

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

SERVIDOR RESPONSÁVEL: Samira Sallman Kallas

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para Contratação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público – art. 18, §1º, inciso I, da Lei 14.133/2021)

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da Contratação e embasar o Termo de Referência nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A presente contratação tem como finalidade a produção, montagem, manutenção e execução de eventos de grande porte para a realização do evento Festividades Natalinas e Réveillon do Município de Itajubá-MG durante todo o período das festividades de fim de ano de 2026.

O estudo atende integralmente às exigências da Lei Federal nº 14.133/2021, em especial ao disposto em seu art. 18, § 1º, incisos I a XIII, pautando-se rigorosamente pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, planejamento, transparência, celeridade e economicidade, bem como ao Decreto Municipal 10.577/2023 e ao Decreto Municipal 10.813/2024.

As festividades Natalinas e o Réveillon integram a tradição cultural e social do Município de Itajubá-MG, promovendo a confraternização entre os munícipes, o incentivo ao turismo cultural regional e o aquecimento do comércio local. Diante do expressivo fluxo de visitantes e das especificidades logísticas exigidas por um evento desse porte, torna-se imprescindível o devido planejamento técnico para garantir segurança, funcionalidade e máxima eficiência na aplicação dos recursos públicos.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O Município de Itajubá-MG realiza tradicionalmente a programação cultural de Natal e Fim de Ano no Parque Municipal da Cidade, reunindo a população local e visitantes regionalmente atraídos. A presente contratação destina-se a atender à

necessidade de estruturação e execução completa das festividades Natalinas e de Réveillon, garantindo infraestrutura física, cênica, tecnológica, decorativa e logística adequada para acolher o público com segurança e acessibilidade.

A necessidade administrativa abrange a disponibilização e montagem de estruturas de grande porte no entorno do lago do Parque Municipal, incluindo palco concha, iluminação cênica e decorativa, sonorização de grande porte, geradores de energia com contingência, painéis de led, fechamento de gradil de segurança, tendas operacionais, sanitários móveis, serviço de vídeo monitoramento contínuo durante todo o período das festividades de 2026, além de personagens temáticos natalinos, distribuição de doces e apresentações de shows musicais regionais.

O período da realização das festividades será compreendido entre as datas de 28 de novembro à 31 de dezembro de 2026, porém, a organização como montagem e desmontagem compreende um período maior, sendo de 20/11 de 2026 a 02/01 de 2027. As datas previstas para realização de cada item estão definidas na planilha **2.5 - DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA CONTRATAÇÃO**.

O problema identificado reside na impossibilidade técnica e operacional da Administração Pública Municipal executar diretamente as festividades Natalinas e de Réveillon. O Município não dispõe de equipamentos permanentes de grande porte (como palcos tipo concha, painéis de led, estruturas de iluminação, geradores), nem de mão de obra especializada em quantidade e qualificação necessárias para montagem, operação e desmontagem dessas estruturas complexas.

A não realização das festividades ou sua execução precária causaria severos prejuízos à população Itajubense, resultando na perda de atratividade turística, no desaquecimento do comércio e dos serviços locais no período natalino, bem como na descontinuidade de importante política pública de difusão cultural e entretenimento comunitário gratuito.

O interesse público justifica-se no fomento do desenvolvimento econômico e sociocultural da região, no estímulo ao turismo e à geração de renda, garantindo-se que o evento ocorra sob rígidos padrões de segurança técnica, acessibilidade e prevenção contra incêndio e pânico, em estrita observância à legislação vigente.

2.2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL COM ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (art. 18, §1º, II, Lei 14.133/2021)
--

A Contratação pretendida pela Administração encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA de 2026, uma vez que foi solicitada pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo para atender às suas necessidades, conforme DFD em anexo.

2.3. LEVANTAMENTO DE MERCADO (considerando a prospecção realizada e análise de alternativas evidenciadas, com justificativa técnica e econômica da escolha da Administração – art. 18, §1º, V, Lei 14.133/2021)
--

O levantamento de mercado analisou as opções disponíveis no setor público e privado para atendimento das demandas de infraestrutura, produção e logística das festividades Natalinas e Réveillon, conforme descritas abaixo:

Alternativa 1: Execução Direta pela Administração Pública

A execução direta do evento pelo Município de Itajubá/MG revelou-se inviável sob as três dimensões analíticas:

a) Viabilidade Técnica: Inexistente. A Administração Municipal não possui acervo próprio de estruturas temporárias de grande porte, tais como palco concha, painéis de LED, geradores de alta capacidade (100KVA, 180KVA e 260KVA) e sistemas de videomonitoramento perimetral. Tampouco dispõe de equipes técnicas permanentemente contratadas para operação de som, luz, pirotecnia, engenharia elétrica e montagem mecânica com ART.

b) Viabilidade Econômica: Desfavorável. A aquisição definitiva desses ativos acarretaria investimento inicial vultoso e desproporcional, além de custos contínuos e elevados de manutenção, armazenamento, depreciação e vigilância ao longo do ano, quando os equipamentos permaneceriam ociosos.

c) Viabilidade Jurídica: A opção pela execução direta do objeto transfere integralmente ao Município a responsabilidade técnica, civil e operacional pela montagem, manutenção e desmobilização de estruturas complexas.

Sob a égide do artigo 37, § 6º, da Constituição Federal, a Administração Pública responde objetivamente pelos danos que seus agentes causarem a terceiros. Ao assumir diretamente a operação, o ente municipal atrai para si o nexo causal direto diante de eventuais sinistros, acidentes de trabalho ou falhas estruturais, além de expor seus servidores à responsabilização técnica, civil e criminal individual.

Por outro lado, a contratação de empresa especializada (execução indireta) opera como mecanismo eficaz de mitigação de riscos, transferindo à contratada a obrigação do fornecimento de Responsabilidade Técnica (ART/RRT), contratação de seguros operacionais e conformidade com as normas de segurança do trabalho (NR's) e do Corpo de Bombeiros, resguardando o patrimônio e a responsabilidade institucional do Município.

Alternativa 2: Contratações Fracionadas por Itens Isolados

A celebração de múltiplos contratos individuais (um contrato para palco, outro para painel de LED, um para geradores, um para segurança, um para banheiros, um para atrações, etc.) apresentou desvantagens significativas:

a) Desvantagens Técnicas: Multiplicação excessiva de interfaces operacionais durante todo o período das festividades de 2026. A incompatibilidade de cronogramas entre fornecedores distintos poderia comprometer a montagem e os testes das estruturas dentro dos prazos regulamentares do Corpo de Bombeiros.

Isto porque eventuais desconformidades ao longo da execução, ao longo dos dias do evento poderá gerar uma cadeia de subproblemas, sendo que as diversas empresas podem imputar uma a outra, sem a resolução imediata da irregularidade, o que afeta a confiabilidade e segurança das festividades. Além disso, merece destaque os riscos inerentes à própria execução, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integralmente executado, tendo em vista possíveis problemas nas relações jurídicas mantidas com diversos contratados, além de possíveis incompatibilidades entre eles, conforme já dito acima; o que apresenta um risco à realização das festividades natalinas e de Réveillon.

Para o êxito do contrato, mostra-se necessários que tais itens sejam compatíveis e vinculados entre si, especialmente para o gerenciamento e fiscalização do cumprimento do objeto em disputa, além de ser muito mais simples e eficiente o relacionamento jurídico com apenas um contratado. O que nos leva ao próximo tópico.

b) Desvantagens Econômicas e Gerenciais: Elevação acentuada dos custos de transação administrativa e perda da economia de escala. A pulverização das obrigações dificultaria a identificação do responsável em caso de falha técnica generalizada ou atraso na entrega.

Neste contexto, a licitação tendo como critério o “menor preço global” é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, para se manter a qualidade do serviço, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador. Nesse ponto, as vantagens podem ser localizadas no maior nível de controle pela Administração na execução do objeto, a maior interação entre as diferentes fases da execução, a maior facilidade no cumprimento das obrigações.

Se não bastasse, e salvo melhor juízo, além da viabilidade/necessidade técnica da execução unitária, ou seja, somente por uma empresa, importante registrar a economia de escala, visto que o frete ou deslocamento das empresas para cada um dos itens impactaria no preço final das festividades, o que reforça a necessidade e viabilidade da contratação por valor global, buscando, assim, uma economia quanto aos deslocamentos, frete, enfim, todos os custos operacionais à uma só empresa.

Na lição do doutrinador Marçal Justen Filho, no caso do objeto do contrato ser um conjunto integrado de bens e (ou) serviços, o que configura um sistema único, o parcelamento da contratação seria impossível.

“Aliás, se o objeto do contrato for um conjunto integrado de bens e (ou) serviços – configurando-se um sistema – o parcelamento da contratação não será meramente indesejável, mas sim impossível. O sistema único ou integrado se configura nas hipóteses de inter-relação entre prestações de diversa natureza, que se articulam em um conjunto destinado a satisfazer necessidades complexas. Em tais hipótese, pode haver aparentemente a dissociabilidade do conjunto em parcelas autônomas. No entanto, a desagregação do conjunto em partes isoladas e a contratação autônoma compromete a integridade do objeto pretendido. Por exemplo, se a Administração necessitar adquirir um veículo automotor, não teria sentido licitar a compra por partes (pneus, chassis, motor etc.). É inquestionável que o veículo é composto por partes distintas, que até comportam substituição isolada. Mas a contratação isolada resultaria na impossibilidade de obter o objeto pretendido.”

Importante, ainda, citar o Processo: 1164151, do Tribunal de Contas de Minas Gerais, o qual teve como Relator o Conselheiro Agostinho Patrus, que julgou improcedente denúncia sobre ausência de parcelamento de objeto, nos casos que exigem gestão centralizada para garantir a eficiência na execução. Segue a ementa da decisão:

DENÚNCIA. PREFEITURA MUNICIPAL. PREGÃO PRESENCIAL. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE EVENTO. EXIGÊNCIAS EXCESSIVAS DE DOCUMENTOS IMPERTINENTES À FASE DE HABILITAÇÃO. ROL DO ART. 67, DA LEI 14.133/21. PROCEDÊNCIA. AUSÊNCIA DE PARCELAMENTO DO OBJETO. IMPROCEDÊNCIA. MULTA AFASTADA. AUSÊNCIA DE PREJUÍZO. AUSÊNCIA DE DOLO OU ERRO GROSSEIRO. ART. 28 DA LINDB.

¹ Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo: Thomson Reuters, 2021

1. A inclusão de exigências não previstas no artigo 67 da Lei n. 14.133/2021 na fase de habilitação configura vício no edital, por restringir indevidamente a competitividade e contrariar os limites legais estabelecidos para a qualificação técnica.
2. A ausência de prejuízo à concorrência, uma vez que quatro empresas compareceram à disputa, que a Administração obteve proposta vantajosa, abaixo do valor estimado, e, ainda, o excesso de zelo na tentativa de contratar uma empresa com experiência no ramo e que atendesse aos requisitos legais e às licenças exigidas, afasta a aplicação de sanção, sendo suficiente a advertência aos gestores, nos termos do art. 28 da Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro (Lindb).
3. A decisão de não parcelar o objeto é válida quando devidamente justificada e relacionada à natureza integrada e complexa da contratação, especialmente em casos que exigem gestão centralizada para garantir a eficiência na execução.

Alternativa 3: Contratação Global de Empresa Especializada (Modelo Integrado)

A contratação de empresa única para o fornecimento, montagem, operação, manutenção e desmontagem de toda a infraestrutura e logística das Festividades Natalinas e de Réveillon apresentou-se como a solução mais vantajosa:

- a) Vantagens Técnicas: Responsabilidade técnica centralizada sob um único gestor privado. Unificação do cronograma de montagem, facilidade na emissão de ART's e centralização do atendimento às exigências de segurança e licenciamento ambiental e sanitário.
- b) Vantagens Econômicas e Gerenciais: Otimização dos recursos financeiros pela economia de escala e drástica redução da complexidade na fiscalização contratual por parte do Poder Público.

Ademais, todas as desvantagens relacionadas nos itens anteriores são suprimidas com a escolha da alternativa de contratação global, no modelo integrado.

Após análise detalhada do levantamento de mercado, verificou-se que a adoção do Pregão Eletrônico justifica-se mais viável em razão da demanda do Município e pelas vantagens elencadas acima.

Portanto, a solução recomendada e adotada é o processamento de licitação pública na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por Menor Preço Global, em conformidade com o art. 6º, inciso XXI, e art. 29 da Lei Federal nº 14.133/2021, haja vista tratar-se de serviços comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

As principais justificativas técnicas e operacionais para a contratação do evento em lote único são:

Interdependência e integração dos serviços: Um evento envolve etapas fortemente conectadas (ex: som, iluminação, palco, segurança, tendas, fechamentos). A falha de um fornecedor isolado compromete a realização de todo o evento.

Evitar conflitos de responsabilidade (unidade de comando): Com vários fornecedores divididos em itens, em caso de falha

ou atraso, há o risco de uma empresa culpar a outra. O lote único concentra a responsabilidade técnica e contratual em um único executor.

Gerenciamento centralizado pela Administração: Facilita a fiscalização do contrato por um gestor ou comissão única, evitando a sobrecarga operacional de gerenciar dezenas de contratos simultâneos.

Padronização e sinergia operacional: Garante que toda a identidade visual, logística, cronograma de montagem e padrão de qualidade sintonizem sob a mesma direção artística e operacional.

Economia de escala e vantajosidade econômica: A contratação conjunta reduz custos de deslocamento, montagem cruzada e taxas administrativas em comparação a fatiar o evento em dezenas de licitações ou dispensas. O município dispõe de ata de registro de preço vigente para alguns itens que compõem este processo. Porém, a contratação isolada, por itens, aumentaria exorbitantemente o custo final das contratações.

2.4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (considerando ainda, exigências relacionadas a insumos, manutenção, garantia e à assistência técnica – art. 18, §1º, VII, Lei 14.133/21)

A solução integrada compreende a prestação de serviços especializados de planejamento executivo, locação, transporte, montagem, operação, manutenção diária, vigilância, desmontagem e destinação ambientalmente adequada de toda a estrutura necessária para a realização das Festividades Natalinas e de Réveillon do Município de Itajubá/MG, no Parque Municipal da Cidade e demais locais a serem definidos pela Contratante.

A solução abrange quatro fases bem delineadas de execução contratual:

2.4.1. Fase Pré-Executiva

Compreende a elaboração de plantas técnicas, layout do Parque Municipal, diagramas elétricos, plano de segurança, cronogramas de montagem e a obtenção tempestiva de alvarás, autorizações e licenças cabíveis junto ao Corpo de Bombeiros, CREA/MG, Vigilância Sanitária e órgãos ambientais.

Toda a estrutura do evento deverá estar montada e testada com antecedência mínima de 48 horas do início da programação, viabilizando a vistoria conclusiva do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais.

2.4.2. Fase de Montagem e Instalação

A empresa contratada deverá fornecer e instalar integralmente os seguintes itens e estruturas no Parque Municipal da Cidade de Itajubá-MG:

a) Palco Concha e Estruturas Metálicas: Palco modelo concha nas dimensões de 18m x 18m, equipado com camarim de apoio, estrutura de sustentação em box truss Q30 (mínimo de 350 metros de estruturas de alumínio), além de 200 metros de fechamento perimetral em chapas/gratis instalados ao redor do lago para isolamento e proteção do público.

b) Sistema de Sonorização e Iluminação: Som de grande E MEDIO porte adequado ao espaço aberto do Parque Municipal

E NO PARQUE DO REBOURGEOON; sistema de iluminação cênica e decorativa temática natalina a ser instalada conforme diretrizes e aprovação do Município.

c) Painéis de LED: Fornecimento e instalação de 70 metros de painéis de LED de alta resolução (outdoor), com processadoras, estrutura de fixação e suporte operacional para transmissão e exibição de conteúdos institucionais e natalinos.

d) Geradores de Energia: Fornecimento de 03 grupos geradores silenciados, sendo 01 gerador de 100 KVA, 01 gerador de 180 KVA e 01 gerador de 260 KVA, equipados com chaves reversoras automatizadas, cabos de distribuição, aterramento e combustível necessário para operação ininterrupta durante as apresentações.

e) Tendões e Sanitários Móveis: Locação e montagem de tendões piramidais tencionadas para apoio logístico, enfermária e praça de alimentação, além da disponibilização de banheiros químicos móveis (comuns e adaptados para pessoas com deficiência) distribuídos estrategicamente e com higienização diária contínua.

f) Videomonitoramento Perimetral: Instalação e operação de sistema de videomonitoramento com câmeras de alta definição instaladas nas entradas, saídas e pontos estratégicos do Parque Municipal da Cidade, mantido em funcionamento 24 horas por dia durante todo o período das festividades de 2026, e demais pontos que a Contratante julgar necessários para a devida segurança das festividades.

g) Aparato Pirotécnico e de Içamento: Locação de guindaste operacional para içamento de estruturas/painéis e fornecimento de show de fogos de artifício silenciosos (sem estampido), em conformidade com as normas estaduais e municipais de proteção ambiental e bem-estar.

h) Disponibilização de container: O container deverá possuir a metragem aproximadamente 12m X 12,44m X 2,59m, com decoração natalina interna e externa, condicionada à aprovação do ente municipal, ilustrando uma casa de Papai Noel, com toda a decoração relativa ao tema natalino, incluindo guirlanda na porta da casa, luzes de Natal ao redor de todo o container, letreiro “Casa do Papai Noel Itinerante”, tapete na recepção, nas cores natalinas, uma caixa correios para as cartas destinadas ao Papai Noel, Poltrona, sofá/cadeira para a recepção dos visitantes, árvore de Natal com enfeites natalinos, saco de pano com decoração de presentes embalados, tapete dentro do container, festão natalino, cortinas nos desenhos das janelas (no interior), ar condicionado (em razão da época do Natal ocorrer no verão), iluminação interna, incluindo a mobilização e a desmobilização do container, para os locais indicados pela Contratante, dentro do Município de Itajubá.

2.4.3. Fase Operacional

Durante todo o período das festividades de 2026, a empresa contratada assegurará a operação plena do evento, mediante fornecimento de:

a) Atrações Artísticas e Personagens Temáticos: Realização de programação de shows regionais previamente aprovados pela administração contratante; presença de 02 profissionais caracterizados como Papai Noel para atendimento ao público infantil aquisição e distribuição de 300 quilos de doces;

b) Equipes Técnicas e de Apoio: Presença permanente de eletricitas qualificados para manutenção elétrica contínua do evento e técnicos operacionais de som, luz e LED.

2.4.4. Fase Pós-Executiva

Compreende o desmonte integral de todas as estruturas temporárias no prazo fixado em edital, a limpeza completa da área do Parque Municipal e demais localidades definidas no momento da pré-execução, a destinação dos resíduos e a entrega de relatório técnico fotográfico acompanhado das certidões de conclusão e baixa de ART's.

A Contratada deverá deixar as vias desimpedidas, limpas e no mesmo estado de conservação em que as recebeu, devendo reparar, a suas exclusivas expensas, qualquer dano porventura causado ao piso de calçamento, ao paisagismo, a guias de meio-fio ou ao mobiliário urbano dos locais onde as festividades ocorrerão.

2.5. DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA CONTRATAÇÃO (acompanhadas de memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte – art. 18, §1º, IV, Lei 14.133/21)
--

Com o objetivo de atender a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo para a realização das festividades natalinas e de Réveillon do Município de Itajubá, neste ano de 2026, os itens a seguir foram elencados, os itens deverão estar montados e disponibilizados por todo o período das festividades.

Importante salientar que não será permitido perfurar o solo do local de montagem. As montagens de estruturas deverão ser estaiadas com cintas de poliéster e ates e/ou ponteiros fixadas através de blocos de concreto apropriados à demanda de peso, sem custo adicional para o contratante.

Deverá ser verificada a estabilidade de todas as estruturas em relação às forças devidas à ação estática e dinâmica do vento de acordo com a NBR 6123 (Forças devidas ao vento em edificações).

As exigências descritas nesse tópico se aplicam a todos os itens que serão montados e fixados, de acordo com a tabela abaixo:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SV	PAINÉIS DE LED COM FILMAGEM, TRANSMISÃO AO VIVO, EDIÇÃO E PRODUÇÃO DE IMAGENS, REPORTAGEM, GRAVAÇÃO PARA EVENTO DE GRANDE PORTE – 70 metros. Contratação de serviço de locação, montagem, desmontagem e operação de Led P2, SMD 6mm 5000 NITS; Treliças de alumínio em Q30, em quantidade suficiente para montagem dos painéis de leds; deverá conter no mínimo 06 placas para reposição. com equipe de pessoas para montagem dos Leds; 01 processadora HD; 02 câmeras HD; 02 tripés; 01 motor home refrigerado para captação de imagens e Studio; 01 mesa de corte de Vídeo HDTV; 01 mesa de Áudio de 16 canais; 01 Sistema de intercomunicadores com fio; 03 monitores de vídeo LCD HD; 02 monitores de Áudio; 01 Gravador digital de vídeo HD PRORES 422 3 HardDisk HD PRORES; 422 fibras óticas; 08 conversores de fibra ótica; 02 Distribuidores de	R\$ 150.000,00

		<p>sinal SDI/HD; 01 Sistema Main Power; 01 Kit Iluminação para Estúdio; 01 Matrix SDI/HD Led Transmissão Simultânea: SMD 6mm 5000 NITS; 01 Processador de sinal SDI/HD; 01 Sistema Main Power; 01 conjunto de cintas de segurança; Cabeamento de sinal; Cabeamento de energia; Sistema de ancoragem; Profissionais: 01 Diretor de TV, 01 Editor, 02 Operadores de câmera, e 01 Repórter; Replay HD; 01 equipe para edição do vídeo institucional; 01 notebook para apresentação do vídeo durante o evento; 1 drone para gravação de imagens aéreas dos eventos. Paineis que serão reproduzidos vídeos institucionais da Prefeitura Municipal de Itajubá.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 a 02/01.</p>	
2	SV	<p>BOX STRUSS Q30 ALUMÍNIO. 350 metros. Locação, montagem e desmontagem de estruturas pórticos (box truss) de entrada, divulgação e backdrop, testeira de palco, Montagem de estrutura em alumínio Q30, conforme local e layout a serem informados pelo departamento responsável da municipalidade; Torres de 5,00m, Torres de 4,00m, Torres de 3,50m, Torres de 3,00m, Torres de 2,50m, Torres de 2,00m, Torres de 1,50m, Torres de 1,00m, Torres de 0,50m, Torres de 0,20m; Círculos treliçados com diâmetro interno de 3,00m; Cubos de 03 faces 45°; Dobradiças articuláveis; Cubo de 05 faces; Base/sapatas, Pau de carga, Sleeve 04 faces r16; sistema de ancoragem em cabo de aço e/ou cintas catracas. Refletores HQI 400W cada com os reatores Refletores setlight 500W cada.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 a 02/01.</p>	R\$ 130.000,00
3	SV	<p>SHOW PIROTÉCNICO (para a abertura das festividades natalinas e para o <i>reveillon</i>), contendo material explosivo do tipo artefatos pirotécnicos sem estampido, compreendendo o mínimo :</p> <p>PARA O NATAL QUE ACONTECERÁ NO DIA 28 DE NOVEMBRO DE 2026 de: 01 SEQUENCIAL COM 100 MONOTIROS 1.2 DUPLO EFEITO, DISTRIBUIDO EM 20 PONTOS COM 5 DISPROS EM CADA PONTO TOTALIZANDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 TORTAS 25 TUBOS 20 MM VASO CRAKER COMETA VERMELHO - 24 PLACAS 13 TUBOS 1.2 COMETAS - 01 GLOBAL COM 48 MONOTIROS 1,2 VASO CAKER COMETA CRAKER , 48 MONOTIROS 1,2 CROSSETE VERMELHO 48 SPUTINIK - 01 CASCATA COM 60 METROS DE COMPRIMENTO COM 20 METROS DE QUEDA 	R\$ 280.000,00

		<p>- 01 TORTA 181 TUBOS DE 1.5 EFEITOS DIVERSOS BAIXO RUIDO</p> <p>- 01 TORTA DE 150 TUBOS 1.5 BAIXO RUIDO EM W</p> <p>- 10 GIRÂNDOLAS 180 CORES, 60 TUBOS 20 MM BAIXO RUIDO</p> <p>- 01 TORTA 300 TUBOS 20 MM EM Z BAIXO RUIDO</p> <p>- 01 TORTA 300 TUBOS 20 MM W BAIXO RUÍDO</p> <p>- 04 TORTAS 50 TUBOS SUECIA 30 MM</p> <p>- 02 TORTAS 130 TUBOS 1.2 EM W</p> <p>- 06 TORTAS 120 TUBOS 20 MM EM Z</p> <p>- 03 TORTAS 60 TUBOS 1.2 MONTADA EM 180 GRAUS</p> <p>PARA O REVEILLON QUE ACONTECERÁ NO DIA 31 DE DEZEMBRO DE 2026.</p> <p>- 20 TORTAS 25 TUBOS 20 MM VASO CRAKER COMETA VERMELHO</p> <p>24 PLACAS 13 TUBOS 1.2 COMETAS</p> <p>- 01 CASCATA COM 60 METROS DE COMPRIMENTO COM 20 METROS DE QUEDA</p> <p>- 02 TORTAS 181 TUBOS DE 1.5 EFEITOS DIVERSOS BAIXO RUIDO</p> <p>- 02 TORTAS DE 150 TUBOS 1.5 BAIXO RUIDO EM W</p> <p>- 20 GIRÂNDOLAS 180 CORES, 60 TUBOS 20 MM BAIXO RUIDO</p> <p>- 03 TORTAS 300 TUBOS 20 MM EM Z BAIXO RUIDO</p> <p>- 03 TORTAS 300 TUBOS 20 MM W BAIXO RUÍDO</p> <p>- 06 TORTAS 50 TUBOS SUECIA 30 MM</p> <p>- 06 TORTAS 130 TUBOS 1.2 EM W</p> <p>- 10 TORTAS 120 TUBOS 20 MM EM Z</p> <p>- 03 TORTAS 60 TUBOS 1.2 MONTADA EM 180 GRAUS</p> <p>- 06 TORTAS 100 TUBOS 1.5 BAIXO RUIDO</p> <p>- 01 TORTA 196 TUBOS OPERA 1.2 EFEITO EM O</p> <p>- 06 TORTAS 65 TUBOS 1.2 CORES DIVERSAS</p> <p>- 1 MONTAGEM DE EFEITO 360 GRAUS NO GUINDASTE CONTENDO 512 MONOTIROS DE 1.2 DUPLO EFEITO, MONTADO EM SEQUENCIAL COM DISPAROS SIMULTANEO EM 32 MODULOS COM DISPAROS VIA RADIO</p> <p>SERVIÇO DEVERÁ SER REALIZADO NOS DIAS 28/11/2026 e 31/12/2026.</p>	
4	SV	<p>EQUIPE DE PERSONAGENS CARACTERÍSTICOS PARA O NATAL - Contratação dos personagens Papai Noel e Mamãe Noel para as festividades de natal da cidade de Itajubá. Personagens estes, que deverão estar caracterizados, com a finalidade de materializar o simbolismo, a estética e o imaginário próprios do período de Natal, sendo 02 Papais Noel, 02 Mamães Noel e 06</p>	R\$ 100.000,00

		<p>assistentes, os quais serão divididos em 02 equipes, incluindo a aquisição de 300kg de doces, sendo balas moles e pirulitos.</p> <p>SERÁ NECESSÁRIO O PERSONAGEM DE PAPAI NOEL COM NR 35, PARA UMA APRESENTAÇÃO EM ALTURA, NO DIA DA “CHEGADA DO PAPAI NOEL”.</p> <p>O SERVIÇO DEVERÁ SER PRESTADO DE 28/11/2026 À 23/12/2026, NOS LOCAIS A SEREM DETERMINADOS PELA CONTRATANTE.</p>	
5	SV	<p>ATRAÇÕES ARTÍSTICAS REGIONAIS: Realização de programação de shows regionais previamente aprovados pela administração Contratante, com artistas locais, sendo 11 (onze) apresentações a serem distribuídas nas seguintes localidades: praça Theodomiro Santiago, Parque da Cidade e Parque do Rebougeon, de acordo com cronograma disponibilizado pela Contratante.</p> <p>SERVIÇO DEVERÁ SER REALIZADO NOS DIAS 28/11/2026 a 31/12/2026.</p>	R\$ 80.000,00
6	SV	<p>ATRAÇÕES AOS DOMINGOS DE DEZEMBRO/2026 (06, 13 E 20) – Apresentações de espetáculos teatrais, peças, musicais e animações artísticas, de acordo com cronograma definido pela Contratante, com interação direta com o público, incluindo 08 (oito) artistas, dentre eles: perna de pau, mágicos e personagens. A contratação compreende a equipe, figurino, equipe de produção e coordenação artística.</p>	R\$ 80.000,00
7	SV	<p>TRENZINHO RECREATIVO: capacidade de passageiros 55 pessoas ou superior; rampa de acesso ou elevador com área demarcada para cadeirante; possuir adesivo de identificação para cadeirante e PCD e autistas; iluminação em LED interna e externa coloridas; som de boa qualidade com mesa de som para microfone; assentos acolchoados com espuma e revestimento em couro ou material similar; cinto de segurança em todos os bancos; motorista com Carteira Nacional de Habilitação D, com curso para transporte coletivo; possuir 02 recreadores / animadores; possuir sino e buzina similar à de trem; veículo possuir característica de um trem real; possuir documentação emitida pelo DETRAN, no exercício atual para circular nas ruas da cidade; possuir seguro para os passageiros e em favor de terceiros, no caso de acidente de trânsito, por 10 (dez) dias, sendo 04 horas/dia.</p> <p>AS DATAS SERÃO DEFINIDAS PELA CONTRATANTE, BEM COMO O ITINERÁRIO DETERMINADO, SENDO NO INTERVALO DOS DIAS 28/11 A 31/12.</p>	R\$ 100.000,00
8	SV	<p>TÉCNICOS ELETRICISTAS E TODAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIAS PARA REALIZAÇÃO DO EVENTO:</p> <p>Equipe de eletricitas especializados com o mínimo de 10</p>	R\$ 50.000,00

		<p>(dez) pessoas para executar toda demanda de instalação elétrica do evento e com fornecimento de material necessário. Deverão permanecer durante o evento em caso de alguma pane e realizar todas as instalações elétricas necessárias para pleno funcionamento de todos os locais envolvidos no evento incluído a iluminação da decoração natalina.</p> <p>SERVIÇO DEVERÁ COMPREENDER DO INICIO DA MONTAGEM ATÉ O MOMENTO DA DESMONTAGEM: 20/11 A 02/01.</p>	
9	SV	<p>MAQUINA DE NEVE - 06 Máquinas para simulação de flocos de neve, medindo aproximadamente 0,35 m de altura x 0,33 m de largura x 0,55 m de profundidade, com peso aproximado de 10,5 kg e área de abrangência de aproximadamente 10 metros. O equipamento deverá ser compatível com a utilização de fluido concentrado espumante, diluído em água potável, conforme recomendação do fabricante, deverá possuir timer digital para programação dos horários e do tempo de funcionamento de 30 em 30 minutos, regulagem da intensidade da emissão dos flocos de neve e chave liga/desliga localizada na lateral do equipamento, deverá acompanhar, galão com capacidade para 50 litros, com tampa, destinado à mistura do fluido concentrado espumante com água potável; Suporte metálico para acomodação do galão; Mangueira de silicone para interligação do galão ao reservatório da máquina e manual de instruções. Fluido concentrado espumante e água potável, não incluso neste produto. Tensão de 220V. Potência da máquina: 1500W.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.</p>	R\$ 20.000,00
10	SV	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TENDAS 10X10: Tendias modelo tencionadas (chapéu de bruxa) piramidal de 10m x 10m. - estrutura em aço galvanizado 100X100mm chapa 14", com pé direito de 4 metros, com lonas brancas com ótimo aspecto de limpeza, e em perfeito estado de uso e conservação. As lonas do tipo cp 1.100 com tratamento anti-chama, anti- mofo e infravermelho, com fechamento lateral em 01 lado. Lona branca Nigth Day com ilhóis.</p> <p>Serão 08 (oito) tendias utilizadas durante todo o mês de dezembro. A vencedora deverá apresentar a ART na assinatura do contrato.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	R\$ 40.000,00
11	SV	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	R\$ 36.000,00

		<p>TENDAS 8X8: Tendas modelo tencionadas (chapéu de bruxa) de 8m x 8m com pé direito de 4 metros - estrutura em aço galvanizado 50x50mm chapa 14" e 16" com lonas brancas com ótimo aspecto de limpeza, e em perfeito estado de uso e conservação. As lonas do tipo cp 1.100 com tratamento anti-chama, anti-mofo e infravermelho, com fechamento lateral em 01 lado. Lona branca Night Day com ilhós. Serão 08 (oito) tendas durante todo o mês de dezembro.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	
12	SV	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TENDAS 4X4: Tendas modelo tencionadas (chapéu de bruxa) de 4m x 4m com pé direito de 3 metros - estrutura em aço galvanizado 50x50mm chapa 14" e 16" com lonas brancas com ótimo aspecto de limpeza, e em perfeito estado de uso e conservação. As lonas do tipo cp 1.100 com tratamento anti-chama, anti-mofo e infravermelho, com fechamento lateral em 01 lado. Lona branca Night Day com ilhós. Serão 10 (dez) tendas durante todo o período das festividades.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	R\$ 10.000,00
13	SV	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRADIL: Aproximadamente 400 metros de gradil em estrutura em aço galvanizado, redondo e com cantos arredondados/curvos, medindo 2,00m de comprimento por 1.10 metros de altura em perfeito estado de uso e conservação.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	R\$ 50.000,00
14	SV	<p>LONA FLEXÍVEL FRONTLIT: 250 metros – Descrição: 440g de Alta Resistência Especificações do Substrato: Lona de PVC laminado flexível (Frontlit), com gramatura estrutural de 440g/m². Reforço interno composto por malha de fios de poliéster de alta tenacidade em trama de 1000x1000 fios, conferindo máxima resistência mecânica contra rasgos, tração e variações climáticas. Impressão digital de grande formato com alta saturação e fidelidade de cores. O material deve receber verniz de proteção superficial</p>	R\$ 35.000,00

		<p>em toda a área impressa, atuando como barreira contra radiação UV e intempéries climáticas, evitando o desbotamento precoce, aumentando a ancoragem da tinta e facilitando a higienização da lona no local do evento. Acabamento Estrutural e Ancoragem: Bordas com bainha perimetral dupla (solda eletrônica de alta frequência), garantindo que a estrutura não ceda sob tensão. Perfuração com aplicação de ilhoses metálicos (em alumínio ou material galvanizado antiferrugem) espaçados de forma equidistante a cada 15 centímetros, proporcionando pontos de ancoragem densos para um tensionamento perfeito, livre de rugas ou deformações nas estruturas de grid. Conformação e Recorte Eletrônico: Produção não limitada a formatos padronizados (retangulares simples). O material deve incluir modelagem, solda ou recorte especial para adequação a projetos cenográficos complexos, suportando finalizações em curvas, formatos circulares perfeitos e geometrias irregulares sob medida. Logística e SLA: Recebimento de arquivos de arte aprovados até 48 (quarenta e oito) horas antes do evento. Produção, acabamento (incluindo tempo de cura do verniz e solda) e entrega no local de montagem assegurados no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, ASSIM COMO AS ARTES A SEREM IMPRESSAS.</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.</p>	
15	SV	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PLACAS DE FECHAMENTO:</p> <p>Fechamento em chapas galvanizadas travadas, interligadas por painéis de 2,20m x 2,00m com ótimo aspecto de uso e conservação, com entradas de serviço e saídas de emergência.</p> <p>Serão 250 metros sendo utilizados para fechamento em torno do palco, áreas de camarim, divisas feitas no perímetro interno do espaço do evento, dentre eles o espaço delimitando e separando os banheiros feminino do masculino e demais divisões pertinentes ao evento.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.</p>	R\$ 50.000,00
16	SV	<p>LOCAÇÃO DE GERADORES:</p> <p>03 (três) geradores trifásico 220/380, motor de 60 hertz a diesel, sendo 01 (um) de 100 kva, 01 (um) de 180 kva e 01 (um) de 260 kva, com chave reversora silencioso estabilizado com abastecimento com óleo diesel, utilização de 12 horas diárias, com cabos de 100 metros cada.</p> <p>A vencedora deverá apresentar a ART na assinatura do contrato.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS</p>	R\$ 75.000,00

		PELA CONTRATANTE. O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.	
17	SV	ILUMINAÇÃO DECORATIVA - 14 Torres de alumínio Q30 DE 6 metros 14 -beam 200 5r AO REDOR DO LAGO NO PARQUE DA CIDADE. 14 refletores de luz branca 500W, 03 mesa de controle DMX sem fio. Obs: Será necessário o cabeamento de cobre até os geradores e a instalação dos geradores e transformadores necessários para o bom funcionamento dos mesmos. LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO COMPREENDERÁ DO PERÍODO DO DIA 15/12 A 31/12/2026.	R\$ 40.000,00
18	SV	PALCO GEOSPACE 18M - Contratação de serviços de locação, montagem e desmontagem e operação de: palco modelo <i>orbt</i> (concha) de 18.00 metros de frente por 18 metros de profundidade, com as seguintes características: Parte sustentação do piso altura do piso até o chão de 2.50 metros sendo treliças de sustentação do piso em aço galvanizado, construído em vigas tipo "u" e tubo redondo e ferro "l" em aço 1020 galvanizado. Piso: Piso de madeira de 374 metros quadrados em Madeirit naval antiderrapante de 16mm com moldura de ferro em tubo quadrado de 50x50mm. Escadaria: 02 escadas de 1.20m de largura, com corrimão de 1,20m altura, degraus de 30cm de largura e 20cm de altura e chapa antiderrapante. Estrutura da cobertura: Construída com tubos de alumínio no diâmetro de 2.1/2", 2" e de 1.1/4" na liga 6261 <i>schedule</i> . Cobertura: Cobertura em lonas branca, cap.1100 com filme de bo com tratamento de chamas, conforme normas da ABNT. Camarins: 02 camarins de 16 metros quadrados cada, construído e montado no sistema octanorm de 4.00 por 4.00 metros. House mix: Medindo 4.40 metros de frente por 3.50m de profundidade com 2 pisos e grades de proteção lateral. LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027	R\$ 150.000,00
19	SV	PALCO 7MX5M: Montagem e desmontagem e operação de palco coberto, medindo 7x5 x 1,50m, com pé direito de 4 metros, conforme especificações: Estrutura de base metálica em ferro 3" enrijecido, pintado, altura do solo ao piso de 1,25m a 1,50m; altura entre o piso e o teto de 3,0m a 4,0m; Cobertura em estrutura treliçada metálica em ferro tubular de 1.1/2" pintado, ferro tubular de 1", viga de ferro 3", com lona forte leve; Fechamento abaixo do piso frontal em lona; Fechamento lateral e nos fundo com grades de proteção (guarda corpo); 01 (uma) escada metálica de acesso ao palco	R\$ 35.000,00

		<p>com corrimão; Piso em placas de Madeirit plastificado de 20 mm; Sobrecarga de 300 kg/m² no piso, contendo ainda uma área conjugada ao palco, um camarim 5mX5m com piso de madeira e forrado por carpete; 02 torres de PA fly e uma House Mix 2,5x4.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE.</p> <p>O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERA INICIAR EM 20/11 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	
20	SV	<p>CONTRATAÇÃO DE SEGURO PARA COBERTURA DE TODO O EVENTO</p> <p>Necessária contratação de seguro para todo evento, incluindo público e colaboradores. Será obrigatório apresentação da apólice na assinatura do contrato (a não apresentação será considerada infração grave passível de rescisão contratual entre as partes).</p> <p>SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DO EVENTO: 28/11 A 31/12.</p>	R\$ 30.000,00
21	SV	<p>MONITORAMENTO DE TODA ÁREA DO EVENTO:</p> <p>A vencedora deverá disponibilizar sala de monitoramento com no mínimo 04 (quatro) televisões e demais equipamentos pertinentes, no qual será transmitido através de no mínimo 20 (vinte) câmeras que deverão estar instaladas pela vencedora em todo espaço do evento (acessos do evento e toda área do parque municipal) com tecnologia 360° e aproximação facial para reconhecimento. O monitoramento deverá ser 24 horas.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 28/11 A 31/12.</p>	R\$ 50.000,00
22	SV	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SALAS EM OCTANORME - Deverão ser disponibilizados pela vencedora 06 salas com placas de octanorme, sendo:</p> <p>03 Sala para monitoramento;</p> <p>03 Sala para camarins.</p> <p>Todas com material de qualidade, em perfeito estado, brancas, padronizados e com placa de identificação</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.</p>	R\$ 40.000,00
23	SV	<p>GUINDASTE PARA IÇAMENTO E SUSTENTAÇÃO –</p> <p>01 (um) Guindaste hidráulico telescópico autopropelido sobre chassis rodoviário para uso industrial e construção civil, com capacidade nominal mínima de içamento de 110 toneladas a um raio de 2,5 metros. Lança principal telescópica hidráulica de 6 (seis) ou mais seções, fabricada em aço de alta resistência, com comprimento total estendido de, no mínimo, 60,0 metros. Lança auxiliar (<i>Jib</i>) treliçada</p>	R\$ 70.000,00

		<p>articulada com comprimento de, no mínimo, 19,0 metros, com possibilidade de inclinação/offset ajustável (mínimo de 0°, 15° e 30°). Conjunto de contrapesos modulares/removíveis com capacidade máxima total de, no mínimo, 30,0 toneladas. Sistema de patolamento hidráulico em 'X' ou 'H', com extensão total (100%) e intermediária (50%) dos estabilizadores. Quinta patola/estabilizador dianteiro para operação e estabilização no raio de 360°. Indicador Módulo do Momento de Carga (LMI / LMC) com tela digital na cabine do operador, fornecendo leitura em tempo real de: carga aplicada, raio de trabalho, ângulo de lança, porcentagem do momento de carga e extensão dos estabilizadores.</p> <p>Sistema automático de desligamento por sobrecarga / limite de curso superior (<i>anti-two block</i> / chave fim de curso de elevação). Anemômetro integrado para medição em tempo real da velocidade do vento. Fornecimento acompanhado de conjunto de moitões compatíveis para diferentes configurações de passagem de cabo, incluindo: 01 (um) moitão de alta capacidade (mínimo de 75 a 100 toneladas); 01 (um) moitão intermediário (mínimo de 50 toneladas); 01 (um) moitão de cabo simples / bola de peso (<i>headache ball</i>) de capacidade mínima de 7,5 toneladas. Equipamento em conformidade com as normas internacionais de segurança, projeto e estabilidade ISO 4305 e EN 13000 (ou normas técnicas equivalentes). Cabines do motorista e da superestrutura com isolamento térmico e acústico, ar-condicionado e certificação de proteção e visão panorâmica. O operador deverá obrigatoriamente ter curso e certifica de NR18. O guindaste deve ter boa apresentação e ter no máximo 03 anos de uso.</p> <p>LOCAIS E DATA DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE O SERVIÇO COMPREENDERÁ OS DIAS 20/11 E 31/12.</p>	
24	SV	<p>DISPONIBILIZAÇÃO DE CONTAINER E ESTRUTURA DE TRENÓ:</p> <p>CONTAINER: 01 <i>container</i>, o qual deverá possuir a metragem aproximadamente 12m X 12,44m X 2,59m, com decoração natalina interna e externa, condicionada à aprovação do ente municipal, ilustrando uma casa de Papai Noel, com toda a decoração relativa ao tema natalino, incluindo guirlanda na porta da casa, luzes de Natal ao redor de todo o <i>container</i>, letreiro “Casa do Papai Noel Itinerante”, tapete na recepção, nas cores natalinas, uma caixa correios para as cartas destinadas ao Papai Noel, Poltrona, sofá/cadeira para a recepção dos visitantes, árvore de Natal com enfeites natalinos, saco de pano com decoração de presentes embalados, tapete dentro do <i>container</i>, festão natalino, cortinas nos desenhos das janelas (no interior), ar condicionado (em razão da época do Natal ocorrer no verão), iluminação interna, incluindo a mobilização e a</p>	R\$ 150.000,00

		<p>desmobilização do <i>container</i>, para os locais indicados pela Contratante, dentro do Município de Itajubá.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE.</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ O PERÍODO DAS FESTIVIDADES QUE ANTECEDE O NATAL: 28/11 A 23/12.</p> <p>ESTRUTURA TRENÓ PARA UTILIZAÇÃO NA CHEGADA DO PAPAI NOEL: Trenó puxado por duas renas, com dimensões aproximadas de 2,00 m de altura e 8,00m de largura.</p> <p>A estrutura deverá ser confeccionada em perfil tubular de aço carbono tipo metalon 20 x 20 mm, espessura mínima #18, fabricado em aço ASTM A-572, conforme ABNT NBR 6591, com limite de escoamento $F_y = 345$ MPa e limite mínimo de resistência à tração $F_u = 450$ MPa. As uniões deverão ser executadas por processo de soldagem MIG. A estrutura metálica deverá receber tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura na cor branca, com espessura mínima de 30 micras por demão, conforme ABNT NBR 11702, assegurando elevada resistência à corrosão, durabilidade e desempenho em ambientes externos.</p> <p>Os conjunto deverá estar decorado com cordões de LEDs blindados para uso externo, com potência aproximada de 5 W por cordão, vedação nas extremidades e grau de proteção mínimo IP66, além disso, deverão ser preenchidos de tela de polímeros entrelaçados seguindo as seguintes especificações:</p> <p>Renas: branco frio ou branco quente; Trenó: vermelho e branco quente, com detalhes ornamentais em branco quente; Guias e elementos estruturais: branco quente.</p> <p>O SERVIÇO SERÁ PRESTADO NA DATA DE INAUGURAÇÃO DAS FESTIVIDADES, QUE OCORRERÁ A CHEGADA DO PAPAI NOEL: 28/11.</p>	
25	SV	<p>TRAILER BANHEIRO MÓVEL REBOCÁVEL -</p> <p>Locação de 02 (dois) trailers banheiro rebocável, na cor branca, com fabricação mínima 2024, comprimento aproximado de 3 x 2,20 x 2,75 metros, podendo ser de rodagem simples ou dupla, com revestimentos internos e externos em ACM e alumínio, devendo conter: Ar condicionado de 9.000 ou 12.000 BTUs; 06 a 08 cabines com vasos sanitários e tampas de plástico, e no mínimo 03 pias externas, com espelhos, louças brancas e torneiras em inox, com fechamento automático; Todos os acessórios: dispensers de álcool em gel ou sabonete líquido, papeleiras com papel-toalha interfolhado, dispenser de papel higiênico</p>	R\$ 50.000,00

		<p>para rolo grande tipo A e placas indicativas de uso; Sistema de iluminação interna e externa em LED, em cada ambiente; Caixa d'água limpa, fabricada em fibra de vidro ou material similar, com estrutura em metalon, com capacidade de 200 litros; Possuir reservatório de dejetos com capacidade mínima de 200 litros fabricada em fibra de vidro ou material similar, com produto de decantação e solução dos dejetos, bem como suporte para ligação à rede de esgoto fornecida pelo local; 04 escadas feitas em metalon e chapa de alumínio xadrez antiderrapante; Capacidade mínima de uso de 07 pessoas simultaneamente; Quadro de energia com disjuntores e todos os comandos de luzes e bombas; Extensão com no mínimo 25 metros de cabo de energia, com espessura de 2,5mm; Mangueiras e todo o sistema hidráulico de engate rápido; Trailer com 04 sapatas estabilizadoras, podendo ser manuais ou hidráulicas.</p> <p>Logística: É de inteira responsabilidade da contratada, incluindo os insumos como papel higiênico tipo A, papel-toalha tipo interfolhado, sabão líquido com cheiro suave e material de limpeza, incluindo sacos para descarte de lixo.</p> <p>A contratante fica responsável por realizar as ligações relacionadas à água, energia elétrica e esgoto.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 28/11 A 31/12.</p>	
26	SV	<p>TRAILER BANHEIRO MÓVEL REBOCÁVEL MULTI FAMÍLIA PCD/FRALDÁRIO</p> <p>Locação de 01 (um) trailer banheiro rebocável, na cor branca, com fabricação mínima 2018, comprimento aproximado de 3 x 2,20 x 2,75 metros, podendo ser de rodagem simples ou dupla, com revestimentos internos e externos em ACM e alumínio, devendo conter: Ar condicionado de 9.000 ou 12.000 BTUs; 02 cabines com vasos sanitários: 01 padrão e outro PCD com todas as barras de segurança, seguindo as normas padrões, possuindo tampas de plástico, ducha higiênica em cada vaso, pia com espelhos, louças brancas e torneiras em aço inox, com fechamento automático e porta em alumínio com abertura para fora; Fraldário trocador revestido em ACM e capacidade de peso de no mínimo 40kg; Todos os acessórios: dispensers para álcool em gel ou sabonete líquido, papeleiras com papel-toalha interfolhado, dispenser de papel higiênico para rolo grande tipo A e placas indicativas de uso; Sistema de iluminação interna e externa em LED, em cada ambiente; Caixa d'água limpa, fabricada em fibra de vidro ou material similar, com estrutura em metalon e capacidade de 200 litros; Possuir reservatório de dejetos com capacidade mínima de 200 litros, fabricada em fibra de vidro ou material similar, com produto de decantação e dissolução dos dejetos, bem como suporte para ligação à rede de esgoto fornecida pelo local; Rampa de acesso feita em metalon e chapa de</p>	R\$ 20.000,00

		<p>alumínio xadrez antiderrapante e corrimão; Quadro de energia com disjuntores e todos os comandos de luzes e bombas; Extensão com no mínimo 25 metros de cabo de energia, com espessura mínima de 2,5mm; Mangueira e todo o sistema hidráulico de engate rápido; Trailer com 04 sapatas estabilizadoras, podendo ser manuais ou hidráulicas.</p> <p>Logística: É de inteira responsabilidade da contratada, incluindo os insumos como papel higiênico tipo A, papel toalha tipo interfolhado, sabão líquido com cheiro suave e material para limpeza, incluindo sacos para descarte de lixo. A contratante fica responsável por realizar as ligações relacionadas à água, energia elétrica e esgoto.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS PELA CONTRATANTE</p> <p>O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 28/11 A 31/12.</p>	
27	SV	<p>SOM DE GRANDE PORTE</p> <p>contratação de serviços de locação, montagem, desmontagem e operação de som e luz de maneira a atender o rider técnico do artista – grande porte: som de grande porte – mesa digital com 48 canais de entrada, equalização paramétrica, 08 rack de efeito, compressor e gate por canal, 24 canais de saída com equalizador gráfico de 31 bandas por canal, dante, 02 fontes de alimentação (similares às marcas yamaha rivage/dm7/cl5 riod2 – avid venue s6l 24c/24d/32d – digico sd8/sd10/quantun225-soundcraft vi6/vi7000 – allen heath avantis); 01 sistema de sonorização line array, composto por 24 caixas de 3 vias com 2x15” + 4x6,5” + 2 driver com cobertura vertical de 10 graus, horizontal de 120 graus, sistema de bumper para elevação do sistema ou acessórios para trabalhar em ground stacked + 16 caixas de sub grave com 2 falantes de 21” com 4000w cada + sistema de amplificação e processamento de acordo com o fabricante (similares às marcas jbl – d&b – eaw – norton – nexo – ls audio – meyer; 02 processadores digitais com 6 entradas e 12 saídas com software de gerenciamento do sistema através de tablet ou computador (similares às marcas lake – meyer – omni driver); 02 multicabos split com transformador de ruídos de 64 canais com comprimento mínimo de 80 metros para o pa e 10 metros para monitor; 01-multicabo de 12 vias com comprimento mínimo de 80 metros para o processamento; 01main power trifásico de 125 ampères por fase, regulador de tensão, voltímetro e amperímetro; 01sistema de intercom com 04 pontos; 01técnico de som e auxiliar; monitor: 01-mesa digital com 48 canais de entrada, equalização paramétrica, 08 rack de efeito, compressor e gate por canal, 36 canais de saída com equalizer gráfico de 31 bandas, dante, 02 fontes de alimentação (similares às marcas yamaha rivage/dm7/cl5 riod2 – avid venue s6l 24c/24d/32d – digico sd8/sd10/quantun225 – soundcraft vi6/vi7000 – allen heath avantis); 01-sistema com 10 monitores passivos two-way com 02 falantes de 12” e 1</p>	RS 170.000,00

		<p>driver cada com software e dante (similares às marcas jbl – d&b – eaw – norton – nexo – ls audio – meyer); 48 microfones dinâmicos com pedestais (similares às marcas shure senheiser – dpa); 12-microfones condensadores (similares às marcas shure – senheiser – dpa); 08-microfones com fio shotgun (similares às marcas shure – senheiser – dpa); 20-microfones com fio condensado eletreto com garra de fixação (similares às marcas shure – senheiser – dpa); 04 microfones sem fio uhf bastão com base de alta frequência (similares às marcas shure axient/ur – senheiser d9000 – similar); 20-direct box passivos e ativos; 12-sub snake com multipinos; 02 –amplificadores para guitarra de 100w + caixa com 4 de 12” (similares às marcas marshall – orange fender); 01-amplificadores para baixo de 800w com duas caixas 1 falante 15” e 4 falantes 10” (similares às marcas ampeg – gallen krueger – hartke system); 01-kit de bateria acústica completa; 32praticáveis telescópicos de 2,0x1,0m com altura regulável de 0,20 a 1,00m com rodas; 01-técnico de som; 02-auxiliares técnicos; iluminação: 20-refletores par 64 – focos 01, 02 e 05 com lâmpadas de 1.000w e gelatinas com cores variadas; 20- elipsoidais de 36° a 50°; 24-fresneis; 30-moving beam 09r; 08- moving spot profile/cmy 800w led; 24-moving bsw com cmy 500w led; 24-moving led wash k10/w700/mac aura; 24-strob led rgbwa; 12-strob led atomic; 24 ribaltas de led p5 outdoor; 10-par led outdoor rgbwa; 12 refletores led cob 300 outdoor; 12-minibrute led 04 lâmpadas; 02 canhões seguidores de 10r com iris e zoom; 04-máquinas de fumaça 3000 dmx com ventilador; 01 mesa grandma3 – avolites diamont grandma2); 12set lights; 01-rack main power com 48 canais de 4000w e 36 canais de dimmer 4000w; 01-sistema de splitter com 08 entradas e 48 saídas; 01-cabos e conexões para ligar todo o sistema; 60 metros lineares de estrutura em duralumínio no formato de q30; 60 metros lineares de estrutura em duralumínio no formato de q50; 01-técnico de iluminação; 02-auxiliares técnicos. o sistema pode ser alterado conforme solicitação da produção do artista. equipamentos de iluminação: 100 metros de treliça em alumínio p50 80 metros de treliça em alumínio p30 08 sleves p50/30 08 pal de carga 16 talhas de 1t de 08 metros 10 bases 02 adaptadores de p30 para box 300 parafusos completos 24 canhões par 64 foco 5 12 mini brut 06 lâmpadas 14 elipsoidais etcsoce four 750 com iris e facas 01 rack dimer 36 canais 01 pro power 12 canais 03 spliter dmx delta 40 canhões par 64 led 54x5w 24 beam 230 7r 09 atomic 3000 led 04 máquinas de fumaça com ventilador 02 canhões seguidores 1200w 01 mesa de iluminação modelo avolites 01 mesa de luz modelo ma 100 cabos xlr para ligação dmx 20 extensões de 5 metros pp2x2,5 10 extensões de 10 metros pp2x2,5 10 cabos ac de 3 vias de 20 metros pp6x2,5 05 cabos ac de 6 vias de 25 metros pp12x2,5 01 multicabo 12 vias com 120 metros 03 técnico responsável de luz 03 técnico responsável de som.</p>	
--	--	--	--

		O SERVIÇO COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES: 20/11 A 02/01.	
28	SV	<p>SOM DE MEDIO PORTE Operação de som e luz - P.A 01 mesa digital com 48 canais; 01 técnico de P.A; 16 caixas line-array, sendo 08 cxs por lado; de marca conhecida nacionalmente, com no mínimo 02 alto falantes importados de 10 polegadas com 400wats rms e 02 drivers de titânio importados de 1.5 polegadas com 100wats rms acoplados a guia de ondas; 16 caixas sub grave, sendo 8 cx por lado; marca conhecida nacionalmente com no mínimo 02 alto falantes importados de 18 polegadas com 1200wats rms, cada; 01 processador digital; 01 equalizador digital 31 bandas; 03 amplificadores 5000wts; 03 amplificadores 3000wts; 04 amplificadores 1500 wts. 01 multicabo 56 vias, 80mts; 01 multicabo 12 vias, 80mts; 01 main power 150 kva som 110/220v; 02 bampers; 02 talhas de 02 toneladas 12 metros; 02 cintas elevação p/ sistema fly 03 toneladas; Back line; 01 bateria completa; 01 amplificador de contra baixo contendo 01 cx de grave com 01 falante de 15" e 01 caixa 04 falantes de 8"; 01 amplificador de guitarra contendo 02 falantes 12"; 04 praticáveis 2x1 por 50cm de altura do chão; padrão e encarpetados rosco. 10 microfones sm58; 02 microfones sem fio; 01 kits mics pra bateria 07 ou 08 unidades; 01 kits mics pra percussão 07 ou 08 unidades; 30 pedestais; 100 cabos xlr tamanhos diversos; 10 cabos p 10 tamanhos diversos; 10 réguas de ac 110 e 220; 06 fones pra retorno c/ power clik ou similar; 10 direct boxes passivos; 02 sub snake de 20 metros; 01 intercom pra comunicação p.a e monitor; 01 mesa digital 32 canais; 01 técnico de palco side duplo.</p> <p>LOCAIS DE MONTAGEM A SEREM DEFINIDOS O SERVIÇO DE MONTAGEM DEVERÁ INICIAR EM 01/12 E COMPREENDERÁ TODO O PERÍODO DAS FESTIVIDADES, COM DESMONTAGEM DEPOIS DO DIA 02/01/2027</p>	R\$ 40.000,00
29	SV	<p>PROJETOS - Projeto executivo detalhado (estrutura, energia, iluminação, PPCI, transmissão audiovisual); ARTs (Anotações de Responsabilidade Técnica) de profissionais responsáveis por estruturas de engenharia, sistemas elétricos, sistemas de transmissão (inscritos no CREA/CONFEA). Os projetos deverão ser enviados com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência para a Contratante.</p> <p>O SERVIÇO DEVERÁ SER ENTREGUE 48 HORAS ANTES DO DIA 28/11.</p>	R\$ 10.000,00
TOTAL GERAL:			R\$ 2.141.000,00

2.6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS À CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III, Lei 14.133/2021)

2.6.1. Habilitação Jurídica, Fiscal, Trabalhista e Qualificação Econômico-Financeira:

- Apresentação de ato constitutivo atualizado, CNPJ, certidões negativas de débitos tributários federais, estaduais e municipais, certidão de regularidade perante o FGTS, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e certidão de falência ou recuperação judicial.
- Demonstração de solidez financeira por meio de Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovação de Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1,0 (um), sendo exigida declaração de profissional habilitado da área contábil atestando o atendimento aos índices estabelecidos, nos termos do art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- Comprovação do capital social mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, devidamente registrado, como condição de demonstração de capacidade econômico-financeira compatível com a dimensão e os riscos inerentes à execução do objeto, nos termos do art. 69, §4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.6.2. Qualificação Técnico-Operacional e Técnico-Profissional:

- Comprovação de capacidade técnica mediante apresentação de atestado (s) de capacidade técnica emitido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, demonstrando a execução de serviços compatíveis em características, porte e complexidade operacional com o objeto da contratação. Poderá ser solicitado contratos, notas fiscais, ordens de serviço ou documentos equivalentes para sua comprovação, não sendo aceitos atestados próprios, emitidos por empresas do mesmo grupo econômico ou referentes exclusivamente ao fornecimento de materiais.
- A Comprovação de capacidade técnica mediante apresentação de atestado deverá demonstrar que a licitante já executou serviços de montagem, produção e infraestrutura completa (palco, som, iluminação, painel de led, sanitários, fornecimento e manutenção de enfeites e decorações natalinas) de eventos de grande porte (evento de expressão) compatíveis com o objeto licitado.
- Certidão de Registro ou Inscrição da empresa licitante e de seus responsáveis técnicos perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), conforme o caso, em situação regular e dentro do prazo de validade, contemplando profissionais legalmente habilitados nas áreas de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia de Segurança do Trabalho e Engenharia Ambiental, compatíveis com as atribuições técnicas necessárias à execução do objeto.

Justificativa para exigências dos profissionais:

- Engenheiro Civil: A presença do Engenheiro Civil é indispensável devido à montagem de estruturas temporárias de grande porte, que demandam cálculo estrutural e garantia de estabilidade física. É responsável por supervisionar e emitir a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) para a montagem de palcos, coberturas e toda realização do evento.
- Engenheiro(a) Eletricista: Eventos demandam uma infraestrutura energética complexa e temporária, operando frequentemente sob alta carga e em condições expostas ao clima. É responsável pelo dimensionamento do sistema de distribuição de energia, grupos geradores, sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas

(SPDA), além da iluminação de emergência.

- Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho: A montagem, realização e desmontagem de um evento envolvem trabalho em altura e movimentação constante de cargas. É responsável por elaborar e coordenar o Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR), garantir o cumprimento das Normas Regulamentadoras (como a NR-35 para trabalho em altura e a NR-10 para serviços em eletricidade) e planejar as rotas de fuga e planos de contingência em caso de sinistros.
- Engenheiro(a) Ambiental: Grandes eventos geram impactos significativos no entorno, no consumo de recursos e na geração de resíduos, necessitando de controle e licenciamento específico. É responsável pela elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), captação de efluentes sanitários temporários e obtenção de licenças ambientais ou autorizações junto aos órgãos competentes.

• Comprovação de vínculo com profissionais de nível superior nas especialidades de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia de Segurança do Trabalho e Ambiental, devidamente registrados no conselho profissional competente, que assumirão a responsabilidade técnica pelas estruturas, aterramento e instalações elétricas, mediante emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART's).

• A licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documento equivalente emitido pelo conselho profissional competente, em nome de Engenheiro Civil devidamente habilitado, que comprove a execução de serviços de características e complexidade técnica compatíveis com o objeto.

• A licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo conselho profissional competente, em nome de Engenheiro Eletricista devidamente habilitado, que comprove a execução de serviços de características e complexidade técnica compatíveis com o objeto.

• A licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo conselho profissional competente, em nome de Engenheiro de Segurança do Trabalho devidamente habilitado, que comprove atuação em serviços de características e complexidade compatíveis com o objeto.

• A licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo conselho profissional competente, em nome de Engenheiro Ambiental devidamente habilitado, que comprove atuação em serviços de características e complexidade compatíveis com o objeto.

• A licitante deverá apresentar os seguintes certificados:

a) Certificado de NR-35 para execução de trabalhos em altura, com respectivo contrato de prestação de serviço.

Justificativa: A NR-35 é uma norma regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) de cumprimento obrigatório para todas as empresas que contratam trabalhadores sob o regime da CLT. Exigir seu cumprimento não é um mero capricho, mas uma imposição da legislação federal (Art. 157 da CLT).

b) Certificado de NR-10 para execução de trabalhos de elétrica, com respectivo contrato de prestação de serviço.

Justificativa:

- NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade:

Banheiros móveis geralmente possuem instalações elétricas próprias para iluminação, tomadas e, às vezes, aquecimento de água.

Risco de Choque: Como banheiros são ambientes úmidos, o risco de choque elétrico é elevado. A NR-10 garante que o trailer tenha aterramento adequado, fiação segura e disjuntores compatíveis (como o DR - Diferencial Residual).

Segurança na Instalação: A norma assegura que a estrutura metálica do trailer não esteja energizada, protegendo quem a toca, e que a ligação na rede elétrica da obra seja feita de forma segura.

c) Certificado de NR-18 para execução de serviços relacionados ao guindaste, com respectivo contrato de prestação de serviço do operador.

Justificativa: A justificativa técnica e jurídica deve se basear na garantia da integridade física dos trabalhadores, na mitigação de riscos de acidentes e na proteção da Administração Pública contra responsabilidades solidárias ou subsidiárias.

d) Certificado de NR-01, NR-07 e NR-15, referente aos programas de PGR/GRO – Programa de Gerenciamento de Riscos e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho em nome da empresa licitante. (No ato da assinatura do contrato).

Justificativa: Prevenção de Responsabilidade Civil e Trabalhista: O órgão público contratante precisa garantir que a empresa vencedora cumpre as leis trabalhistas. Se a contratada expõe seus empregados a riscos sem os devidos programas, a Administração pode ser acionada na Justiça do Trabalho por responsabilidade subsidiária.

Comprovação de Legalidade Operacional (NR-01, NR-07 e NR-15):

*O PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos - NR-01) prova que a empresa mapeia e controla os perigos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos.

*O PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - NR-07) garante que a saúde dos trabalhadores está sendo monitorada por exames clínicos compatíveis com as funções exercidas.

*O LTCAT (Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho) fundamenta-se no Art. 58 da Lei nº 8.213/1991 para atestar a exposição (ou não) a agentes nocivos e subsidiar o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP).

- A licitante deverá apresentar contrato com empresa especializada em shows pirotécnicos, com carteira profissional de BLASTER pirotécnico responsável pela realização de shows, juntamente com a comprovação de vínculo (contrato social para sócio ou carteira de trabalho para colaborador ou contrato de prestação de serviços) entre o responsável técnico e a empresa licitante, com certificado de brigada de incêndio, licença de atividade emitido pela polícia civil, certificado de registro do exército.

- Para o serviço da chegada do Papai Noel, por se tratar de apresentação em altura, a licitante deverá apresentar contrato de serviço com técnico de segurança do trabalho, com registro do profissional no Ministério do Trabalho e Emprego – MTE e com certificado de NR-35.

2.6.3. Qualificação Técnico-Operacional - Sanitários:

- Quanto ao manuseio e transporte dos dejetos, a empresa deverá apresentar em seu nome:

a) Registro ou inscrição na entidade profissional competente (Licença de atividade desenvolvida de acordo com a Deliberação Normativa do COPAM), com o código F-01.010-1, central de armazenamento temporário e/ou transferência de resíduos (classe 01 – perigosos) e o código F-02.01-1, transporte rodoviário de produtos e resíduos perigosos, enquadrado na classe 02.

Justificativa: O objeto da licitação envolve **Resíduos Perigosos (Classe I)**. Esses resíduos possuem características de toxicidade ou patogenicidade. O manuseio incorreto pode causar acidentes graves, contaminação do solo e da água. A Administração Pública exige essas licenças para afastar o risco de **responsabilidade solidária** por eventuais crimes ou danos ambientais causados por uma contratada desqualificada.

a.1) Declaração de atestado de cumprimento de condicionantes, emitido pelo órgão público responsável, acerca do envio semestral da Declaração de Movimentação de Resíduos – DMR, informando que a empresa se encontra em dia com as obrigações ambientais estabelecidas na LAS.

Justificativa: A exigência desse documento em um processo licitatório serve para garantir a **qualificação técnica e a regularidade ambiental** da empresa concorrente. Em licitações, a Administração Pública tem o dever de contratar apenas empresas que demonstrem capacidade de cumprir o objeto do contrato sem gerar riscos jurídicos, ambientais ou operacionais para o Estado.

b) Apresentar recibos de descarte feitos anteriormente pela CONTRATADA junto ao contrato com a empresa responsável pelo descarte.

c) Os profissionais que executarão a manutenção dos banheiros deverão apresentar a NR-06, e contrato de prestação de serviço com a empresa participante.

d) Laudo Técnico do Engenheiro Ambiental responsável pela empresa, com prova de registro no CREA em dia, atestando e garantindo total estado de conservação e uso dos equipamentos pertencentes à licitante.

e) Certificado de Regularidade emitido pelo IBAMA.

f) Apresentar CTF/APP - Certificado de Regularidade emitida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, para as atividades de destinação de resíduos de esgotos sanitários, inclusive aqueles provenientes de fossas.

Justificativa: A exigência do CTF/APP (Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras) na contratação de banheiros móveis é fundamental para garantir a conformidade ambiental e legal da operação. A locação e manutenção de banheiros móveis envolvem a manipulação, transporte e descarte de efluentes sanitários (resíduos perigosos/poluidores), tornando obrigatório o cadastro no IBAMA conforme a Política Nacional de Meio Ambiente. Responsabilidade Ambiental e Legal: O CTF/APP assegura que a empresa contratada está registrada e fiscalizada pelo IBAMA para atividades de "transporte de resíduos perigosos" e/ou "tratamento/disposição final de resíduos".

Controle do Descarte de Efluentes: O certificado comprova que a empresa está regular para realizar o transporte e descarte correto dos efluentes em estações de tratamento certificadas, evitando contaminação do solo e água.

Prevenção de Responsabilidade Solidária: Ao contratar uma empresa com o Certificado de Regularidade válido, o contratante se exime de responsabilidade solidária por crimes ambientais, como o descarte irregular de dejetos, que podem acarretar multas, paralisação das atividades e sanções penais.

Evitar Empresas Irregulares: A falta do certificado indica que a empresa pode estar operando na informalidade, sem monitoramento do impacto ambiental de sua operação.

g) Apresentar comprovante de entrega do Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais (RAPP).

Justificativa: A exigência do comprovante de entrega do Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais (RAPP) para a contratação de banheiro móvel é fundamental para garantir a regularidade ambiental e a gestão adequada de resíduos (efluentes sanitários) gerados pela empresa contratada.

Razões principais para a exigência:

Comprovação de Licenciamento: O RAPP confirma que a empresa está com o Cadastro Técnico Federal (CTF/APP) em dia junto ao IBAMA.

Gestão de Resíduos: O relatório informa ao IBAMA como a empresa realiza a gestão dos efluentes, garantindo que o transporte e destinação final (limpeza, sucção e descarte) seguem as normas ambientais.

Responsabilidade Compartilhada: Quem contrata pode ser responsabilizado solidariamente por contaminações ou descarte irregular realizado por terceiros.

Prevenção de Multas: A entrega do RAPP é um indicador de que a empresa está regular e evitado autuações por parte da fiscalização ambiental.

h) Apresentar Ficha cadastral no FEAM-MTR.

Justificativa: A utilização do sistema FEAM-MTR (Fundação Estadual do Meio Ambiente - Manifesto de Transporte de Resíduos) na contratação de banheiros móveis é crucial porque garante a rastreabilidade, a legalidade ambiental e o descarte correto dos resíduos sanitários no estado de Minas Gerais.

O MTR é um documento obrigatório (online e gratuito) que acompanha a carga de resíduos desde o gerador (quem aluga o banheiro) até o destinador final (local licenciado para tratamento), assegurando que o efluente não seja descartado irregularmente no meio ambiente.

- O Manuseio e o transporte dos dejetos deverão ocorrer por conta da empresa licitante, bem como todos os documentos a serem apresentados deverão estar em seu nome.
- Para a realização do evento, objeto desta licitação, será obrigatório a apresentação, pela licitante vencedora, da competente licença ou autorização ambiental emitida pelo órgão ambiental responsável, em conformidade com a legislação federal, estadual e municipal aplicável.
- Não será admitida, para fins de cumprimento da exigência prevista no item anterior, qualquer espécie de certidão, declaração, atestado ou documento equivalente que indique dispensa, inexistência ou desnecessidade de licenciamento ambiental, ainda que emitido por órgão ou entidade da Administração Pública.

- A ausência de apresentação da licença ambiental válida, implicará a inabilitação da licitante convocada ou a rescisão contratual, conforme o estágio em que se encontrar o procedimento, sem prejuízo das demais sanções administrativas cabíveis, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata.

2.6.4. Disponibilidade de Equipamentos:

- Declaração de disponibilidade dos equipamentos utilizados na coleta e transporte dos resíduos, assim como irá apresentar documentos de onde serão descartados os dejetos do banheiro através de contrato em nome da licitante:

- a) Uma bomba centrífuga,
- b) Um caminhão tanque apropriado de 1m³,
- c) Uma caixa de fibra selada.

Justificativa: A exigência se baseia no fato de indisponibilidade de rede de esgoto em locais onde serão utilizados os itens desta contratação.

2.7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (acompanhada de preços unitários referências, memórias de cálculo e documentos que dão suporte – art. 18, §1º, VI Lei 14.133/21)

A fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, tem-se como valor global R\$ 2.141.000,00 (dois milhões cento e quarenta e um mil).

A presente estimativa de valor possui caráter referencial e preliminar, elaborada antes da pesquisa de preços definitiva, com o objetivo de demonstrar a viabilidade econômica inicial da contratação e subsidiar o adequado planejamento orçamentário da Administração.

A previsão observa o disposto no inciso VI do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece como elemento obrigatório do Estudo Técnico Preliminar a: “estimativa do valor da contratação, devidamente fundamentada, acompanhada das memórias de cálculo e da indicação clara das fontes consultadas para a obtenção dos preços utilizados, constituindo item obrigatório para assegurar a transparência e a viabilidade econômica da contratação.”

2.7.1 Metodologia utilizada:

A estimativa de preços foi elaborada considerando:

- a) Valores obtidos em contratações similares realizadas em outros municípios;
- b) Dados de referência provenientes do Pannel de Preços do Governo Federal, Banco de Preços e pesquisas informais com fornecedores locais.

2.7.2 Memória de Cálculo da Estimativa:

A estimativa de valor apresentada neste ETP é meramente indicativa, elaborada antes da pesquisa de preço formal.

A versão definitiva será retificada após a consolidação das cotações oficiais, com a inclusão das memórias de cálculo e das fontes consultadas (PNCP, Banco de Preços, fornecedores locais, etc.), conforme determina o inciso VI do art. 18 da Lei 14.133/2021, assegurando transparência, economicidade e viabilidade técnica da contratação.

2.8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VIII, Lei 14.133/2021)

O presente Estudo revela que embora o objeto da contratação seja divisível, justifica-se o agrupamento DOS ITENS EM UM ÚNICO GRUPO DE ITENS (GLOBAL), em razão da inviabilidade do parcelamento, tendo em vista o princípio da economicidade e melhor gestão do contrato.

2.9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (considerando economicidade e melhor aproveitamneto de recursos humanos, materiais e financeiros – art. 18, §1º, IX, Lei 14.133/21)

Com a realização da presente contratação, o Município de Itajubá/MG pretende alcançar os seguintes resultados estratégicos, econômicos e operacionais:

- a) Valorização Cultural e Fortalecimento da Identidade do Natal de Itajubá:** Proporcionar à população local e aos visitantes uma experiência festiva de alto valor cultural, resgatando a tradição natalina, promovendo a inclusão social e oferecendo atrações artísticas e estruturas decorativas/operacionais que estimulem a convivência comunitária, o lazer e o bem-estar social em ambientes públicos acessíveis;
- b) Fomento ao Turismo, Aquecimento do Comércio Local e Dinamização Econômica:** Converter o evento de Natal em um polo de atração turística regional na Serra da Mantiqueira, alavancando a economia do Município durante todo o período das festividades de 2026. Espera-se potencializar o fluxo de visitantes, aumentar o tempo de permanência na cidade e gerar impacto positivo direto nos setores do comércio varejista, gastronomia, hotelaria, artesanato e prestação de serviços locais;
- c) Garantia da Incolumidade Física, Acessibilidade e Segurança dos Frequentadores:** Assegurar que todas as estruturas temporárias (palcos, coberturas, iluminação temática e instalações correlatas) atendam rigorosamente às normas regulamentadoras de segurança (NR's, ABNT, exigências do Corpo de Bombeiros Militar e obtenção de AVCB/CLCB temporário), garantindo plena acessibilidade a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida e mitigando riscos de sinistros durante todo o período de execução e operação das festividades;
- d) Eficiência Alocativa e Gestão Mitigada de Riscos Operacionais:** Promover a otimização no uso dos recursos públicos mediante a contratação de empresa especializada capaz de assumir integralmente a responsabilidade técnica e operacional (com emissão das devidas ART's/RRT's, laudos de estabilidade e apólice de seguro de responsabilidade civil), resguardando o Município de passivos decorrentes de acidentes, falhas de montagem ou atrasos no cronograma das festividades;
- e) Sustentabilidade e Mitigação de Impactos Urbanos:** Garantir que a montagem, funcionamento e desmobilização das

estruturas natalinas ocorram com o menor impacto possível no tráfego urbano, no patrimônio público e no meio ambiente, assegurando a destinação adequada de resíduos e a pronta recomposição dos espaços públicos ao término dos festejos.

2.10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO AO CONTRATO (considerando capacitação de servidores para fiscalização e gestão, considerando adaptação de ambiente, mobiliário, instalação elétrica, infraestrutura tecnológica – art. 18, §1º, X, Lei 14.133/2021)

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato pela Administração Pública Municipal.

2.11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, XI, Lei 14.133/21)

A presente contratação não exige contratação correlata/interdependente, diante da natureza do objeto e suas especificações.

2.12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (considerando baixo consumo de energia, logística reversa para desfazimento, reciclagens de bens e rejeitos – art. 18, §1º, XII, Lei 14.133/21)

A execução do evento envolve potenciais impactos ambientais no Parque Municipal que deverão ser rigorosamente mitigados pela empresa contratada:

- a) Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Instalação obrigatória de containers de 1.000 litros e disponibilização de veículos para o recolhimento e transporte diário de todo o lixo produzido no local;
- b) Saneamento e Efluentes: Coleta, transporte e descarte adequado dos efluentes sanitários dos banheiros químicos por meio de empresa devidamente licenciada pelo órgão ambiental;
- c) Poluição Sonora: Utilização de fogos de artifício pirotécnicos sem estampido e adequação do sistema de sonorização de grande porte aos limites máximos de decibéis fixados pelas normas técnicas estaduais e municipais.

2.13. POSICIONAMENTO CONCLUSO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (art. 18, §1º, XIII, Lei 14.133/21)

A contratação nos moldes acima indicados se afigura tecnicamente plausível, qual seja, a contratação de empresa

especializada na prestação de serviços de montagem de estruturas e organização de eventos. Isso se deve ao fato de que eventuais desconformidades durante a execução ou ao longo do evento podem desencadear uma série de transtornos secundários, ensejando a transferência recíproca de responsabilidades entre as contratadas, sem a devida e imediata resolução da irregularidade, o que compromete a confiabilidade e a segurança do evento.

Assim, entende-se caber a uma única empresa contratada a viabilização de toda a produção artística, englobando logística, organização, planejamento, controle de acesso aos camarins, recepção de artistas, passagem de som, montagem e desmontagem da estrutura básica para a realização dos shows, bem como a segurança, à exceção dos serviços executados pela própria equipe técnica das atrações musicais.

Ademais, cumpre destacar os riscos inerentes à divisão da execução. É patente que o objeto pretendido, se fracionado entre diversos prestadores, corre o risco de não ser integralmente cumprido, em virtude de potenciais conflitos nas relações jurídicas firmadas ou de incompatibilidades operacionais entre as empresas. Tal cenário representa risco significativo ao evento e motiva o justo receio da Administração Pública Municipal.

3. ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

- Solicitação;
- DFD;
- TR.

4. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Itajubá/MG, 28 de outubro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br SAMIRA SALLMAN KALLASS
Data: 28/10/2026 20:17:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SAMIRA SALLMAN KALLAS
DIRETORA DE EVENTOS

APÊNDICE I - GERENCIAMENTO DE RISCOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada em produção e execução de eventos de grande porte, destinada à organização e realização das Festividades Natalinas e de Réveillon do Município de Itajubá/MG, a ser realizado no Parque Municipal da Cidade de Itajubá, o qual será objeto de cessão por parte da Prefeitura Municipal, durante todo o período das festividades de 2026, de acordo com o cronograma definido pela Contratante, com infraestrutura completa, atrações artísticas regionais, personagens temáticos e decorações natalinas, nos termos estabelecidos no instrumento convocatório.

1. RISCOS DA FASE DE PLANEJAMENTO DO OBJETO

RISCO 01:	Atraso na montagem da estrutura	
PROBABILIDADE:	() Baixa	(x) Média () Alta
IMPACTO:	() Baixo	() Médio (x) Alto
ID	Dano	
1	Município não conseguir realizar inauguração na data prevista	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Exigir cronograma físico-financeiro detalhado com margem pré-evento.	Fiscal do contrato.
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Notificação extrajudicial, aplicação de multa e execução de força de trabalho adicional.	Fiscal do contrato.

2. RISCOS DA FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO01:	Empresa contratada não possuir qualificação técnica adequada para a plena execução dos bens e serviços almejados.	
PROBABILIDADE:	(X) Baixa	() Média () Alta
IMPACTO:	() Baixo	() Médio (X) Alto
ID	Dano	
1	Ausência das festividades natalinas e Réveillon no Município.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Checagem rigorosa na proposta e histórico da empresa através dos Atestados de Capacidade Técnica.	Contratante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Disponibilizar apenas as atrações de responsabilidade da Contratante	Contratante
RISCO02:	Não ter fornecedores interessados no certame.	
PROBABILIDADE:	() Baixa	(x) Média () Alta
IMPACTO:	() Baixo	() Médio (x) Alto
ID	Dano	
1	Ausência das festividades natalinas e de Réveillon.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Preservar pela ampla concorrência e demais princípios que regem os processos licitatórios.	Contratada
ID	Ação de Contingência	Responsável

1	Ofertar apenas as atrações de obrigação da Contratante.	Contratante
3.RISCOS DA FASE DE EXECUÇÃO		
RISCO01:	Risco Climático Ordinário.	
PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta	
IMPACTO:	() Baixo (X) Médio () Alto	
ID	Dano	
1	Chuvas fortes e ventos compatíveis com a média sazonal de dezembro	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Dimensionamento adequado de contraventamentos, aterramento e ancoragem	Contratada
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Substituição imediata dos itens afetados.	Contratada
RISCO02:	Risco de Interdição das Festividades.	
PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta	
IMPACTO:	() Baixo (X) Médio () Alto	
ID	Dano	
1	Não realização das festividades natalinas contratadas.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Apresentação e análise da documentação exigida no Termo de Referência e no Edital.	Contratante/Contratada
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Correção urgente das falhas de segurança sob pena de rescisão e multas graves.	Contratada
RISCO03:	Risco Furtos/Vandalismo	
PROBABILIDADE:	() Baixa () Média () Alta	
IMPACTO:	() Baixo () Médio () Alto	
ID	Dano	
1	Subtração ou dano a equipamentos nos locais do evento	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Manutenção de segurança patrimonial privada de vigília nas estruturas instaladas	Contratada
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Substituição imediata dos itens subtraídos.	Contratada
RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Documento assinado digitalmente SAMIRA SALMAN KALLASS Data: 28/10/2026 20:16:07-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Itajubá-MG, 28 de outubro de 2026.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>SAMIRA SALLMAN KALLAS DIRETORA DE EVENTOS</p> </div>		