forneçam materiais, equipamentos e serviços específicos. Dessa forma, a administração gerenciaria toda a execução, coordenando as contratações e a equipe própria para garantir a realização do projeto.

Vantagens: Maior controle sobre o processo e execução do projeto. Possibilidade de otimizar recursos internos já disponíveis. Potencial para economia, ao contratar apenas o necessário por meio de licitação. Transparência e conformidade com processos licitatórios públicos.

Desvantagens: Necessidade de dedicar tempo e recursos internos para planejamento, execução e fiscalização. Limitações de capacidade técnica ou operacional da equipe própria. Risco de atrasos ou dificuldades na contratação de fornecedores especializados. Possível impacto na rotina do quadro de funcionários, que pode precisar de capacitação ou alocação temporária.

Solução 2 – Realizar apenas um processo licitatório, separando os itens em dois lotes, a fim de contratar empresa para executar a locação, instalação, manutenção, (manutenção de peças já existentes), desmontagem e armazenamento;

Descrição completa: Nessa alternativa, o município realiza um único processo de licitação, dividindo os itens em dois lotes distintos. Cada lote contempla uma parte específica do projeto, um lote para a locação de decoração e outro para locação de iluminação ambos materiais, equipamentos,



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

execução, instalações, manutenção e retirada dos materiais locados. Dessa forma, a contratação será feita de forma segmentada, permitindo que empresas especializadas em cada área possam participar e oferecer suas propostas, promovendo maior competitividade e eficiência na contratação.

Vantagens: Estimula a concorrência, potencialmente resultando em melhores preços e condições. Permite a contratação de empresas especializadas para cada lote, aumentando a qualidade do serviço. Facilita a gestão de contratos específicos, com foco em cada etapa do projeto. Podendo gerar economia de escala ao concentrar as contratações em um único processo.

Desvantagens: Processo de licitação mais complexo, exigindo maior planejamento e organização. Necessidade de coordenação eficiente entre os lotes para garantir a compatibilidade e o sucesso do projeto. Risco de atrasos ou dificuldades na contratação de fornecedores para ambos os lotes. Pode demandar maior acompanhamento e fiscalização para assegurar a execução adequada de cada etapa.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

Após a definição do objeto, realizou-se uma pesquisa de mercado com fornecedores da região que oferecem esse tipo de serviço. Como as decorações e a iluminação serão instaladas na área externa, optou-se por empresas cujos estabelecimentos estejam próximos à cidade de Itá, facilitando a manutenção futura.

Não foi possível estimar o valor da contratação de outros órgãos públicos, pois a busca por objetos semelhantes resultou em baixa compatibilidade entre itens encontrados no Portal Nacional de Compras e no Diário Oficial de Santa Catarina. Essa dificuldade dificulta a comparação e a estimativa de custos. Diante disso, solicitou-se orçamentos a empresas do ramo e anexou-se a contratação vigente da região como referência, para facilitar a comparação de preços e estimar o valor da contratação com base em dados atuais do mercado local.

Considerando a necessidade de levantamento de preços para a definição do valor de referência referente à presente contratação, informamos que as empresas selecionadas para cotação foram escolhidas com base no critério de notório conhecimento e atuação reconhecida na região, dentro do ramo de atividade compatível com os serviços objeto da contratação.

As referidas empresas foram identificadas como aquelas com capacidade técnica e disponibilidade para a prestação dos serviços requeridos, tendo sido contatadas por serem reconhecidas no mercado local como fornecedoras habituais ou potenciais do objeto em questão. São também as que efetivamente apresentaram proposta de orçamento, possibilitando a composição do valor estimado da contratação, conforme determinações dos princípios da razoabilidade, eficiência e economicidade na administração pública.

Dessa forma, entende-se que a escolha das empresas está devidamente justificada, atendendo aos critérios de publicidade, transparência e isonomia, ainda que em fase de pesquisa de preços.

**Conforme Termo de Referência anexoado
Os valores estimados são os seguintes:
LOTE 01 (Decoração)**

Item	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03	Média Valor
01	R\$ 1.200,00	R\$ 1.220,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.240,00
02	R\$ 3.060,00	R\$ 3.090,00	R\$ 3.285,00	R\$ 3.144,60
03	R\$ 3.600,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.528,00	R\$ 3.475,50
04	R\$ 5.400,00	R\$ 6.000,00	R\$ 5.775,00	R\$ 5.724,90
05	R\$ 136,00	R\$ 124,00	R\$ 140,00	R\$ 133,32
06	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 520,00	R\$ 540,00
07	R\$ 880,00	R\$ 1.100,00	R\$ 880,00	R\$ 953,32
08	R\$ 800,00	R\$ 900,00	R\$ 840,00	R\$ 846,64
09	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.798,00	R\$ 1.799,33



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

10	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
11	R\$ 480,00	R\$ 580,00	R\$ 520,00	R\$ 525,60
12	R\$ 540,00	R\$ 500,00	R\$ 540,00	R\$ 526,62
13	R\$ 660,00	R\$ 720,00	R\$ 660,00	R\$ 679,92
14	R\$ 1.176,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.188,00	R\$ 1.167,96
15	R\$ 4.800,00	R\$ 6.480,00	R\$ 6.416,00	R\$ 5.898,66
16	R\$ 390,00	R\$ 360,00	R\$ 410,00	R\$ 386,64
17	R\$ 2.940,00	R\$ 4.860,00	R\$ 4.080,00	R\$ 3.960,00
18	R\$ 5.673,50	R\$ 6.362,00	R\$ 6.507,00	R\$ 6.180,80
19	R\$ 2.800,00	R\$ 3.020,00	R\$ 2.920,00	R\$ 2.913,33
20	R\$ 500,00	R\$ 510,00	R\$ 480,00	R\$ 496,66
21	R\$ 3.600,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.433,32
22	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
23	R\$ 8.000,00	R\$ 8.800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.266,64
24	R\$ 8.000,00	R\$ 8.800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.266,64
25	R\$ 4.000,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.133,32
26	R\$ 400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.080,00	R\$ 826,64
27	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.766,66
28	R\$ 1.300,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.340,00	R\$ 1.340,00
29	R\$ 3.000,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
30	R\$ 3.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.433,32
31	R\$ 2.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.066,66
32	R\$ 1.875,00	R\$ 1.980,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.925,00
33	R\$ 1.625,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.575,00
34	R\$ 1.200,00	R\$ 1.210,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.200,00
35	R\$ 2.800,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
36	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 66,00
37	R\$ 2.900,00	R\$ 3.810,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.436,66
38	R\$ 800,00	R\$ 600,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
39	R\$ 408,00	R\$ 410,00	R\$ 410,00	R\$ 408,00
40	R\$ 750,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.140,00
41	R\$ 15.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 17.000,00	R\$ 15.333,33
			Total Lote 01	R\$ 106.850,99

Lote 02 (Iluminação)

Item	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03	Média Valor
01	R\$ 14.400,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.840,00	R\$ 14.413,32
02	R\$ 9.840,00	R\$ 9.600,00	R\$ 11.136,00	R\$ 10.191,84
03	R\$ 13.500,00	R\$ 16.200,00	R\$ 14.100,00	R\$ 14.599,80
04	R\$ 2.800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.998,00	R\$ 2.732,60
05	R\$ 3.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.254,00	R\$ 2.951,00
06	R\$ 4.250,00	R\$ 3.750,00	R\$ 4.450,00	R\$ 4.150,00
07	R\$ 4.250,00	R\$ 3.750,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.083,25
08	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.130,00
09	R\$ 3.000,00	R\$ 2.850,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.048,00
10	R\$ 6.800,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.300,00	R\$ 6.860,00
11	R\$ 6.660,00	R\$ 6.600,00	R\$ 6.630,00	R\$ 6.630,00
12	R\$ 5.740,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.880,00	R\$ 5.740,00
13	R\$ 24.000,00	R\$ 23.760,00	R\$ 26.880,00	R\$ 24.879,84



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

14	R\$ 44.020,00	R\$ 44.120,00	R\$ 44.890,00	R\$ 44.343,33
15	R\$ 8.970,00	R\$ 8.970,00	R\$ 9.120,00	R\$ 9.018,00
16	R\$ 16.000,00	R\$ 16.400,00	R\$ 16.520,00	R\$ 16.306,66
17	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.035,00	R\$ 6.011,66
18	R\$ 6.100,00	R\$ 6.250,00	R\$ 6.100,00	R\$ 6.150,00
19	R\$ 9.980,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.460,00	R\$ 10.146,66
20	R\$ 11.900,00	R\$ 11.000,00	R\$ 12.150,00	R\$ 11.683,33
21	R\$ 13.010,00	R\$ 12.890,00	R\$ 13.640,00	R\$ 13.180,00
22	R\$ 28.200,00	R\$ 28.500,00	R\$ 28.990,00	R\$ 28.563,33
			Total Lote 02	R\$ 252.827,61

Desta maneira, levando em consideração a quantidade máxima a ser adquirida. Estima-se um gasto máximo no item 01 e 02 no valor de R\$ 359.663,61 (trezentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e sessenta e três reais e sessenta e um centavos).

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a Solução 02 é, realizar apenas um processo licitatório, separando os itens em dois lotes, a fim de contratar empresa para a locação para executar os objetos propostos.

A contratação de empresa para a locação de materiais de decoração e iluminação natalina visa atender às necessidades da Administração Pública em promover um ambiente festivo e acolhedor durante as celebrações de Natal de 2025 em Itá/SC. Para assegurar uma solução eficiente e sustentável, é essencial considerar todo o ciclo de vida do objeto, que abrange desde o planejamento até a desmontagem e disposição final dos materiais.

A empresa contratada deve garantir que todos os materiais locados sejam de alta qualidade, seguros e adequados para uso ao ar livre. Isso inclui a toda parte da locação de decoração e iluminação.

A empresa será responsável pela montagem das decorações e iluminações antes do início das festividades. Isso deve incluir a instalação adequada e segura de todos os itens, assegurando que estejam em conformidade com as normas de segurança.

Durante o período de festividades, a empresa deverá realizar manutenções periódicas para garantir o funcionamento adequado dos elementos decorativos e de iluminação, incluindo a substituição imediata de qualquer material danificado.

O projeto inclui luzes dançantes, cujo show ocorrerá de 22 de novembro de 2025 a 4 de janeiro de 2026, em horários programados. No período subsequente, até 20 de janeiro de 2026, as luzes permanecerão acesas sem show. Adicionalmente, a proposta deve encorajar criatividade por parte da empresa contratada, agregando inovações em design e tecnologia para melhorar a experiência do evento. A retirada de todos os materiais objetos desta licitação será a partir de 20 de janeiro de 2026;

O horário de apresentação das luzes dançantes será na sexta, sábado, domingo e feriados em dois horários, às 20hs e 21hs, sempre com duração mínima de 40 minutos.

A gestão do contrato contemplará cláusulas de transparência, com relatórios regulares das atividades, custos detalhados e apólices de seguro para cobrir eventuais acidentes. A empresa deverá estabelecer um canal de comunicação direto com a Administração Pública para resolução ágil de imprevistos. Em suma, o "Brilha Itá 2025" representa um projeto estratégico para alavancar a imagem de Itá como destino turístico de excelência, impulsionando o desenvolvimento econômico local através de um evento sustentável e seguro.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

O artigo 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, estabelece que as licitações devem adotar o princípio do parcelamento quando isso for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio o §1º do referido artigo estabelece que deverão ser considerados: a responsabilidade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

técnica; o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

O parcelamento consiste em dividir a solução em itens ou os itens em lotes, em que cada parte será um objeto de licitação autônomo, a ser, portanto, licitado ou adjudicado separadamente. O objetivo do parcelamento é ampliar a competição com vistas à economicidade, devendo ser realizado desde que seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

O parcelamento não será adotado quando: I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor; II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido; III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Essa divisão também contribui para uma gestão contratual mais eficaz, onde cada fornecedor é responsável por uma área específica do evento. A contratação segmentada facilita o monitoramento do desempenho e garante que a execução dos serviços ou fornecimento dos produtos seja feita com o mais alto nível de qualidade e controle. Esta abordagem fragmentada é essencial para assegurar o sucesso do "Brilha Itá 2025", garantindo que a celebração natalina ocorra sem intercorrências e atenda plenamente as expectativas da comunidade e dos visitantes.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A contratação da **Solução 2** - Realizar apenas um processo licitatório, separando os itens em dois lotes, a fim de contratar empresa para a locação para executar os objetos propostos; visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Em relação à economicidade, essa solução contribuirá para a redução de custos ao promover maior competitividade entre as empresas participantes, o que tende a gerar propostas mais vantajosas. Além disso, a segmentação em lotes permite uma negociação mais eficiente, eliminando desperdícios e otimizando o uso de recursos, além de facilitar o controle de despesas específicas de cada etapa do projeto. Assim, o processo se torna mais eficiente, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável e inteligente.

A respeito do melhor aproveitamento dos Recursos Humanos, tem-se que, com a adoção da solução, será possível redirecionar os esforços dos colaboradores para atividades estratégicas e de maior valor agregado, como o planejamento, fiscalização e gestão do projeto. Isso libera a equipe de tarefas repetitivas ou de baixa produtividade, permitindo que concentrem suas habilidades em ações que realmente agregam valor ao resultado final, promovendo maior eficiência e satisfação no trabalho.

Quanto aos Recursos Materiais, a solução proporcionará uma gestão mais eficaz dos recursos materiais e facilitará o planejamento e a logística, otimizando o uso de equipamentos e instalações. Essas práticas não só melhoram a eficácia na utilização de recursos, mas também promovem uma abordagem mais sustentável, alinhada com as demandas atuais por responsabilidade ambiental.

Sobre os Recursos Financeiros, com a redução de custos e a otimização de processos, haverá uma maior capacidade de alocação de recursos financeiros para outras áreas prioritárias, aumentando o impacto positivo sobre a comunidade, permitindo o monitoramento e avaliação contínuos da eficácia dos recursos utilizados, garantindo ajustes e melhorias constantes.

Em suma, a contratação é uma estratégia fundamental para alcançar resultados que promovam a economicidade e a otimização dos recursos disponíveis, refletindo um compromisso com a gestão responsável e a excelência na prestação de serviços públicos.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

A contratação em questão não demanda capacitação específica de fiscais ou gestão contratual diferenciada. As providências a serem adotadas previamente devem estar relacionadas à verificação



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

do cumprimento dos requisitos estabelecidos pela legislação para a contratação em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Contratações correlatas: São aquelas que têm objetos similares ou correspondentes, mas não são necessariamente necessárias para a completa execução do objeto principal.

Contratações interdependentes: São aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para que a execução seja completa. São contratações que são pré-requisitos para o sucesso da nova solução, ou que o seu sucesso depende da solução em análise.

Após análise da contratação pretendida, não foram identificadas contratações correlatas e ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

No Estudo Técnico Preliminar para a contratação da empresa responsável pela execução do "Brilha Itá 2025", conclui-se pela inexistência de possíveis impactos ambientais significativos. Primeiramente, a empresa contratada compromete-se a utilizar materiais de alta qualidade, desenvolvidos especificamente para o uso ao ar livre, o que assegura a resistência e minimiza a necessidade de trocas e descartes durante o período de instalação e uso. Além disso, todos os materiais e procedimentos seguirão rigorosamente as normas de segurança, garantindo que não haja prejuízos à fauna, flora ou recursos naturais locais.

Durante as festividades, a empresa também será incumbida de realizar manutenções periódicas, assegurando o funcionamento eficiente e seguro do sistema de iluminação e decoração. Esses procedimentos de manutenção não apenas garantem a segurança dos materiais, mas também permitem detectar e corrigir prontamente quaisquer falhas que possam surgir, sem a necessidade de intervenções que poderiam gerar resíduos ou desperdícios. Além disso, a especificidade temporal do evento, previamente planejada e delimitada, assegura que as operações não se estenderão além do necessário, com uma rápida retirada dos materiais logo após o encerramento das festividades.

A proposta enfatiza a sustentabilidade e eficiência durante todo o ciclo de vida do projeto, promovendo práticas que presumem a redução de possíveis impactos ambientais a um nível insignificante. A administração pública está atenta a esses fatores, assegurando que todo o processo de decoração e iluminação natalina para o "Brilha Itá 2025" seja conduzido de maneira a não prejudicar o meio ambiente, elevando, assim, a efetividade e a aceitabilidade do evento perante a comunidade e o município de Itá.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Após a análise detalhada da necessidade identificada e dos resultados pretendidos, conclui-se pela adequação da contratação de empresa(s) para execução do "Brilha Itá 2025", contemplando iluminação e decoração natalina, em Itá, SC. A análise criteriosa realizada assegura que a empresa selecionada garantirá materiais de alta qualidade, seguros e apropriados para uso ao ar livre, além de ser responsável pela montagem e manutenções necessárias durante o período das festividades, de 22 de novembro de 2025 a 20 de janeiro de 2026. Este planejamento detalhado considera todas as etapas para garantir um evento festivo bem-sucedido e sustentável, promovendo interação comunitária, turismo e comércio local, atendendo às expectativas populacionais e garantindo o sucesso do evento. Dessa forma, opina-se pelo prosseguimento do processo licitatório.

14. Anexos ao ETP

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

Anexo 01- Descrição de decoração e imagens meramente ilustrativas.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100, Centro, Itá/SC – CEP 89760-000
(49) 3458-9500 | ita@ita.sc.gov.br | <https://ita.atende.net>**

Anexo 02- Descrição de iluminação e imagens meramente ilustrativas.
Anexo 03- Termo de Referência vinculado

15. Responsável pela elaboração

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pelo(servidor(es) abaixo elencado(s).

Adriana Bender – Gerente

Marcio Lopes – Diretor de Desenvolvimento Economico.