

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

TERMO DE REFERÊNCIA

Com embasamento na Lei 14.133/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

Solicitação feita através da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo, estabelecida na Avenida Saquarema, número 253, Centro – Saquarema/RJ, CEP: 28994374. - Prefeitura Municipal de Saquarema – CNPJ 32.147.670/0001-21.

2. OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviço de locação de estrutura, ornamentação e iluminação temáticas natalina, com suporte técnico especializado, fornecimento de infraestrutura e apoio operacional, com a realização de montagem, instalação, manutenção e desmontagem, produção e apresentação artística para o Natal de Luz de Saquarema, conforme demanda a ser definida e de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência.

2.1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Deverá ser considerada juntamente com o que se estipula neste documento, toda legislação própria das categorias objeto desta contratação, inclusive as Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006 e os Decretos Municipais nº 2.721/2024, 2.722/2024, 2.740/2024 e 2.741/2024.

2.2 OBJETIVO GERAL

A presente contratação tem por objetivo tornar a Cidade de Saquarema mais atrativa e preparada para o período de Festividades Natalinas, proporcionando um grande impacto visual pela cidade, atraindo a contemplação dos munícipes e dos visitantes, fomentando o turismo, o desenvolvimento econômico e, principalmente, gerando renda para o município.

Considerando o caráter econômico-financeiro, o Natal de Luz cria panoramas para economia local, gerando emprego e renda direta e indiretamente durante o período de evento, pois no consumo e geração de renda o evento transcende as fronteiras de Saquarema, estabelecendo-se como um ícone regional que exerce influência significativa no comércio local, na rede hoteleira e nas praias da cidade. Sua capacidade de atrair visitantes de diversas localidades contribui para a projeção positiva de

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Saquarema no cenário regional e se consolida como um importante instrumento de fomento à economia do município.

2.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantir acesso universal e democrático à cultura aos munícipes de Saquarema;
- Estruturar a oferta e ativação de toda uma cadeia produtiva e receptiva do setor de Turismo;
- Fomentar o comércio local, a rede hoteleira, o polo gastronômico e toda a cadeia varejista de Saquarema;
- Geração de empregos temporários, capacitação e desenvolvimento em defesa da dignidade humana;
- Enfeitar, embelezar e iluminar a cidade com motivos natalinos, bem como ruas, avenidas, praças, jardins, pontes, prédios públicos e históricos;
- Realizar intervenção e apresentação cultural, visando compartilhar o espírito natalino com toda a cidade, despertando os sentidos da população para a época do Natal;
- Manter viva a tradição histórico-cultural da cidade de Saquarema.

2.4 JUSTIFICATIVA (MOTIVAÇÃO)

A Constituição Federal de 1988 prevê expressamente o turismo como fator de desenvolvimento social e econômico do Estado, incumbindo tanto à União como aos Estados, Municípios e Distrito Federal criar condições para seu incentivo e promoção, como discorre o artigo 180 da CF, *in verbis*:

“A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios promoverão e incentivarão o turismo como fator de desenvolvimento social e econômico”.

Desta forma, à luz do texto constitucional supracitado, o Natal de Luz não apenas se consolida como um evento crucial para o faturamento dos comerciantes, mas também demonstra sua capacidade de impulsionar o turismo, gerar empregos, e contribuir para o aumento da renda local. A confiança expressa pelos comerciantes em relação à preparação para o evento atesta a eficácia das estratégias adotadas e reforça a importância do Natal de Luz como um catalisador econômico e cultural para Saquarema.

O município de Saquarema sempre se mostrou receptivo para o Turismo, devido à sua diversidade de opções encontradas na Cidade. A atividade turística em Saquarema, nos últimos anos, tem se apresentado como um verdadeiro incentivador de grande impacto no desenvolvimento econômico, social e sustentável do município, que tem por objetivo estruturar a oferta turística, onde

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

consequentemente gerando mais empregos, capacitando mão de obra local e apoiando os empreendedores de Saquarema na melhoria contínua de seus espaços para bem receber e atender seus munícipes e visitantes.

A cada ano a responsabilidade de sucesso do Natal de Luz de Saquarema aumenta, onde a rede hoteleira, e gastronômica e o comerciante varejista de Saquarema, iniciam seus preparativos, com bastante antecedência, tendo a certeza do Natal de Luz de Saquarema no calendário anual do município e assim se preparam para poder atender a grande demanda comercial e turística gerada pelo evento, tornando-se indispensável a sua realização.

Elencamos aqui, alguns pontos específicos e fundamentais que norteiam esta Municipalidade, através do empenho da equipe técnica da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo, na incontestável decisão em investir na realização de eventos com esta temática, tendo como base estudos, pesquisas e levantamentos sobre o tema em questão:

A) Fomento Econômico: por que o Natal injeta renda, amplia arrecadação e gera emprego

A realização de programações natalinas planejadas, transparentes e escaláveis tende a provocar um “efeito renda” direto (gastos de visitantes e moradores com alimentação, hospedagem, transporte, compras e serviços criativos) e indireto (encadeamentos produtivos e arrecadação tributária). No varejo brasileiro, o Natal é historicamente a principal data do calendário comercial: para 2024, a Confederação Nacional do Comércio (CNC) estimou R\$ 69,75 bilhões em vendas e cerca de 98,1 mil vagas temporárias no país, sinalizando impacto expressivo sobre emprego e fluxo de caixa do comércio e serviços — evidência útil para projetar cenários locais quando há estímulos públicos ao consumo turístico-cultural de fim de ano.

Na escala municipal, experiências brasileiras mostram que programações natalinas robustas ativam cadeias de hotéis, bares, restaurantes, transporte por aplicativo e comércio de rua, ao mesmo tempo em que melhoram a confiança dos empresários (que estendem horário de funcionamento e reforçam estoques) e elevam a base de cálculo de tributos como ISS e ICMS compartilhado. Em Curitiba, por exemplo, o Natal de Curitiba – Luz dos Pinhais 2024 recebeu 2,2 milhões de visitantes, com R\$ 399,9 milhões injetados na economia local, beneficiando todo o ecossistema de turismo e economia criativa — um parâmetro de referência nacional para formulação de metas de impacto.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

No desenho das contratações, a Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) oferece instrumentos de governança para eventos, exigindo planejamento (estudos técnicos preliminares, matriz de riscos quando aplicável) e ampla transparência. A lei também positivou o PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas como meio de divulgação centralizada e obrigatória de atos essenciais (art. 174), fortalecendo controle social e ambiência concorrencial — pontos sensíveis quando se fala em eventos sazonais de grande visibilidade.

B) Fomento Turístico: Natal como âncora de fluxo, pernoite e permanência média

Turisticamente, o Natal adensa a oferta de motivos de viagem e incentiva deslocamentos intrarregionais e interestaduais, alongando a estadia média em destinos com agenda curada (desfiles, concertos, projeções mapeadas, feiras criativas, circuitos gastronômicos e iluminação cênica). À luz da Lei Geral do Turismo – Lei 11.771/2008, que estabelece os objetivos da Política Nacional de Turismo e a articulação entre entes federativos, usar o Natal como âncora de fluxo é medida alinhada à política pública setorial (promoção, qualificação e competitividade do destino).

Casos brasileiros reforçam o papel do Natal como “baixa alta” — um pico adicional que se soma ao verão. Curitiba consolidou rota natalina com dezenas de atrações gratuitas e envolveu a cadeia turística com forte presença de operadoras e hotéis; os dados oficiais apontaram quase R\$ 400 milhões de impacto econômico em 2024, com quase 300 mil turistas e excursionistas rastreados pela Prefeitura. Isso demonstra que programação consistente desloca fluxo relevante, inclusive de curta distância, para vivências temáticas noturnas e compras de fim de ano.

Para além da promoção, a execução exige governança contratual moderna: a Lei 14.133/2021 demanda divulgação obrigatória no PNCP (art. 174), o que melhora previsibilidade para fornecedores (artistas, cenografia, sonorização, iluminação) e dá segurança jurídica para parcerias e contratações artísticas (em certos casos, inexigibilidade pode ser aplicável, observados requisitos legais e justificativas técnicas). A publicidade em PNCP também facilita auditoria social e a mensuração de resultados, favorecendo a melhoria contínua do produto turístico.

C) Importância da manutenção das tradições brasileiras: fundamento constitucional e valorização de saberes e celebrações

A Constituição Federal é explícita quanto ao papel do poder público na cultura. O art. 215 garante a todos o exercício dos direitos culturais e o acesso às fontes da cultura nacional, com apoio e incentivo

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

à valorização e difusão das manifestações culturais (incluindo as populares, indígenas e afro-brasileiras, §1º). O art. 216 define o patrimônio cultural brasileiro como o conjunto de bens materiais e imateriais portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos grupos formadores da sociedade — categoria que abarca rituais e festas tradicionais do ciclo natalino (presépios, folias, autos e celebrações comunitárias).

Políticas locais que fomentam autos de Natal, corais comunitários, folias e feiras de artesanato integram objetivos constitucionais e geram externalidades sociais: pertencimento, memória intergeracional, cidadania cultural e oportunidades para fazedores de cultura (costureiras, cenotécnicos, iluminadores, mestres e aprendizes). Ao atrelar programação contemporânea (mapping, iluminação cênica, design de mercados) com práticas tradicionais, o município cumpre o comando constitucional de valorização das manifestações culturais, sem descaracterizar os modos de fazer e celebrar que compõem a identidade local.

D) Referências brasileiras de sucesso: evidências e aprendizados aplicáveis

Diversas cidades brasileiras estruturaram produtos natalinos de alto impacto, combinando curadoria artística, iluminação cênica, ativação de espaços públicos e governança contratual. Curitiba é referência recente: em 2024, o evento somou 2,2 milhões de visitantes e R\$ 399,9 milhões em impacto econômico, com ecossistema mobilizado (hotéis, restaurantes, artesãos) — prova de que a oferta espalhada por bairros e a gratuidade de parte significativa da programação ampliam capilaridade e resultados.

Experiências clássicas do Sul e Sudeste (como circuitos de iluminação e mercados temáticos) demonstram que roteiros a pé e atrações frequentes elevam permanência e ticket médio. Estados e municípios têm comunicado esse efeito e integrado a programação natalina às agendas de comércio e turismo — e os relatórios da CNC sobre a força do Natal no varejo nacional ajudam a sustentar a viabilidade econômica das iniciativas e o retorno social do investimento, especialmente quando há patrocínios e renúncia fiscal via Lei Rouanet.

E) Saquarema no cenário: vocação, resultados já medidos e oportunidade natalina

Saquarema tem ativos distintivos: paisagem cênica (lagoas, praias, patrimônio edificado), centralidade regional e calendário esportivo de alto impacto. O Mundial de Surfe (WSL) mostrou, com dados auditáveis, a capacidade local de receber grandes públicos e gerar movimento econômico: estudo da EY para o Vivo Rio Pro Saquarema 2023 estimou R\$ 35 milhões de impacto sobre o PIB municipal,

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

R\$ 12 milhões em tributos e 551 empregos no período; o Governo do Estado e a Prefeitura reportaram, em 2024, 350 mil turistas, 100% de ocupação hoteleira e impacto econômico na ordem de R\$ 159/160 milhões, com difusão de benefícios para municípios vizinhos — uma evidência contundente da elasticidade turística do destino quando há produto estruturado e comunicação robusta.

Esse “case WSL” é prova de conceito de que programações temáticas bem curadas — como um Natal de Luz — podem alavancar a temporada de verão, prolongando permanência e induzindo consumo local. A própria Prefeitura já realiza edições do Natal de Luz de Saquarema desde 2017, com iluminação cênica, árvore flutuante, apresentações e ativações em praças; a institucionalização do projeto com planejamento anual, métricas e publicidade de contratações (PNCP) tende a elevar a previsibilidade para o trade e patrocinadores e a robustecer a legitimidade perante órgãos de controle.

Assim, podemos afirmar que uma decoração natalina de grande porte, além de um momento de ânimo à população, se trata de uma importante ferramenta de injeção na economia local, direcionada para a geração de emprego e renda no município de Saquarema. Por essas razões, vislumbra-se como melhor caminho a ser seguido é a contratação de empresa para a ***PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURA, ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO TEMÁTICAS NATALINA, COM SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO, FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA E APOIO OPERACIONAL, COM A REALIZAÇÃO DE MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM, PRODUÇÃO E APRESENTAÇÃO ARTÍSTICA PARA O NATAL DE LUZ SAQUAREMA***, conforme detalhado no Estudo Técnico Preliminar.

2.5 DA NATUREZA DO OBJETO

Os serviços que se pretende contratar são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no presente Termo de Referência em conformidade ao Estudo Técnico Preliminar que antecede a elaboração deste documento estabelecido pela Lei Federal 14.133/2021, art. 6º, inciso XX e IN 58/2022.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

De acordo com os elementos reunidos na fase de planejamento, a solução adequada para a necessidade da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo demonstrou ser a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de locação de estrutura, ornamentação e iluminação temáticas natalina, com suporte técnico especializado, fornecimento de infraestrutura e apoio operacional, com a realização de montagem, instalação, manutenção e desmontagem, produção e apresentação artística

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

para o Natal de Luz de Saquarema, de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência.

A contratada será responsável pelo fornecimento dos produtos e insumos em forma de locação da estrutura, ornamentação e iluminação temáticas natalina, fornecimento do suporte técnico especializado, fornecimento de infraestrutura e apoio operacional, fornecimento e realização da montagem, instalação, manutenção e desmontagem, produção e apresentação artística, fornecimento de logística e transporte, disponibilizar segurança durante o período de permanência da decoração e ferramentas, equipamentos e maquinários necessários (veículo, escadas, guindastes, entre outros) para auxiliar nos serviços.

4. FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O regime de execução da presente contratação será indireto, por empreitada por preço unitário.

À contratada ficará incumbida toda a execução do objeto, incluindo montagem, manutenção, caso seja necessário, e posterior desmontagem, ficando a contratante responsável por verificar minuciosamente a conformidade da execução do objeto com as especificações constantes deste Termo de Referência.

No período de montagem e desmontagem da decoração natalina, se a Contratante observar que houve alguma danificação na infraestrutura urbana, a contratada deverá imediatamente repor o patrimônio danificado mantendo a originalidade existente.

A Contratada deverá restaurar todas as perfurações que foram necessárias para realizar a fixação das decorações no respectivo edifício ou piso.

Para a perfeita execução do objeto será seguida a **Resolução Conjunta SESEG/SEDEC nº135 de 20 de fevereiro de 2014** que dispõe sobre a concessão de autorização para a realização de eventos culturais, sociais, desportivos, religiosos e quaisquer outros que promovam concentrações de pessoas, no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.

A montagem dos equipamentos (observado o calendário de montagem, que será fornecido pelo Gestor do contrato) deverá ser entregue, instalada e testada com antecedência mínima de 10 horas antes do início do evento.

Os serviços serão realizados nas quantidades solicitadas através de formulário específico de Ordens de Serviços / Requisição, assinado pela chefia imediata e/ou servidor credenciado pela chefia.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Visando manter os níveis desta contratação dentro dos padrões adequados, verifica-se a necessidade de estabelecer, no mínimo, as seguintes exigências:

Requisitos de Negócio da solução

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

A solução a ser adotada deverá ser capaz de manter a execução da decoração, ornamentação e iluminação temáticas natalina, incluindo apresentação artística, envolvendo apenas a equipe da empresa contratada, a fim de intervir da menor forma possível na rotina de trabalho dos servidores da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo do município de Saquarema/RJ.

Requisitos Legais da Solução

A solução adotada neste documento deve orientar-se e respeitar as seguintes normatizações:

- Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, que dispõe da Lei de Licitações e Contratos que trata das normas gerais sobre licitações e contratos administrativos.
- Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte.
- Decreto Federal nº 8.538/2015, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal.
- Decreto Municipal nº 2.721 de 10 de janeiro de 2024 que dispõe sobre o plano de contratações anual e institui o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Saquarema.
- Decreto Municipal nº 2.722 de 10 de janeiro de 2024 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Saquarema.
- Decreto Municipal nº 2.740 de 06 de fevereiro de 2024 que regulamenta a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública direta e indireta no Município de Saquarema.
- Decreto Municipal nº 2.741 de 06 de fevereiro de 2024 que dispõe sobre a tramitação dos processos para realização de procedimento licitatório destinado a contratação de bens, serviços e obras; e estabelece procedimentos e requisitos para contratação através de licitação e dispensa de licitação na forma eletrônica.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

- Resolução Conjunta SESEG/SEDEC nº135 de 20 de fevereiro de 2014 que dispõe sobre a concessão de autorização para a realização de eventos culturais, sociais, desportivos, religiosos e quaisquer outros que promovam concentrações de pessoas.

Requisitos Gerais da Solução

Também são requisitos relevantes a serem exigidos das empresas, no mínimo, os abaixo relacionados:

- Aderência aos termos do instrumento convocatório da contratação e às legislações federal, estadual, municipal e normatizações relacionadas vigentes.
- Compromisso com a redução do impacto ambiental negativo e com a proteção ao meio natural e antrópico;
- Comprometimento com o uso de produtos certificados e que não contenham potencial agressivo e prejudicial às pessoas, a animais, ao meio ambiente e ao patrimônio; aderência às normas técnicas em geral, em especial as relacionadas com saúde operacional e segurança do trabalho;
- Compromisso com o bem-estar, progresso profissional e pessoal de seus colaboradores;
- Combate ao trabalho infantil ilegal e ao trabalho escravo e análogo a escravo;
- Aderência às normas técnicas em geral, em especial as relacionadas com saúde operacional e segurança do trabalho.
- Garantia da prevalência dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, isonomia, publicidade, probidade administrativa, julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório em todo o processo licitatório.

Da Subcontratação:

A contratada não poderá transferir a terceiros, sem prévia autorização da contratante, no todo ou em parte, o objeto deste Estudo Técnico, incluindo a subcontratação.

6. DAS ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

Para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo, o objeto a ser contratado seguirá as especificações detalhadas no quadro abaixo:

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

CATSER – 3.778	GRUPO 1 - ÁRVORE NATALINA FLUTUANTE		
ITENS	DESCRIÇÕES PRODUTOS E SERVIÇOS	QUANT	UND MED
1.1	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA FLUTUANTE, COM 37 METROS DE ALTURA, EM ESTRUTURA CÔNICA DE DESIGN PINHEIRO COM ADORNOS TEMÁTICOS, EFEITOS LUMINOTÉCNICOS DANÇANTES E SISTEMA DE MAPEAMENTOS SEQUENCIAIS, A SER INSTALADA DENTRO DA LAGOA DE SAQUAREMA, com as seguintes especificações: Árvore Natalina de 37.00m de altura, sobre uma plataforma tipo balsa flutuante, ornamentada e iluminada para ter efeitos luminotécnicos dançantes (dança das luzes) e sistema de mapeamentos sequenciais com a possibilidade de reprodução de imagens para apresentações diárias durante todo o período do evento. DA PLATAFORMA DE 225M² (BALSA MARITIMA) FLUTUANTE: Montagem e Instalação de uma estrutura tipo Plataforma Modular Flutuante Provisória de aproximadamente 225m² para a sustentação da Arvore de Natal que deverá ter no mínimo 37m de altura e uma estimativa de peso aproximado possível de até 25 (vinte e cinco) toneladas (dependendo do material a ser usado pela Contratada em sua estrutura). Esta Plataforma deverá ser construída por conjunto de equipamentos adequados e profissionais de carga marítima tipo módulos metálicos flutuantes, e em uma análise prévia a Contratada detecta a necessidade aproximada de 5 unidades de módulos flutuantes com medidas padrão e aproximadas de 10.00m a 12.00m comp. x 2.00m a 2,50m larg. de boca x 1.20m a 1.50m alt., cada modulo, interligadas por um sistema de vigeamento metálico em aço apropriado para a conexão de um módulo para o outro, formando assim uma plataforma única nas dimensões necessárias para receber a base da Árvore de Natal. A Contratante não dispõe de plantas técnicas deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada apresentar a Contratante antes do início das montagens, todas as documentações (projeto, laudos e licenças) relativas necessárias e atestadas por seus engenheiros de competência que devam garantir a segurança e capacidade estrutural desta plataforma (balsa) flutuante a resistir o peso e tamanho da Arvore Natalina de 37m de altura, que estará montada sobre ela, e ainda levando em considerações a possibilidades de todas as intempéries local como: ventos, ondas chuvas, mareas e etc., inclusive é de responsabilidade da Contratada todas as taxas e licenciamentos necessários juntos aos órgãos competentes para a realização deste projeto dentro das águas da Lagoa. DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO DE 37M DE ALTURA: A</p>	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

estrutura desta árvore natalina deverá ser formada por um arcabouço cônico redondo ou com no mínimo de 16 lados e seguir a um design de um Pinheiro, o formato pinheiro é formado por andares sobrepostos em diferentes medidas em relação a base do andar superior com o topo do andar inferior, configurando camadas de um andar para o outro, simbolizando geometricamente um pinheiro de no mínimo 6 andares e no máximo 8 andares para completar visualmente a árvore em estilo pinheiro natalino. Esta estrutura poderá ser erguida por tubos quadrados ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações com parafusos específicos para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 30.00m de altura e aproximadamente 15.00m de diâmetro na base, para uma perfeita harmonização de dimensionamento. No topo desta estrutura cônica deve ser instalada uma ponteira, também confeccionada em tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono em designe de uma estrela com seis pontas em dimensão mínima de com 7.00m de altura por 2.50m de largura, totalizando assim uma estrutura e árvore natalina com 37.00m de altura. A Contratante não dispõe de plantas técnicas deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada apresentar a Contratante antes do início das montagens, todas as documentações (projeto, laudos e licenças) relativas necessárias e atestadas por seus engenheiros de competência que devam garantir a segurança e capacidade estrutural desta estrutura de 30m de altura a resistir o processo de estar montada sobre uma plataforma flutuante e com a possibilidades de se movimentar devido considerações e possibilidades de todas as intempéries local como: ventos, ondas, chuvas, maresias e etc. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá ser coberta com distribuição de forma homogeneia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos. A - Iluminação de Cobertura: Instalações de conjuntos de Mini Lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66 e sistema DMX e RGB por lâmpada, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 300 (trezentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado em toda a estrutura da árvore; B - Iluminação Ornamental: Instalações mínimas de 128 (cento e vinte e oito) unidades de figuras luminosas bidimensionais com designe de temático sazonal natalino e ou características de elementos do próprio município e os modelos de figuras luminosas escolhidas devem ter tamanhos e medidas proporcionais aos andares da estrutura da árvore com as devidas adequações em suas proporcionalidades para a acomodação das quantidades mínimas descritas e exigidas por modelo. Estas figuras deverão ser produzidas em material metálico desejado porem apropriado para resistir as intempéries locais e com proteção anticorrosiva. Elas devem ser iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação de camadas triplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, com

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

nível de classe para uso externo a prova d'água e às intempéries locais; C - Iluminação de Mapeamento Sequenciais com Possibilidade de Reprodução de Imagens: Instalações mínimas de 150 (cento e cinquenta) metros quadrados em forma de painéis de Conjunto de Pixels de Led (microPontos de Luz de Led) com a finalidade de formar imagens digitais. Estes 150m² deverão estar distribuídos por toda a arvore de forma homogenia e proporcionais ao tamanho de cada andar. A distância de cada micro ponto de luz de led de um para o outro poderá depender da potência ou marca a ser utilizado, porem faixas lineares de 1.50m alt. devem ter a capacidade de reproduzir dizeres e imagens alusivas ao tema em qualidade de visualização a no mínimo 50 a 70 metros de distância, considerando que esta arvores estará dentro da lagoa a uma distância segura e seguindo normas técnicas exigidas pelos órgãos competentes. Todo este sistema de reprodução de imagens deve ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais; D - Iluminação de Efeitos Especiais: Instalações mínimas de 64 (sessenta e quatro) unidades projetores tipo PAR LED de 5W RGB, 4 (quatro) unidades de moving lights modelo BEAN 5R e 500 (quinhentas) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto. Todos estes equipamentos devem ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais. **DA TECNOLOGIA E PROGRAMAÇÃO:** Todos os elementos e equipamentos luminotécnicos que foram descritos acima e que deverão fazer parte deste projeto, devem estar conectados a uma central tecnológica a ser montada pela contratada com a operação de sistemas computadorizados sequenciais com um ou mais Softwares apropriados para que sejam desenvolvido espetáculos diários onde a iluminação da arvore natalina deve mudar e sequenciar sua iluminação de acordo a batidas e ritmos musicais, fazendo assim a apresentações diárias durante todo o período do evento de espetáculos luminotécnicos de uma "Arvore de Natal Luminotecnicamente Dançante". Esta programação das apresentações, horários, tempo de duração e quais músicas poderão ser tocadas, serão combinadas entre a contratante e contratada vencedora, antes do início das montagens. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante, com anuência instalação, montagem e manutenção da autoridade ambiental municipal competente.</p>		
<p>CATSER – 13.757</p>	<p>GRUPO 2 -ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL E ESTRUTURA CENOGRÁFICA</p>		
<p>ITENS</p>	<p>DESCRIÇÕES PRODUTOS E SERVIÇOS</p>	<p>QUANT</p>	<p>UND MED</p>
<p>2.1</p>	<p>Produção, Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de CONJUNTO DE SISTEMA AUDIOVISUAL DE VÍDEO MAPPING (PROJEÇÃO MAPEADA 3D) JUNTO A FACHADA FRONTAL DO PRÉDIO DA IGREJA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Produção e execução de apresentações de vídeo mapping (projeção mapeada 3D) junto a fachada a Igreja Matriz de Nossa Senhora de Nazaré com apresentações todas as sexta, sábados e domingos durante todo o período do evento. Cada apresentação deve ter no mínimo de 20 a 30 minutos de duração e versa com o enredo do Espetáculo Teatral - "O NATAL DE LUZ" também descrito aqui neste termo. O filme a ser exibido deve ser elaborado e produzido pela licitante vencedora com no mínimo de 20 a 30 minutos de duração e além dos tradicionais efeitos em 3D de um projeto denominado como Vídeo Mapping ou Projeção Mapeada 3D, onde se utiliza estes efeitos especiais e da vida a arquitetura do prédio. Para a execução deste projeto deve-se contemplar a criação, o desenvolvimento, o roteiro, o conteúdo de 20 a 30 minutos, a trilha sonora própria e original, os equipamentos completos de projeção como: Projetores Full HD laser com luminosidade mínima de 20.000 ANSI lumens (a quantidade mínima de projetores deverá observar a qualidade do resultado final da projeção, estamos falando de um projeto de vídeo mapping, onde além da importância de todo conteúdo do vídeo é necessário que se tenha</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

uma grande eficiência luminosa, onde o fluxo luminoso (lúmens) deverá atingir a quantidade necessária para a realização deste tipo de projetos) A contratada deverá apresentar testes no local de seu equipamento proposto, para a Contratante possa aprovar o resultado final, seguindo critérios deste tipo de projeto, inclusive em outras fachadas de Igrejas nestas mesmas festividades. Em caso de reprovação dos equipamentos e quantidades dos mesmos proposto pela contratada, ela deverá se encarregar de os substituir por equipamentos que possam ter o resultado desejado para este tipo de projeto. Como os projetores a contratada deverá fornecer suas lentes apropriadas considerando análises como a distância dos equipamentos para o prédio, o ângulo de projeção, a amplitude do foco e etc; Os computadores operacionais com softwares necessários; Além destes equipamentos já descritos a contratada ainda deve fornecer a torre de projeção climatizada e completa para operação, o gerador de energia (se necessário), e todos os demais equipamentos necessários para a realização deste projeto que acontecerá ao ar livre. Tudo isso operado por equipe técnica capacitada. Após a aprovação dos equipamentos apresentados pela contratada a contratante, a segunda etapa de aprovação será a apresentação antecipada (mínimo 7 dias antes da inauguração do evento) do filme produzido pela contratada para a projeção mapeada, o filme deve ser apresentado à comissão formada pela secretaria contratante com antecedência de 7 dias do dia de inauguração para receber a aprovação desta comissão em relação a qualidade do enredo e visual a ser projetada durante todo o período do evento. Na hipótese de a comissão formada pela secretaria não aprovar o filme desenvolvido, a empresa contratante deverá corrigir o filme antes de iniciar os trabalhos, até que seja aprovado pela comissão. A instalação da cabine de projeção e demais equipamentos, como também toda a equipe técnica de operação deve ser instalada e alojada à frente do prédio porem sem atrapalhar a visão do público para a fachada. A proteção destes equipamentos é por conta da contratada e deve se levar em consideração diferentes condições climáticas, sendo assim independentemente da situação climática o sistema tem que estar em condições para executar o espetáculo. O espetáculo só será cancelado por força maior e com decisão da contratante através de comunicado oficial. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste conjunto de equipamentos de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocá-los durante todo o período do

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante.</p>		
<p>2.2</p>	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de EDIFICAÇÃO EM DESIGN DE CASA DO PAPAÍ NOEL DE 42M² DE ÁREA, COM MOBILIÁRIO E CENOGRAFIA DECORATIVA EM SEU INTERIOR, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Edificação interativa para visitação interna do público, onde encontrarão o verdadeiro Papai Noel para registrarem lindas fotografias e as crianças poderão entregar suas cartinhas, mantendo assim a tradição cultural deste momento do ano. A edificação deverá ter características que a identifique como a Casa do Papai Noel com cenografia rica em detalhes de acabamentos, com elementos tridimensionais e uma iluminação cênica decorativa. DA ESTRUTURA E PAREDES DA EDIFICAÇÃO: A estrutura desta edificação poderá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes e fixações específicas de tal forma a formular uma edificação de dimensões mínimas com 3.50m de altura x 6.00m de largura x 7.00m de profundidade, esta edificação deve conter duas portas com medidas apropriadas para acessibilidade de cadeirantes, sendo uma porta para entradas e outra porta para saídas do público e também cinco janelas sendo duas na parte frontal da casinha e outras três divididas na laterais. Toda a estrutura da edificação deve ser revestida por chapas de madeiras ou chapas metálicas para a criação das paredes que deverão receber acabamento com papel de parede ou lona impressas e ou pinturas artísticas em tintas apropriada, na área interna e externa da edificação com a temática de uma Casa do Papai Noel. DO TELHADO E PISO DA EDIFICAÇÃO: O telhado deverá ser em duas águas, fixado sobre tesouras estruturais também podendo ser construídos por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes e fixações para receber a cobertura da edificação que deverá ser forrada por telhas modelo tipo colonial em PVC, com emendas e junções impermeabilizadas. O piso deve ser em forma de tablado a uma elevação mínima de 0.10m e medidas que compreendam toda a área da edificação casa, com capacidade de resistir uma carga suficiente ao peso da própria edificação e também a soma de aproximadamente 800kg que corresponde de 10 (dez) a 8 (oito) pessoas sobre o piso simultaneamente. Na direção das portas da Casa (entrada e saída) deverá ser instaladas</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

rampas para facilitar o acesso de PcD. **DA DECORAÇÃO E MOBILIÁRIO:** A Casa do Papai Noel deverá ter uma decoração e mobiliários mínimos sendo: 1 (uma) unidade de Trono do Papai Noel (poltrona) de modelo acento duplo e acabamento em veludo ou couro, 1 (uma) unidade de árvore natalina de festão aramada decorada com 2.00m altura, 1 (uma) unidade de lareira artificial cenográfica, 2 (duas) unidades de quadros com imagens alusivas ao natal, 1 (uma) mesa para acomodar computador e impressora de fotos, 2 (duas) unidades de cadeiras para acomodar profissionais que trabalharão junto ao computador e impressora de fotos, 1 (uma) unidade de lustre de iluminação, 5 (cinco) unidades de cortinas com suportes para as cinco janelas, 1 (uma) unidade de tapete ou carpete que compreenda todo o piso da casinha, 3 (três) unidades de guirlandas de festões aramadas decoradas, 20 (vinte) metros lineares de oblongos de festões aramados decorados, 5 (cinco) jardineiras decoradas com flores para fixação externa abaixo das cinco janelas e 4 (quatro) unidades de luminárias decorativas tipo arandelas de ferro para fixação externa na parte frontal da edificação. **DA ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA:** Toda a edificação deverá receber uma iluminação cênica em sua parte interna e externa com a aplicação de 32 (trinta e duas) unidades de projetores focais de led com potência de 30W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) distribuídos uniformemente pelas paredes internas e externa e também sobre o telhado, e ainda a aplicação de aproximadamente 100 (cem) metros lineares de mangueiras luminosas tipo neon contornando suas curvas, janelas, portas e linhas arquiteturais da parte externa. Todos estes equipamentos devem ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais. A edificação deverá conter a instalação de no mínimo 4 (quatro) tomadas apropriadas de energia com tensão 127 volts para ligar computador, impressora, elementos da decoração e etc. **DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO:** O ambiente interno da edificação deve contar uma climatização de ambiente agradável a todos os profissionais que nela trabalharão e também a todos seus visitantes com a instalação sistema de refrigeração por Ar Condicionado apropriado de estimativa mínima de 21000 btus para atender a uma área de 42m² e ainda 2 (duas) unidades de equipamentos tipo Cortina de Ar fixados sobre as portas (entrada e saída) da Casa, criando uma barreira a partir de um potente fluxo de ar emitido pelo aparelho posicionado acima da porta e assim proporcionando o isolamento térmico do ambiente interno da casa, fazendo com que o ar quente da área externa não entre e o ar frio produzido pelo Ar Condicionado não saia. **DA SINALIZAÇÃO E INFORMATIVOS:** Placas de sinalização de seguranças devem ser instaladas em quantidade e espaçamento necessários de acordo com a norma NR 26, NBR 7195 e NR 10. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478, ABNT NBR 15980 e ABNT NBR 16655-1/2/3. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.3	<p>Fornecimentos de SERVIÇOS DE 1 (UM) PROFISSIONAIS ATORES, CARACTERIZADOS COM VESTIMENTAS E ADEREÇOS DO PERSONAGEM DO PAPAÍ NOEL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Profissional Ator com vestimentas e adereços (fantasias) características do Personagem do Papai Noel, que deverá ter a finalidade de entreter e receber adultos e crianças e servir como modelo para lindas fotos com o Bom Velhinho de verdade, durante 30 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários. O calendário dos 30 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais atores, serão</p>	30	Diárias

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	determinados pela Contratante e apresentados a Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento.		
2.4	Fornecimentos de SERVIÇOS DE 6 (SEIS) PROFISSIONAIS ATRIZES, CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS E ADEREÇOS DA PERSONAGEM NOELETE DO PAPAÍ NOEL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Profissionais Atrizes com vestimentas e adereços (fantasias) características da Personagem Noelete do Papai Noel, que deverão ter a finalidade de entreter e recepcionar adultos e crianças na área interna das casas e coreto do noel, para ajudar ao Bom Velhinho em suas fotos, durante 30 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários. O calendário dos 30 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais atores, serão determinados pela Contratante e apresentados a Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento.	180	Diárias
2.5	Fornecimentos de SERVIÇOS DE 1 (UM) PROFISSIONAL FOTÓGRAFO, CARACTERIZADO COM VESTIMENTA E OU ADEREÇO DO PERSONAGEM DUENDE AMIGO DO PAPAÍ NOEL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Profissionais Fotógrafos com vestimentas e ou adereços (fantasia) características do Personagem do Duende Amigo do Papai Noel e também todos os equipamentos e insumos necessários (máquina fotográfica, computador, impressora, papel fotográfico, equipe de apoio e etc.) para tirar fotografias de todas as crianças que visitarem o Papai Noel dentro de uma das Casas ou Coreto. Estas fotografias deverão ser impressas instantaneamente e em seguida entregues de forma Gratuita aos responsáveis que estejam acompanhando as crianças. O número máximo obrigatório de fotos exigidas em um dia de operação será de 300 (trezentas) unidades de fotos naquele dia, por Casa, em caso de em um determinado dia o número máximo de fotografias não forem atingidas por questões de falta demanda do público visitante, estes números não se tornam acumulativos para os dias posteriores. Este serviço acontecerá durante 30 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários. O calendário dos 30 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais atores, serão determinados pela Contratante e apresentados a Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento.	30	Diárias
2.6	Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de EDIFICAÇÃO EM DESIGN DE QUIOSQUE TEMÁTICO DE 9M² DE ÁREA, PARA A EXPOSIÇÃO E VENDAS DE ARTESANATOS DE ARTISTAS E ARTERSÕES DO MUNICÍPIO E ÁREA GOUVERT COM BARRAQUEIROS TAMBÉM DO MUNICÍPIO, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Edificação para artistas, artesões e ou barraqueiros registrados no município expor	24	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

e vender seus produtos durante todo o período do Natal para que os visitantes ao evento possam ter acesso a uma área destinada ao artesanato e ou espaço gourmet. A edificação deverá ter características que a identifique como uma Casinha Temática estilo Colonial com detalhes de acabamentos em elementos tridimensionais e uma iluminação cênica decorativa. **DA ESTRUTURA E PAREDES DA EDIFICAÇÃO:** A estrutura desta edificação poderá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes e fixações específicas de tal forma a formular uma edificação de dimensões mínimas com 3.50m de altura x 3.00m de largura x 3.00m de profundidade, esta edificação deve conter três aberturas, sendo, uma na parte frontal da edificação e outras duas nas laterais, tipo janelões, de forma a quando estiverem abertas se transformam em balcões para exposição e venda dos produtos e atendimento ao público, a porta de acesso ao interior da edificação deve ser localizada na parte de trás (fundos). Toda a estrutura da edificação deve ser revestida por chapas de madeiras ou chapas metálicas para a criação das paredes que deverão receber acabamento com papel de parede ou lona impressas e ou pinturas artísticas em tintas apropriada, na área interna e externa da edificação com a temática de uma Casinha de estilo Colonial. **DO TELHADO E PISO DA EDIFICAÇÃO:** O telhado deverá ser em duas águas, fixado sobre tesouras estruturais também podendo ser construídos por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes e fixações para receber a cobertura da edificação que deverá ser forrada por telhas modelo tipo colonial em PVC, com emendas e junções impermeabilizadas. O piso deve ser em forma de tablado a uma elevação mínima de 0.10m e medidas que compreendam toda a área da edificação, com capacidade de resistir uma carga suficiente ao peso da própria edificação e também a soma de aproximadamente 600kg que corresponde de 5 (cinco) a 4 (quatro) pessoas sobre o piso simultaneamente e mais e mais uns 1.000kg de maquinas e ou equipamentos que por ventura o usuário venha colocar dentro da edificação. **DA ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA:** Toda a edificação deverá receber uma iluminação cênica em sua parte interna e externa com a aplicação de 16 (dezesesseis) unidades de projetores focais de led com potência de 30W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) distribuídos uniformemente pelas paredes internas e externa e também sobre o telhado, e ainda a aplicação de aproximadamente 60 (sessenta) metros lineares de mangueiras luminosas tipo neon contornando suas curvas e linhas arquiteturas da parte externa. Todos estes equipamentos devem ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais. A edificação deverá conter a instalação de no mínimo 3 (três) tomadas apropriadas de energia com tensão 127 volts para ligar equipamentos elétricos e eletrônicos dos expositores. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.7	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de FACHADA CENOGRÁFICA EM ESTRUTURA ESTILO SHAPE, COM 36M² DE ÁREA, COM IMAGENS DE ELEMENTOS TRIDIMENSIONAIS E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura em estilo de fachada cenográfica de aproximadamente 8.00m de largura x 4.50m de altura, construída com temática própria que faz parte de uma Vila Natalina e rica em acabamento e detalhes com imagens de elementos tridimensionais e um sistema de iluminação cênica decorativa, onde a sua frente 2 (dois) atores fantasiados por figurinos de personagens que se caracterizam a mesma temática da fachada e farão ali apresentações diárias para interagir e divertir o público do evento. DA ESTRUTURA, FACHADA, CARACTERIZAÇÃO E PISO: A estrutura desta fachada poderá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes específicos de tal forma a sustentar a fixação da Fachada Cenográfica, tipo shape, de no mínimo abrangendo a uma área de 36m² em dimensões aproximadas de 8.00m de largura x 4.50m de altura, com profundidade necessária para se realçar a superfície com elementos cenográficos e tridimensionais, com imagens alusivas e demais acabamentos necessários para a criação de volumetria da fachada como janelas, portas, cumeeiras, telhados, detalhes decorativos e etc., construída com placas em chapas de: madeiras, e ou metálicas, e ou fibra de vidro, nas medidas descritas acima e detalhamento do designe em linhas de recortes criando formas de fachada temática com revestimento e acabamento com papel de parede ou lona impressas e ou pinturas artísticas em tintas apropriada, com uma temática de determinada característica proposta para a fachada. A frente da estrutura da fachada deverá ser instalado um piso em forma de tablado a uma elevação mínima de 0.50m de altura e medidas que compreendam toda a área da largura da fachada cenográfica por 1.50m de profundidade com capacidade de resistir uma carga suficiente ao peso dos 2 (dois) atores durante suas apresentações. DA ILUMINAÇÃO E DECORAÇÃO: Toda a parte frontal da fachada deverá receber ter um sistema de iluminação especial através de no mínimo 8 (oito) unidades projetores tipo PAR LED de 5W RGB criando fachos externos de luzes coloridas e no mínimo 30 (trinta) metros lineares de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento, contornando suas curvas e linhas arquiteturas, controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. E ainda a implantação de no mínimo 6 (seis) metros de oblongos em festões aramados natalinos</p>	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>e decorados, pois estaremos no período do Natal. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.8	<p>Fornecimentos de SERVIÇOS DE 4 (QUATRO) ATORES E OU ATRIZES PROFISSIONAIS, COM VESTIMENTAS E ADEREÇOS DE PERSONAGES CARACTERISTICOS DE UMA VILA NATALINA PARA APRESENTAÇÕES TEATRAIS JUNTO DAS FACHADAS CENOGRÁFICAS, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Atores e ou Atrizes Profissionais com vestimentas e adereços (fantasias) características de Personagens</p>	64	Diária

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>característicos de uma Vila Natalina (Duendes, Mamãe Noel, Soldadinho de Chumbo, Renas do Trenó e etc.) para apresentações teatrais juntos a 2 (duas) unidades de Fachadas Cenográficas, descritas no item 10 desta planilha descritiva. Em cada uma das seis fachadas cenográficas 2(dois) Atores e ou Atrizes deverão interpretar, atuar, interagir e divertir o público do evento com apresentações de cenas teatrais de características e enredos em conformidade a temática da Fachada Cenográfica que estarão em sua frente atuando. Este serviço acontecerá durante 30 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários. O calendário dos 30 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais fotógrafos, serão determinados pela Contratante e apresentados a Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento.</p>		
2.9	<p>Montagem com Instalação, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de PAINEL CENOGRAFICO EM ESTRUTURA ESTILO SHAPE, COM 22M² DE ÁREA, E UMA IMAGEM DE UMA PAISAGEM COM ALTO-RELEVO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura em estilo de painel cenográfico, tipo shape de aproximadamente 4.00m de largura x 5.50m de altura, construída com a imagem de uma paisagem reprodução de uma imagem temática de uma paisagem com uma ou duas montanhas e três ou quatro pinheiros tipo canadenses em altos-relevos, elementos estes que fazem parte do cenário de uma paisagem de fundo de uma vila natalina, rica em detalhes e acabamentos tridimensionais com iluminação cênica de detalhamento, para serem instaladas interligando uma Fachada Cenográfica a outra, criando assim uma real atmosfera ao público visitante do evento de estarem dentro de uma verdadeira Vila Natalina em Saquarema. DA ESTRUTURA, PAINEL, CARACTERIZAÇÃO E PISO: A estrutura deste painel poderá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes específicos de tal forma a sustentar a fixação do Painel Cenográfico, tipo shape, de no mínimo abrangendo a uma área de 22m² em dimensões aproximadas de 4.00m de largura x 5.50m de altura, com profundidade necessária para se realçar a superfície com elementos cenográficos e tridimensionais, com imagens alusivas descritas e demais acabamentos necessários para a criação de volumetria do painel como camadas de montanhas, pinheiros e folhagens e etc., construída com placas em chapas de: madeiras, e ou metálicas, e ou fibra de vidro, nas medidas descritas acima e detalhamento do designe em linhas de recortes criando formas de painel temática com revestimento e acabamento com papel de parede ou lona impressas e ou pinturas artísticas em tintas apropriada, com uma temática de determinada característica proposta para o painel. A frente da estrutura do painel deverá ser instalado um piso em forma de tablado a uma elevação mínima de</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

0.10m de altura e medidas que compreendam toda a área da largura da fachada cenográfica por 1.00m de profundidade com capacidade de resistir ornamentos luminosos tridimensionais que serão acoplados a este painel. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a parte frontal do painel deverá receber ter um sistema de iluminação especial através de no mínimo 4 (quatro) unidades projetores tipo PAR LED de 5W RGB criando fachos externos de luzes coloridas e no mínimo 10 (dez) metros lineares de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento contornando suas curvas e linhas arquiteturas, controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.10	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE MEIA FACE DE UM PINHEIRO TIPO CANADENSE EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 3.50M DE ALTURA X 1.20M DE LARGURA X 0.60M DE PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um pinheiro canadense, com folhagens luminosas e fara parte dos painéis cenográficos. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, calandrados e modelados em forma de um Estrutura Tridimensional em Design de Meia Face de um Pinheiro Tipo Canadense, contendo dimensões mínimas de 3.50m altura x 1.20m largura x 0.60m profundidade para serem acopladas sobre os Painéis Cenográficos. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; em seus contornos deverá ter a aplicação de 50 (cinquenta) metros de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, aplicada em camadas duplas; e 10 (dez) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>peças que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.11</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE MEIA FACE DE UM PINHEIRO TIPO CANADENSE EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 2.50M DE ALTURA X 0.80M DE LARGURA X 0.40M DE PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um pinheiro canadense, com folhagens luminosas e fara parte dos painéis cenográficos. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, calandrados e modelados em forma de um Estrutura Tridimensional em Design de Meia Face de um Pinheiro Tipo Canadense, contendo dimensões mínimas de 2.50m altura x 0.80m largura x 0.40m profundidade para serem acopladas sobre os Painéis Cenográficos (item 11, desta planilha). DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; em seus contornos deverá ter a aplicação de 30 (trinta) metros de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, aplicada em camadas duplas; e 6 (seis) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras</p>	<p>2</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>- NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.12	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE MEIA FACE DE UM PINHEIRO TIPO CANADENSE EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 1.50M DE ALTURA X 0.60M DE LARGURA X 0.30M DE PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um pinheiro canadense, com folhagens luminosas e fara parte dos painéis cenográficos. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, calandrados e modelados em forma de um Estrutura Tridimensional em Design de Meia Face de um Pinheiro Tipo Canadense, contendo dimensões mínimas de 1.50m altura x 0.60m largura x 0.30m profundidade para serem acopladas</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

sobre os Painéis Cenográficos (item 11, desta planilha). **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; em seus contornos deverá ter a aplicação de 20 (vinte) metros de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, aplicada em camadas duplas; e 4 (quatro) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.13</p>	<p>Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL COM EFEITO NEVASCA, 1500W DE POTÊNCIA, 1 CANAL DMX, COM O FORNECIMENTO E ABASTECIMENTO PERMANENTE DE FLUÍDO SNOW, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Máquina de Neve artificial que tem como finalidade específica de gerar efeito de nevasca produzida por um processo de agitação de um fluido especial e apropriado por um sistema de turbina, onde transforma o fluido em flocos superleves que são expelidos pela máquina no ambiente gerando o efeito de neve branca flutuando pelo ar, encantando adultos e crianças. A contratante apontará a empresa contratada os locais exatos, ao longo das praças já descritas acima, onde cada máquina deverá ser fixada. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste equipamento, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar informações técnicas deste projeto do início da montagem, a secretaria contratante. DA MÁQUINA: Equipamento Tipo Máquina de Neve artificial de efeito Nevasca, com potência mínima de 1.500W, com capacidade para atingir seus efeitos de flocos de neves artificiais a um alcance mínimo de 5 metros de distância na posição horizontal e 4 metros de altura na posição vertical. O consumo máximo de fluido deve ser de 5 litros por hora em uso contínuo e seu reservatório/tanque deve ser capaz de armazenar no mínimo 2,5 litros, para um trabalho contínuo de no mínimo 30 minutos sem a necessidade de reabastecer. O equipamento deve ter no mínimo 1 canal de DMX para que as máquinas estejam interligadas a uma única central de comando e com programações diárias automáticas durante um período de 4h (19h as 23h) sejam acionadas no mínimo 6 vezes por dia, com duração contínua de 10 a 12 minutos por cada acionamento. Estes equipamentos estarão em áreas externa, então eles devem ser capazes de resistir as intempéries locais e climáticas. DO FLUÍDO SNOW: O Líquido/Fluído Snow para a Máquina de Neve deve ser produzido para criar os efeitos especiais assegurando o realismo de chuva de neve com volume forte tipo nevasca. Sua fórmula deve ser a base de água, agregando</p>	<p>3</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>segurança e preservando o funcionamento do aparelho, que seja totalmente seguro por ser não tóxico, não inflamável e sem cheiro, garantindo assim que nenhuma chance de que reações alérgicas sejam provocadas, principalmente para as crianças. (a contratada deverá apresentar e fornecer a contratada a ficha técnica de composição deste fluido, garantindo todas as observações e exigências de segurança descritas) Na hipótese do contratado ofertar um produto que não contenham a segurança desejada, o equipamento não poderá ser operado até que este produto seja substituído e aprovado pela contratante). DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias para um Projeto com estas características. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.14</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE BALÃO MONTGOLFIER COM CESTO PARA PASSAGEIROS EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA COM UM SISTEMA LUMINOTÉCNICO ESPECIAL DE MAPEAMENTO SEQUENCIAL, COM 6.00M DE ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura Interativa Tridimensional com Design de Balão Montgolfier e Luminoso com Cesto para Passageiros, com medidas aproximadas de: 4.00m de diâmetro x 4.50m de altura na parte superior da estrutura que a chamamos aqui de Balão Montgolfier e 1.40m larg. x 1.40m comp. x 2.50m alt. na parte</p>	<p>2</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

inferior da estrutura que a chamamos aqui de Cesto para Passageiros. Esta Estrutura Interativa Tridimensional deverá ter acesso ao público com acesso interno para que as pessoas possam entrar dentro do cesto e sentirem a experiência de estar em um lindo Balão Luminoso e assim possam também registrar fotografias. Cada uma das Estruturas Interativas descritas deverão ser fixados em pontos estratégicos de cada praça e será a contratante que apontará a empresa contratada o local exato, em cada praça citadas acima, onde cada Balão Montgolfier e Luminoso com Cesto para Passageiros deverão ser fixados. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante. **DA ESTRUTURA:** A Estrutura Interativa Tridimensional com Design de Balão Montgolfier e Luminoso com Cesto para Passageiros, deverá ser confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações com parafusos específicos para montagem, contendo aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente. A parte superior da estrutura que a chamamos aqui de Balão Montgolfier deverá ter no mínimo 12 (doze) unidades de elementos geométricos temáticos em forma de figuras luminosas de arabescos, e ou estrelas, e ou laços, e ou bolas natalinas, e ou dizeres, e ou etc, preenchendo toda a superfície de área do Balão. A parte inferior da estrutura que a chamamos aqui de Cesto para Passageiros deverá ter tiras metálicas apropriadas nos quatro bicos do cubo cesto, sustentando todo o peso do balão e também podemos dizer isso representa a ligação em cordas para a sustentação do cesto dos passageiros acoplado ao balão de gás real. O Cesto deverá ser revestido por chapas em madeira ou metálica em três dos quatro lados, deixando assim um dos lados aberto para que o público visitante possa acessar a seu interior. E todo este revestimento deve receber acabamento de forração com material que simule um cesto real. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima na parte superior que a chamamos de Balão Montgolfier deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de mini-lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini-lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura,

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

as 12 (doze) unidades de figuras luminosas descritas, devem ter tamanhos e medidas proporcionais a todo o espaço disponível de área da superfície do balão, com as devidas adequações em suas proporcionalidades de tamanhos para a acomodação das quantidades mínimas descritas e exigidas acima das figuras luminosas bidimensionais propostas. Estas figuras deverão ser produzidas em material metálico desejado porem apropriado para resistir as intempéries locais e com proteção anticorrosiva. Elas devem ser iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação dupla de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. O revestimento proposto ao Cesto de Passageiros devera receber uma iluminação com projetores focais de led com potência de 20W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) projetando a luz sobre as imagens impressas em suas três faces revestidas. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos,

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.15</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DA IMAGEM DA SANTA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM UM SISTEMA LUMINOTÉCNICO ESPECIAL, COM 10.00M DE ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura Tridimensional com Design da Imagem da Santa Nossa Senhora de Nazaré, com medidas aproximadas de: 10m de Altura x 6.00m de diâmetro em sua base. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante. DA ESTRUTURA: A Estrutura Interativa Tridimensional com Design de Imagem da Santa Nossa Senhora de Nazaré, deverá ser confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, com modelagens artísticas no design referência e ainda seus encaixes e fixações devem ser feitos por parafusos específicos para montagem. O ornamento deve conter aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente. O ornamento deve ser rico em detalhes copiando a imagem da Santa de referência na Igreja Matriz do Município. A vestimenta da Santa deverá ter revestimento em acabamento de forração com material que tenha também visibilidade durante o período diurno. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de mini-lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini-lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura.</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>As principais linhas arquitetônicas da imagem da santa devem ser iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação dupla de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.16	Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE BOLA NATALINA EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

ILUMINADA COM UM SISTEMA LUMINOTÉCNICO ESPECIAL DE MAPEAMENTO SEQUENCIAL, COM 5.00M ALTURA X 4.50M DIÂMETRO, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de uma estrutura tridimensional iluminada em formato de Bola Natalina, para ser instalada em diversos logradouros do município. **DA ESTRUTURA:** A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, calandrados e modelados em forma de um Esfera Tridimensional em Design de Caixa de Presente, contendo dimensões mínimas de 5.00m de altura x 4.50m diâmetro. Este ornamento deverá ter duas aberturas (tipo portas) de acesso com medidas mínimas de 1m largura x 2m altura, para que as pessoas possam entrar e sair de seu interior. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima denominada deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de Mini Lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de leds por metro quadrado da estrutura. Além da cobertura pelas mini lâmpadas de leds todo o material metálico estrutural da Bola Natalina deverá ser iluminados em suas linhas e contornos com a aplicação de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento contornando suas curvas e linhas arquiteturas e controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.17</p>	<p>Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE CONJUNTO DE LETRAS CAIXAS COM DIZERES #NATAL DE LUZ SAQUAREMA, EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA COM UM SISTEMA LUMINOTÉCNICO ESPECIAL DE MAPEAMENTO SEQUENCIAL, COM 2.00M ALTURA X 6.50M COMPRIMENTO X 0.30M PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de uma estrutura tridimensional iluminada em formato de um conjunto de letras caixas que formarão a frese #NATAL DE LUZ SAQUAREMA, para ser instalada em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados, ou redondos e ou chapas, em liga de alumínio ou aço carbono, calandrados e modelados em forma de um Conjunto de Letras Caixas, contendo dimensões mínimas de 2.00m altura x 6.50m largura x 0.30m comprimento. Seguindo a montagem em dois andares, sendo o andar superior com o dizer de #NATAL DE LUZ a parte inferior com o dizer SAQUAREMA. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominada deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de Mini Lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (trezentas)</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

unidades de mini lâmpadas de leds por metro quadrado da estrutura. Além da cobertura pelas mini lâmpadas de leds todo o material metálico estrutural da Letras do Dizer deverá ser iluminados em suas linhas e contornos com a aplicação de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento contornando suas curvas e linhas arquiteturas e controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.18	<p>Montagem com Instalação, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ESTRUTURA EM ESTILO PÓRTICO DE ENTRADA E SAÍDA DE VILA NATALINA EM DESIGN DE BOLA NATALINA ILUMINADA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Portais Estruturados com Design de Bola Natalina Iluminada em formato bidimensional com medidas aproximadas de um vão com 3.50m comp. x no centro 3.50m alt., contendo também imagem impressa com a marca do Natal de Luz de Saquarema e dizeres de Bem Vindo a Vila de Luz. O Portal deverá ser fixado em ponto estratégico de praça. A contratante apontará a empresa contratada os locais exatos onde cada Portal deverá ser fixado. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante.</p> <p>DA ESTRUTURA: A estrutura deste Portal deverá ser confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações com parafusos específicos para aplicação e montagem modular, contendo aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa.</p> <p>DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominada como portal luminoso em formato de bola natalina, deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de Mini Lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (trezentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura, e ainda deve ser iluminadas por revestimento em seus contornos do designe bola natalina com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. E ainda no topo do arco com visibilidade para apenas um dos lados, deve ser inserido um painel luminoso confeccionado por barras de aço com aplicação de mangueiras luminosas de led tipo neon, contendo os dizeres “Sejam Bem-Vindos a Vila de Luz”. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d’água e a</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.19	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TOTEM INSTAGRAMÁVEL EM MODELO DE BOLA NATALINA COM ONDA CENOGRÁFICA EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL, COM 2.50M ALTURA X 2.00M LARGURA X 1.00M PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Totem Instagramável em Cenário Fotográfico Tridimensionais para Interação do Público com Design de Bola Natalina Iluminada com onda do mar, todo o</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

ornamento deve ter medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, a onda deverá ter 0.60m altura e sua largura proporcional a bola de fundo do ornamento, o painel de fundo do ornamento deverá ser uma bola natalina luminosa com a logo do evento. Este ornamento deverá ter acesso interno para que o público possa entrar dentro e que a quem esteja ao lado de fora possa registrar a fotografia com a outra pessoa dentro do totem. Este totem deverá ser fixado junto ao solo. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante. **DA ESTRUTURA:** A estrutura deste totem Instagramável, deverá ser confeccionada e erguida por tubos metálicos e ou revestidos por chapas de metálicas, ou chapas de fibra de vidro e ou chapas de madeiras apropriadas, com montagem modular, contendo aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente e proporcionando acesso para o usuário subir na onda como se estivesse surfando. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** A estrutura descrita acima denominada como totem Instagramável com medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, representando uma grande bola natalina com onda cenográfica, deverá ser coberta no seu painel de fundo com conjuntos de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura formando o design da bola e da logo do evento, a onda deverá ser em chapa de madeira, ou chapa em fibra de vidro, ou placa polímera revestida com impressões gráficas que ilustrem o tema. Por todo o designe arquitetural do totem em suas quinas e curvas, devem-se aplicadas linhas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Todos estes equipamentos e produtos luminosos e decorativos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.20	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TOTEM INSTAGRAMÁVEL EM MODELO DE BOLA NATALINA COM IMAGEM DE UM BONECO DO PAPAÍ NOEL SUSFISTA SOBRE A AREIA DA PRAIA CENOGRÁFICO EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL, COM 2.50M ALTURA X 2.00M LARGURA X 1.00M PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Totem Instagramável em Cenário Fotográfico Tridimensionais para Interação do Público com Design de Bola Natalina Iluminada com uma imagem de um papai noel surfista sobre uma montanha de área de praia, todo o ornamento deve ter medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, e o papai noel deverá ter 2.00m altura x 1.00m largura, o painel de fundo do ornamento deverá ser uma bola natalina luminosa com a logo do evento. Este ornamento deverá ter acesso interno para que o público possa entrar dentro e que a quem esteja ao lado de fora</p>	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

possa registrar a fotografia com a outra pessoa dentro do totem. Este totem deverá ser fixado junto ao solo. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante. **DA ESTRUTURA:** A estrutura deste totem Instagramável, deverá ser confeccionada e erguida por tubos metálicos e ou revestidos por chapas de metálicas, ou chapas de fibra de vidro e ou chapas de madeiras apropriadas, com montagem modular, contendo aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente e proporcionando acesso para o usuário subir na onda como se estivesse surfando. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** A estrutura descrita acima denominada como totem Instagramável com medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, representando uma grande bola natalina com onda cenográfica, deverá ser coberta no seu painel de fundo com conjuntos de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura formando o design da bola e da logo do evento, a onda deverá ser em chapa de madeira, ou chapa em fibra de vidro, ou placa polímera revestida com impressões gráficas que ilustrem o tema. Por todo o designe arquitetural do totem em suas quinas e curvas, devem-se aplicadas linhas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Todos estes equipamentos e produtos luminosos e decorativos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.21	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TOTEM INSTAGRAMÁVEL EM MODELO DE CAIXA DE PRESENTE COM CENÁRIO INTERNO EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL, COM 2.50M ALTURA X 2.20M LARGURA X 1.00M PROFUNDIDADE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Totem Instagramável em Cenário Fotográfico Tridimensionais para Interação do Público com Design de Caixa de Presente, todo o ornamento deve ter medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, o painel luminoso de fundo do ornamento deverá com a logo do evento. Este ornamento deverá ter acesso interno para que o público possa entrar dentro e que a quem esteja ao lado de fora possa registrar a fotografia com a outra pessoa dentro do totem. Este totem deverá ser fixado junto ao solo. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início da montagem, a secretaria contratante. DA ESTRUTURA: A estrutura deste totem Instagramável, deverá ser confeccionada e erguida por tubos metálicos e ou revestidos por chapas de metálicas, ou chapas de fibra de vidro e ou chapas de madeiras apropriadas, com montagem modular, contendo aproximadamente as dimensões já descritas</p>	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

anteriormente e proporcionando acesso para o usuário subir na onda como se estivesse surfando. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** A estrutura descrita acima denominada como totem Instagramável com medidas aproximadas de 2.50m altura x 2.00m largura x 1.00m de profundidade, representando uma grande caixa de presente com cenográfica interna temática, deverá ser coberta no seu painel de fundo com conjuntos de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura formando o design do presente e da logo do evento, a onda deverá ser em chapa de madeira, ou chapa em fibra de vidro, ou placa polímera revestida com impressões gráficas que ilustrem o tema. Por todo o designe arquitetural do totem em suas quinas e curvas, devem-se aplicadas linhas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Todos estes equipamentos e produtos luminosos e decorativos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.22</p> 	<p>Instalações, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE COMETA ESTRELAR COM CALDA CURVADA EM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL TRIANGULAR/RETANGULAR ILUMINADA, COM 4.00M DE ALTURA X 1.00M DE LARGURA NA BASE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura Bidimensional Triangular/Retangular em Design de Cometa Estrelar com Calda Curvada iluminada, com dimensões mínimas de 3.50m de altura x 1.00m largura na base e uma estrela de 8 bicos no topo com no mínimo 0.50m x 0.50m, totalizando assim uma ornamento de 4.00m altura, este ornamento deverá ter internamente dentro da calda curvada um conjunto de arabescos em quantidades e tamanhos que preencheram toda a área da estrutura do ornamento e no topo uma estrela bidimensional com 8 pontas para o acabamento superior da peça. DA ESTRUTURA: A estrutura destes ornamentos deverá ser confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, barras chatas, em liga de alumínio ou aço carbono, criando um designe de Cometa Estrelar com Calda Curvada, contendo as dimensões já descritas anteriormente. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva e maresia). A contratada deverá também apresentar antes do início das montagens as plantas do projeto estrutural com ART e também laudos técnicos que garantem o projeto apresentado pela contratada para a contratante de maneira que a mesma possa analisar a segurança e o layout estrutural da estrutura decorativa. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominada como Estrutura Bidimensional Triangular/Retangular em Design de Cometa Estrelar com Calda Curvada deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir</p>	<p>4</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

orientações e quantitativos mínimos de: conjuntos de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado da estrutura, e também junto as principais linhas arquitetônicas que formam a peça e os ornatos em arabescos, aplicação de mangueiras luminosas tipo neon controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.23	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE POSTE COM ARANDELAS EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 2.50M DE ALTURA X 1.20M DE LARGURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de uma estrutura luminosa em formato de um poste com duas arandelas a ser instalado e distribuído em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, de 3” com 2.50m de altura e duas arandelas tipo colonial, também metálica, de no mínimo 0.40m altura, presas suspensas em lados opostos ao topo do tubo (poste) com um distanciamento uma para a outra com 1.20m de comprimento medido em suas extremidades. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominado como Poste com Arandelas deverá ser revestido por completo com aplicação de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. E ainda dentro de cada arandela deverá ser instalado uma lâmpada que tenha efeitos luminosos de brasa acesa. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d’água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência</p>	4	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.24</p> 	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de BONECO DO PERSONAGEM PAPAÍ NOEL EM ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL, COM 3.20M ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 3.20m de altura x 1.20m de largura x 0.80m profundidade, com a laminação em resina mínima de 3mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o Verniz de pintura deverão ser formulas de padrão e qualidade similares aos mesmo que no processo de pintura automotiva. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>	<p>2</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

<p>2.25</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de PERSONAGEM SOLDADINHO DE CHUMBO EM ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL, COM 3.50M ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 3.50m de altura x 1.00m de largura x 0.70m profundidade, com a laminação em resina mínima de 3mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o Verniz de pintura deverão ser formulas de padrão e qualidade similares aos mesmo que no processo de pintura automotiva. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>	<p>2</p>	<p>Unid.</p>
<p>2.26</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E FITAS EM ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL, COM 1.00M ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 1.00m de altura x 0.50m de largura x 0.50m profundidade, com a laminação em resina mínima de 3mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o Verniz de pintura deverão ser formulas de padrão e qualidade similares aos mesmo que no processo de pintura automotiva DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a</p>	<p>2</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.27</p> 	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de BENGALA NATALINA EM ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL, COM 2.50M ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.50m de altura x 0.30m de diâmetro, com a laminação em resina mínima de 3mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o Verniz de pintura deverão ser formulas de padrão e qualidade similares aos mesmo que no processo de pintura automotiva. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

<p>2.28</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de BENGALA NATALINA EM ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL, COM 1.50M ALTURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 1.50m de altura x 0.30m de diâmetro, com a laminação em resina mínima de 3mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o Verniz de pintura deverão ser formulas de padrão e qualidade similares aos mesmo que no processo de pintura automotiva. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>
<p>2.29</p>	<p>Montagem com Instalação, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA DE 13.50 METROS DE ALTURA EM ESTRUTURA CÔNICA DE DESIGN PINHEIRO COM ILUMINAÇÃO E ADORNOS TEMÁTICOS, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Árvore Natalina de 13.50m de altura, ornamentada e iluminada para ter efeito visuais durante os períodos noturnos. DA ESTRUTURA BASE DE 2.00M ALT.: A base de sustentação é uma parte integrante da árvore natalina e deverá ser montada por uma estrutura metálica, circular ou oitavada, construída por tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 2.00m altura x 5.00m de diâmetro ou largura e comprimento, revestida com chapas de madeira tipo compensado naval (material resistentes a água) de no mínimo 12mm de espessura e forrada com tecido tipo veludo na cor vermelha, com estampas projetando a</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

logomarca do evento. **DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO DE 11.50M ALT:** Estrutura metálica circular ou oitavada, formada por um arcabouço cônico e seguir a um design de um Pinheiro, o formato pinheiro é formado por andares sobrepostos em diferentes medidas em relação a base do andar superior com o topo do andar inferior, configurando camadas de um andar para o outro, simbolizando geometricamente um pinheiro de no mínimo 4 andares e no máximo 6 andares para completar visualmente a arvore em estilo pinheiro natalino. construída por tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 10.00m de altura e 5.00m de diâmetro na base, no topo desta estrutura deve ser instalada uma ponteira, também confeccionada em tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono em designe de uma estrela com seis ponta em dimensão mínima de com 1.50m de altura por 1.00m de largura, totalizando assim estrutura cônica com base acoplada, uma Árvore Natalina com 13.50m de altura. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos e todos os produtos e equipamentos luminosos descritos devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **A - ILUMINAÇÃO DE COBERTURA:** Instalações de cordões de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado em toda a estrutura da arvore; **B - ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL:** Instalações mínimas de 96 (noventa e seis) unidades de figuras luminosas bidimensionais podendo remeter a designs de estrela, e ou arabescos, e ou pingentes, sendo todos os modelos de figuras luminosas descritas devem ter tamanhos e medidas proporcionais aos andares da estrutura da arvore com as devidas adequações em suas proporcionalidades para a acomodação das quantidades mínimas descritas e exigidas com a escolha de um ou mais modelos de design das figuras luminosas bidimensionais propostas acima. Estas figuras deverão ser produzidas em material metálico desejado porem apropriado para resistir as intempéries locais e com proteção anticorrosiva. Elas devem ser iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro com nível de classe para uso externo a prova d'água e às intempéries locais; **C - ILUMINAÇÃO DE EFEITOS ESPECIAIS:** Instalações mínimas de: 100 (cinquenta) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto e 8 (oito) unidades de projetores focais de led com potência de 100W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) distribuídos uniformemente para iluminar a Base de Sustentação da arvore.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>Todos estes equipamentos devem ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.30</p>	<p>Montagem com Instalação, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA DE 9.50 METROS DE ALTURA EM ESTRUTURA CÔNICA DE DESIGN PINHEIRO COM ILUMINAÇÃO E ADORNOS TEMÁTICOS, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Árvore Natalina de 9.50m de altura, ornamentada e iluminada para ter efeito visuais durante os períodos noturnos. DA ESTRUTURA BASE DE 2.00M</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

ALT.: A base de sustentação é uma parte integrante da árvore natalina e deverá ser montada por uma estrutura metálica, circular ou oitavada, construída por tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 2.00m altura x 3.00m de diâmetro ou largura e comprimento, revestida com chapas de madeira tipo compensado naval (material resistentes a água) de no mínimo 12mm de espessura e forrada com tecido tipo veludo na cor vermelha, com estampas projetando a logomarca do evento. **DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO DE 7.50M ALT:** Estrutura metálica circular ou oitavada, formada por um arcabouço cônico e seguir a um design de um Pinheiro, o formato pinheiro é formado por andares sobrepostos em diferentes medidas em relação a base do andar superior com o topo do andar inferior, configurando camadas de um andar para o outro, simbolizando geometricamente um pinheiro de no mínimo 3 andares e no máximo 4 andares para completar visualmente a árvore em estilo pinheiro natalino. construída por tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 6.00m de altura e 3.00m de diâmetro na base, no topo desta estrutura deve ser instalada uma ponteira, também confeccionada em tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio ou aço carbono em designe de uma estrela com seis ponta em dimensão mínima de com 1.50m de altura por 1.00m de largura, totalizando assim estrutura cônica com base acoplada, uma Árvore Natalina com 9.50m de altura. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá ser coberta com distribuição de forma homogenia por conjuntos de produtos luminotécnicos que deverão seguir orientações e quantitativos mínimos e todos os produtos e equipamentos luminosos descritos devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **A - ILUMINAÇÃO DE COBERTURA:** Instalações de cordões de mini lâmpadas de Leds com qualidade comprovada de IP66, sendo necessário seguir um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado em toda a estrutura da árvore; **B - ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL:** Instalações mínimas de 48 (quarenta e oito) unidades de figuras luminosas bidimensionais podendo remeter a designs de estrela, e ou arabescos, e ou pingentes, sendo todos os modelos de figuras luminosas descritas devem ter tamanhos e medidas proporcionais aos andares da estrutura da árvore com as devidas adequações em suas proporcionalidades para a acomodação das quantidades mínimas descritas e exigidas com a escolha de um ou mais modelos de design das figuras luminosas bidimensionais propostas acima. Estas figuras deverão ser produzidas em material metálico desejado porem apropriado para resistir as intempéries locais e com proteção anticorrosiva. Elas devem ser iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro com nível de classe para uso externo a prova d'água e às intempéries locais; **C - ILUMINAÇÃO DE EFEITOS ESPECIAIS:** Instalações mínimas de: 50 (cinquenta) unidades de lâmpadas de xênon de 10w de potência, com flashes de luz brilhante na cor branca com aproximadamente 50 emissões por minuto e 8 (oito) unidades de projetores focais de led com potência de 100W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) distribuídos uniformemente para iluminar a Base de Sustentação da arvore. Todos estes equipamentos devem ter classe para uso externo a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.31	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO EM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 3.50M DE ALTURA X 3.00M DE LARGURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um painel luminosos em formato de caixa de presente, com uma imagem também de luz e alusiva ao evento, para serem instaladas em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, modelados em forma de uma estrutura bidimensional em design de Caixa de Presente com um Laço, contendo dimensões mínimas de 3.50m altura x 3.00m largura. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; em seus contornos deverá ter a aplicação de 50 (cinquenta) metros de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, aplicada em camadas duplas. E dentro deste ornamento caixa de presente, deve conter imagens alusivas ao tema (figura de personagens natalinos, figura de personagens do presépio, figuras de elementos símbolos do natal ou figuras com a marca e logo do evento) figuras estas que também deverão ser confeccionadas por material metálico e também receber o preenchimento das mini lâmpadas de leds, seguindo as mesmas proporções das demais área da peça. Todos os produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de</p>	2	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.32</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE BOLA NATALINA EM ESTRUTURA BIDIMENSIONAL ILUMINADA, COM 3.00M DE DIÂMETRO, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um painel luminosos em formato de bolas natalinas, com uma imagem também de luz e alusiva ao evento, para serem instaladas em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, modelados em forma de uma estrutura bidimensional em design de Bola de Natal, contendo dimensões mínimas de 3.00m diâmetro. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; em seus contornos deverá ter a aplicação de 50 (cinquenta) metros de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro, aplicada em camadas duplas. E dentro deste ornamento, deve conter imagens alusivas ao tema (figura de personagens natalinos, figura de personagens do presépio, figuras de elementos símbolos do natal ou figuras com a marca e logo do evento) figuras estas que também deverão ser confeccionadas por material metálico e também receber o preenchimento das mini lâmpadas de leds, seguindo as mesmas proporções das demais área da peça. Todos os produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos</p>	<p>4</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.33</p>	<p>Montagem com Instalação, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ESTRUTURA EM ESTILO PORTAL DE RUA EM DESIGN DE BOLA NATALINA ILUMINADA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Este ornamento terá as características de um painel luminoso em formato de Portal em Design de Arco Bola Natalina iluminado a ser instalado e distribuído em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento deverá ser confeccionada por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, modelados em forma de uma estrutura bidimensional em design de Arco Bola Natalina com medidas aproximadas de um vão com 5.00m comp. x 5.50m alt. no centro mais alto do arco. Esta estrutura deverá conter, em seu interior,</p>	<p>12</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

conjunto de arabescos e ou linhas retas que preencham todo o interior do arco de aproximadamente 0.50m de largura. **DA ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá ser revestida com cordões de mini lâmpadas de Leds, IP66, com um quantitativo mínimo de 200 (duzentas) unidades de mini lâmpadas de led por metro quadrado; E ainda em suas linhas estruturais e design iluminadas por revestimento em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. Nas duas pontas deste arco luminoso em formato Bola Natalina, devem ser fixados e inserido placas de PVC ou material similar com medidas de 1.00m alt x 0.80m larg. contendo a imagem impressa da logo marca do evento e da logo da contratante, com a visualização para os dois lados do arco. Estas placas deverão receber uma iluminação com projetores focais de led com potência de 20W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) projetando a luz sobre as imagens impressas. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.34</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 12M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumínio apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 12 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

2.35	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 10M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumino apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 10 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências</p>	1	Unid.
------	---	---	-------

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.36	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 6M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumino apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos.</p>	3	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 6 metros quadrados por cada Peça. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.37</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 4M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumínio apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 4 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.38</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 3M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumino apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 3 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou</p>	<p>10</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.39	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 2M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas:</p> <p>Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumino apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 2 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada</p>	150	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.40	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 1.5M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas:</p>	160	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. **DA ESTRUTURA:** A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumínio apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 1,5 metros quadrados por cada Peça. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.41</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 1M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumínio apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais</p>	<p>100</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 1 metros quadrados por cada Peça. **DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
<p>2.42</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 0.50M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumino apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 0,50 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou</p>	<p>100</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.43	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN TEMATICO SAZONAL NATALINO EM ESTRUTURA BISIMENSIONAL ILUMINADA, COM 0.30M² DE ÁREA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas:</p> <p>Ornamental bidimensional iluminado para ornamentar os postes de iluminação pública em diversos logradouros do município. DA ESTRUTURA: A estrutura deste ornamento em design de conjunto de estrelas deve ser produzida em processo de serralheria artística com material metálico em aço carbono ou alumínio apropriados em barras chatas, e ou tubos quadrados, e ou redondos. Acabamento de pintura com qualidade de proteção anticorrosiva, resistente as exposições das intempéries locais e que o contratante sugere o processo de pintura eletroestática para um melhor resultado. O formato destas Peças deve remeter imagens em design temático sazonal natalino e suas medidas devem ser proporcionais considerando largura e comprimento, para que ocupem uma área ornamental luminosa mínima de 0,30 metros quadrados por cada Peça. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima deverá deste ornamento deve ser revestido em seus contornos com a aplicação de camadas duplas de mangueiras luminosas de LEDs tipo NEON, em PVC flexível de extrusão, de 10,00mm a 13,00mm de diâmetro. estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto. Contratado deverá apresentar previamente ao Contratante as imagens, modelos e configurações de cada uma das peças, deste item do projeto, as quais pretendem</p>	100	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

instalar para que venham receber a aprovação do Contratado após a análise e verificação de cada modelo em seus formatos e desenhos de imagens oferecidas, que de fato combinem com o descrito aqui desejado em design do ornamento. E na hipótese de o Contratado apresentar a Contratada, peça em modelos com formatos e desenhos diferentes do design da temática solicitada neste item, o Contratado não receberá a aprovação para as instalações destas peças reprovadas, tendo assim o Contratado que as substituir e novamente apresentar as novas peças para a aprovação do Contratante. O contratado somente poderá realizar qualquer tipo de instalações após a aprovação de suas peças ornamentais que deverão estar em conformidade as exigências aqui descritas. O único design e temática aceitos são os já descritos de temática desejada para o Evento. Todas as instalações devem ser feitas de tal forma que a contratada possa se assegurar de cálculos estruturais dos locais escolhidos para a fixação e instalações, capazes de garantir a segurança das pessoas que possam se aproximar e também resistir a todas as intempéries possíveis climáticas do local. Ao término do evento e a desinstalação de cada uma das Peças Ornamentais o local que foi feito as instalações devem ser encontrados iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. E também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.44	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de MÓDULO ESTRUTURADO EM DESIGN DE TÚNEL, COM SISTEMA EFEITO LUMINOTÉCNICO DANÇANTE DE MAPEAMENTO SEQUENCIAL, COM 3.00M DE ALTURA X 6.00M COMPRIMENTO X 3.00M LARGURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Módulo Estruturado com Design de Túnel, com Sistema Luminotécnico Especial de Mapeamento Sequencial e Efeitos Especiais, onde a junção de cinco módulos formará um túnel de 30 metros lineares onde as pessoas poderão passar em seu interior para viver a experiência das luzes dançando em ritmos e batidas músicas e outros efeitos especiais. DA ESTRUTURA: Modulo construído em estrutura metálica de medidas mínimas de 6.00m de comprimento linear, formado por Conjunto de 24 unidades Tiras com vão de 3.50m comp. de espaçamento com pé direito de 2.50m alt. e mais 1.00m alt de arco flecha. Confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, em liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações com parafusos específicos para aplicação e montagem modular, contendo aproximadamente as dimensões já descritas anteriormente. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominada como conjunto de tiras que formam o túnel, devem ser iluminadas com revestimento de aplicação de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento contornando todas as tiras em seu lado interno do túnel, e controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. E ainda a instalação de duas unidades de máquinas de neblina fina ultracompacta (Haze). Todo este sistema luminotécnico do túnel terá também o efeito dançante para quando as pessoas estiverem passando por dentro do túnel, elas observarão que o som e as luzes do túnel estão em sincronia conforme os ritmos musicais. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada</p>	18	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.</p>		
2.45	<p>Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTO EM DESIGN DE ASAS DE ANJOS EM ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM UM SISTEMA LUMINOTÉCNICO ESPECIAL DE MAPEAMENTO SEQUENCIAL, COM 3.50M DE ALTURA X 3.30M DE LARGURA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Escultura Estruturada em Design de Asas de Anjos para que as pessoas possam registrar fotografias instagrameáveis com asas de anjos que terão efeitos luminotécnicos especiais de mapeamento sequencial. DA ESTRUTURA: A estrutura destes ornamentos deverá ser confeccionada e erguida por tubos quadrados e ou redondos, barras chatas, em liga de alumínio ou aço carbono, criando um design de um par de asas de anjo, com dimensões mínimas de 3.00m de largura x 2.50m altura. Esta Escultura Estruturada em Design de Asas de Anjos deverá ter um espaçamento entre uma Asa e outra um aberturas de acesso com medidas satisfatórias para que uma pessoa possa se posicionar a frente do ornamento e fazer lindas fotos com a inclusão das Asas de Anjos como se estivesse em suas próprias costas. DA ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura descrita acima denominada como Escultura</p>	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Estruturada em Design de Asas de Anjos deverá ser iluminada com revestimento de aplicação de mangueiras luminosas tipo neon com a possibilidade de sistema DMX e mapeamento contornando todos os detalhes esculturais e estruturais das Asas de Anjos e controladas por equipamentos computadorizados e software específico e apropriado para controle de mapeamento das luzes, produzindo cenas, cores e efeitos luminotécnicos com variações conforme programação. Todos estes equipamentos e produtos luminosos descritos acima devem ter classes e qualidades para o uso externo, a prova d'água e a intempéries locais. **DOS INSUMOS:** E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. **DAS NORMAS TÉCNICAS:** A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. **DO LAYOUT E PROJETO:** A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. **DAS RESPONSABILIDADES:** A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham se aproximar e até tocar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A Contratante logo após a Contratada entregar o layout e projeto deste item descrito para a Contratante, obtendo assim a aprovação de instalação, a Contratante apontará a Contratada o ponto exato do logradouro no Município de Saquarema onde deverá acontecer a montagem e ou instalação deste item descrito, A contratada poderá solicitar mudanças na escolha deste ponto exato por questões técnicas de impossibilidades da instalação e em comum acordo Contratante e

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	Contratada identificarão um novo ponto dentro do logradouro para a instalação.		
2.46	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de MANGUEIRA LUMINOSA TIPO NEON FLEXÍVEL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Mangueira de Neon Luminoso Flexível, com IP65, tubo cilíndrico produzido com policloreto de vinilo flexível extrusado, em dimensões de 10mm a 14mm de diâmetro, com 120 leds por metro e fluxo luminoso mínimo de 840lm, ângulo de visão luminosa com 360°, consumo médio de 10W a 12W por metro e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. Será solicitado que o contratado tenha disponibilidades de variações de cores de opções existentes com facilidade no mercado: branca fria, branca morna, azul, vermelha, verde e amarela. As definições exatas de locais de instalações e das quantidades por local serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. A instalação destes produtos junto as fachadas dos prédios e monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde estará sendo ornamentado com este produto. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item, seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Ao término do evento e da desinstalação do produto junto aos locais onde foram feitas as instalações, devem ser entregues iguais aos estados de conservações anteriores as instalações e se, detectado for, alguma necessidade de reparo, os custos para este serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. A instalação destes produtos junto as edificações e ou monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o</p>	3.000	Metros

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	patrimônio público onde estará sendo ornamentado com este produto.		
2.47	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de CORDÃO DE 100 (CEM) UNIDADES DE MINI LÂMPADAS DE LEDS EM CAPSULAS BLINDADAS, COM IP66 E CERTIFICAÇÃO TIPO PADRÃO UL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas:</p> <p>Cordão de 100 Leds em Capsulas Blindadas com IP66, sendo que a cada 5 leds do cordão de 100 leds, 4 leds são de luz fixa de cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) e 1 led de luz cintilante estroboscópica de cor branco frio (6.000 kelvins), os cabos elétricos que unem os diodos (Led) deverão ser revestidos com material sintético na cor verde ou marrom de 2.2mm a 2.5mm de espessura e comprimento linear de 7.00m a 10.00m, consumo total de 3W a 4W, padrão UL com sistema de conexão com acoplagem de um para outro em tomadas com rosca para melhor vedação e afim de prevenir a entrada de água e tensão 220 volts. Produto blindado e qualidade apropriada a suportar até 500 (quinhentas) unidades de leds ligados em série, ou seja, 5 (cinco) cordões unidos em esquecia de acoplamento. A instalação deste produto poderá ser junto a Prédios Públicos e Históricos, Monumentos e Edificações da cidade, fazendo o preenchimento de espaços e ou contornos da arquitetura local, são estimadas um total aproximado de 30.000 (trinta mil) metros lineares para prédios, monumentos, edificações por diversos logradouros do município e também em Arvores Naturais e ou Palmeiras que deverão ser enrolados de forma uniforme com voltas a uma distância de 5cm de espaçamento entre uma volta e a outra por seus galhos e ou troncos. são estimadas um total aproximado de 300 (trezentas) a 350 (trezentas e cinquenta) unidades de Arvores Naturais e ou Palmeiras a serem selecionadas por diversos logradouros do município. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Arvores Naturais ou Palmeiras, e quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>	10.000	Unid.
2.48	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de CASCATA DE 300 (TREZENTAS) UNIDADES DE MINI</p>	50	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>LÂMPADAS DE LEDS EM CAPSULAS BLINDADAS, COM IP66 E CERTIFICAÇÃO TIPO PADRÃO UL, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Conjunto tipo Cascata de 300 Leds em Capsulas Blindadas com IP66, sendo que a cada 5 leds do conjunto de 300 leds, 4 leds são de luz fixa de cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) e 1 led de luz cintilante estroboscópica de cor branco frio (6.000 kelvins), os cabos elétricos que unem os diodos (Led) deverão ser revestidos com material sintético na cor branco, verde ou marrom de 2.2mm a 2.5mm de espessura e comprimento linear de 5.00m a 8.00m, e com variações de pelo menos três tamanhos variados de quedas do conjunto cascata, que podem variar 0.40m alt. a 0.80m alt. a cada 0.10m de espaçamento pelo comprimento do conjunto. Consumo total de 9W a 12W, padrão UL com sistema de conexão com acoplagem de um conjunto para outro em tomadas com rosca para melhor vedação e afim de prevenir a entrada de água e tensão 220 volts. Produto blindado e qualidade apropriada a suportar até 900 (novecentas) unidades de leds ligados em série, ou seja, 3 (três) conjuntos cascatas unidos em esquecia de acoplamento. A instalação destes produtos junto as edificações e ou monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde estará sendo ornamentado com este produto. As definições exatas de locais de instalações e das quantidades por local serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item, seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Ao término do evento e da desinstalação do produto junto aos locais onde foram feitas as instalações, devem ser entregues iguais aos estados de conservações anteriores as instalações e se, detectado for, alguma necessidade de reparo, os custos para este serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>		
2.49	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA DE FLASHS MÚLTIPLOS DE 10W, BLINDADA E COM IP66, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Lâmpadas tipo Estroboscópicas com flashes múltiplos com iluminação na cor branca fria (6.000k) de efeito pisca brilhante com 50 a 80 repetições por minuto e com 2 milhas de visibilidade plena, consumo de 10W e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. A instalação destes</p>	1.500	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	<p>produtos junto as fachadas dos prédios e monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde estará sendo ornamentado com este produto. As definições exatas de locais de instalações e das quantidades por local serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item, seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Ao término do evento e da desinstalação do produto junto aos locais onde foram feitas as instalações, devem ser entregues iguais aos estados de conservações anteriores as instalações e se, detectado for, alguma necessidade de reparo, os custos para este serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>		
<p>2.50</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de TUBO SNOW FALL (CHUVA DE NEVE) COM 48 (QUARENTA E OITO) UNIDADES DE MINI LÂMPADAS DE LEDS EM SEQUENCIAL LUMINOSO TIPO METEORO, BLINDADO COM IP66, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Tubo Snow Fall (Chuva de Neve) com 48 unidades de Leds em Sequencial Luminoso tipo Meteoro, Blindado com IP66, tubo cilíndrico produzido com policloreto de vinilo rígido, em dimensões aproximadas de 15mm a 24mm de diâmetro e 0.50m a 0.70m de comprimento, com 48 unidades de leds na cor Branco em um sistema sequencial luminoso tipo meteoro, ângulo de visão luminosa com 360°, consumo médio de 12W a 18W e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. A instalação deste produto junto as Arvores Naturais e ou Palmeiras deverão ser fixadas e penduradas junto aos galhos e folhagens de forma uniforme com para ser criado o efeito desejado de chuva de neve com os leds em sequencias luminosas tipo meteoro. As definições exatas de quais Arvores Naturais e Coqueiros do município receberão as instalações e seus quantitativos serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento. São estimadas um total aproximado de 300 (trezentas) unidades de Arvores Naturais e ou Palmeiras a selecionadas por diversos logradouros do município para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo</p>	<p>1.500</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Arvores Naturais ou Palmeiras deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>		
<p>2.51</p>	<p>Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de TUBO LED RGB COM DMX DE TECNOLOGIA ART-NET, COM CONTROLE DE MAPEAMENTO E PROGRAMAÇÃO COMPUTADORIZADA, BLINDADO COM IP66, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Tubo LED DMX de Tecnologia ART-NET, e RGB, com controle de programação computadorizada, blindado com IP66, tubo cilíndrico produzido com policloreto de vinilo rígido, sistema plug & play, dimensões aproximadas de 40mm a 60mm de diâmetro, com mínimo de 60 unidades de leds ultra brilho, por metro linear, com ângulo de visão luminosa de 330°, consumo médio de 5W a 7W e tensão 12 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. A instalação destes produtos junto as fachadas dos prédios e monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde estará sendo ornamentado com este produto. As definições exatas de locais de instalações e das quantidades por local serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos, computadorizados e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>	<p>250</p>	<p>Metros</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

2.52	<p>Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de REFLETOR TIPO PARLED DMX COM 12 (DOZE) UNIDADES DE LEDS CREE RGB DE 5W, BLINDADO COM IP66, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Refletor tipo PARLED DMX, com de 12 unidades de leds Cree RGB (Tri-led) de 8W, ultra brilho, 8 canais DMX, possibilidade sistema de controle com programação, blindado com IP66, carcaça estilo cilíndrica em alumínio fundido e lente de vidro, com ângulo de cobertura mínima de 25°, consumo médio de 60W a 90W e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. A instalação destes produtos junto as fachadas dos prédios e monumentos devem ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde estará iluminando com este produto. As definições exatas de locais de instalações e das quantidades por local serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos, computadorizados e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>	120	Unid.
2.53	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de REFLETOR TIPO PROJETOR DE LED COM 100W, COM IP65, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Refletor tipo Projetor de Led com 200W, com fluxo luminoso de mínimo de 11.000lm, com IP65, carcaça estilo retangular ou quadrada em alumínio fundido e lente de vidro, com ângulo de cobertura mínima de 120° e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. Será solicitado que o contratado tenha disponibilidades de variações de cores de opções existentes com facilidade no mercado: cor branca fria (para iluminar Esculturas Artísticas Tridimensionais), cor branca morna (para iluminar Esculturas Artísticas Tridimensionais), cor azul (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos), cor</p>	800	Unid.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>vermelha (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos) e cor verde (para iluminar folhagens e copas de Arvores Naturais e Palmeiras). A instalação deste produto junto as fachadas de Edificações e Monumentos, esculturas Artísticas Tridimensionais e folhagens e copas de Arvores Naturais e Palmeiras, deverão ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde serão iluminados com este produto. As definições exatas dos locais de instalações e das quantidades por local a ser iluminado serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Arvores Naturais ou Palmeiras, e quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>		
<p>2.54</p>	<p>Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de REFLETOR TIPO PROJETOR DE LED COM 200W, COM IP65, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Refletor tipo Projetor de Led com 200W, com fluxo luminoso de mínimo de 11.000lm, com IP65, carcaça estilo retangular ou quadrada em alumínio fundido e lente de vidro, com ângulo de cobertura mínima de 120° e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. Será solicitado que o contratado tenha disponibilidades de variações de cores de opções existentes com facilidade no mercado: cor branca fria (para iluminar Esculturas Artísticas Tridimensionais), cor branca morna (para iluminar Esculturas Artísticas Tridimensionais), cor azul (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos), cor vermelha (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos) e cor verde (para iluminar folhagens e copas de Arvores Naturais e Palmeiras). A instalação deste produto junto as fachadas de Edificações e Monumentos, esculturas Artísticas Tridimensionais e folhagens e copas de Arvores Naturais e Palmeiras, deverão ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde serão iluminados com este produto. As definições exatas dos locais de instalações e das quantidades por local a ser iluminado serão apresentadas pela contratante a contratada antes do início das</p>	<p>100</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>instalações do evento para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações quais Arvores Naturais ou Palmeiras, e quais Monumentos ou Prédios Públicos ou Históricos deverão receber a instalação e ornamentação com este item.</p>		
<p>2.55</p> 	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de SISTEMA DE SONORIZAÇÃO TIPO 1 – PARA ATENDER ATÉ 10.000 PESSOAS AO AR LIVRE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Montagem e operação de um sistema de sonorização que possibilite atender a uma área ao Ar Livre que tenha capacidade a um público de até 10.000 (dez mil) pessoas mínimo em sistema Fly “Line Array” ou similar, composto de: 8 caixas acústicas de Sub Grave com 02 alto-falantes de 18”; 8 caixas acústicas para médias e altas frequências com 02 alto-falantes de 12” a 15”, drives de neodimium de 01” a 02”, 10 potências digitais de 5000 a 12000 Watts RMS; processador Digital estéreo para PA; 02 caixas acústicas de Sub Grave com 02 alto-falantes de 18” para o Side Fill; 02 caixas acústicas para médias e altas frequências para o Side Fill; 01 potência 5000 Watts RMS; 01 potência 3000 Watts RMS; 01 potência 1200 Watts RMS para o Side Fill; 01 processador Digital estéreo para o Side Fill; 01 mesa de 32 canais para PA e monitor; canais de Compressores; canais de Gate; potências 2000 Watts RMS direct box; estabilizadores de voltagem de 5000 watts; multicabo de 32 vias para PA e para monitor; Cabos de AC necessário e todas fiação necessária para interligar o sistema; 01 aparelho de USB. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações em qual área do evento este sistema de sonorização deva ser montado.</p>	<p>1</p>	<p>Conj.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

2.56	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de SISTEMA DE SONORIZAÇÃO TIPO 2 – PARA ATENDER ATÉ 4.000 PESSOAS AO AR LIVRE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Montagem e operação de um sistema de sonorização que possibilite atender a uma área ao Ar Livre que tenha capacidade a um público de até 4.000 (quatro mil) pessoas mínimo em sistema Fly “Line Array” ou similar, composto de: 6 caixas acústicas de Sub Grave com 02 alto-falantes de 18”; 6 caixas acústicas para médias e altas frequências com 02 alto-falantes de 12” a 15”, drives de neodimium de 01” a 02”, 2 potências digitais de 5000 Watts RMS; processador Digital estéreo para PA; 02 caixas acústicas de Sub Grave com 02 alto-falantes de 18” para o Side Fill; 02 caixas acústicas para médias e altas frequências para o Side Fill; 01 potência 5000 Watts RMS; 01 potência 3000 Watts RMS; 01 potência 1200 Watts RMS para o Side Fill; 01 processador Digital estéreo para o Side Fill; 01 mesa de 32 canais para PA e monitor; canais de Compressores; canais de Gate; potências 2000 Watts RMS direct box; estabilizadores de voltagem de 5000 watts; multicabo de 32 vias para PA e para monitor; Cabos de AC necessário e todas fiações necessárias para interligar o sistema; 01 aparelho de USB. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações em qual área do evento este sistema de sonorização deva ser montado.</p>	1	Conj.
2.57	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de SISTEMA DE SONORIZAÇÃO TIPO 3 – PARA ATENDER ATÉ 1.000 PESSOAS AO AR LIVRE, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Montagem e operação de um sistema de sonorização que possibilite atender a uma área ao Ar Livre que tenha capacidade a um público de até 1.000 (mil) pessoas, composto de: 04 Caixas para subgraves (8 falantes, 18 polegadas com 800W RMS cada); 04 Caixas vias médio grave e médio agudo (1.000W RMS cada), amplificadores compatível com o sistema; 01 Equalizador estéreo com 32 bandas e filtros de 12 db por oitava; 01 Processador de efeitos com reverb e delay com entradas e saídas balanceadas e conversores AD/DA de no mínimo 20 bits; 04 Canais compressores/limitadores com entradas e saídas balanceadas; 04 Microfone sem fio para voz, com frequência de trabalho selecionável e faixa de operação UHF; 01</p>	1	Conj.

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>Microfones para uso diversos com pedestal; 04 Canais de GATES com entradas e saídas balanceadas; 01 Aparelho de CD Player; 01 Mixing Console com no mínimo 24 canais contendo o mínimo de 08 subgrupos, 08 vias auxiliares, 04 bandas de equalização, sendo todas paramétricas, filtros de graves, todas as saídas deverão ser balanceadas.com no mínimo 04 vias de monitor; Monitores tipo Spot passivo/ativo com 300W RMS, cabos e conexões para ligar todo o sistema. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior a instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. A Contratante apontará a Contratada antes do início das instalações em qual área do evento este sistema de sonorização deva ser montado.</p>		
<p>2.58</p> 	<p>Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de DECK LINEAR COM PARA CORPO, PARA A ACESSIBILIDADE DE PcD PARA CONTEMPLAÇÃO DA ÁRVORE NATALINA FLUTUANTE, A SER INSTALADO NA BEIRA DA LAGOA DE SAQUAREMA, devendo ter como referência as seguintes orientações e especificações técnicas: Estrutura em forma de Deck as margens da orla da Lagoa de Saquarema, junto a calçada de pedestre localizada a frente à Praça do Canhão, em um trecho de aproximadamente 50m de largura x 2m comprimento, para que o público possa ter acessar com segurança a vista principal da Arvore de Natal flutuante dentro da Lagoa. Esta estrutura Deck deve ter por toda ela a instalação de para corpo, deixando assim o público protegendo para a contemplação da Arvore de dentro da Lagoa, e este projeto tem a finalidade principal de atender e dar a oportunidades das PcD vivenciarem esta aproximação sem ter dificuldade de acessar este espaço e não precisando ficar na rua para tal contemplação de bem perto. O Deck deve ter rampas de acesso (mínimo 3 unidades) para facilitar o acesso principalmente dos que utilizam da cadeira de rodas. DA ESTRUTURA DO DECK: A estrutura deste Item poderá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio, ou por tubos de aço carbono, ou caibros de madeira, com encaixes e fixações específicas de tal forma a formular uma plataforma de dimensões mínimas com 50m de largura x 2.00m de comprimento. Toda esta estrutura deve ser revestida por chapas de madeiras ou chapas metálicas para a criação de um tablado que possa resistir simultaneamente ao peso de 100 pessoas (uma a cada metro quadrado) totalizando um peso aproximado de 8.000kg distribuídos por toda a extensão do Deck, e ainda este tablado deve receber o revestimento de material sintético tipo grama artificial. A Contratante não dispõe de plantas técnicas deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada apresentar a</p>	<p>1</p>	<p>Unid.</p>

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	<p>Contratante antes do início das montagens, todas as documentações (projeto e laudos) relativas necessárias e atestadas por seus engenheiros de competência que devam garantir a segurança e capacidade estrutural desta plataforma (Deck) durante todo o período do evento, e ainda levando em considerações a possibilidades de todas as intempéries local como: ventos, chuvas, maresias e etc. DA ILUMINAÇÃO DO DECK: Instalação de quantitativo necessário para atender todos os 100m² do píer de projetores especiais de estilo iluminação cênica e que também sirvam de direcionamento e sinalização por todo o local onde as pessoas irão circular para a contemplação da árvore natalina. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS RESPONSABILIDADES: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante.</p>		
<p>CATSER - 14.591</p>	<p>GRUPO 3 - ESPETACULO TEATRAL - "O NATAL DE LUZ"</p> <p>Os Espetáculo Teatral O Natal de Luz irá acontecer junto a parte frontal da Igreja Matriz de Nossa Senhora de Nazaré com apresentações todas as sextas, sábados e domingos durante todo o período do evento. Cada apresentação deve ter no mínimo de 20 a 30 minutos de duração e versa com o enredo do "O Natal de Luz" que deverá contar o verdadeiro sentido do Natal, desde a passagem</p>		

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

	bíblica do nascimento do Menino Jesus, até o Natal dos dias atuais. O espetáculo teatral deverá ser elaborado e produzido pela licitante vencedora para apresentações de mínimo de 20 a 30 minutos de duração. O espetáculo deverá ser um momento de muita interatividade e comoção do público com presente ao Local do Espetáculo (Praça do Coração). O elenco do Espetáculo deverá contar obrigatoriamente com a quantidade e descrições de orientações aqui descritas neste Termo Descritivo, como personagens principais e personagens secundários.Obs.: O enredo do espetáculo teatral é livre para a criação da contratada, mas que seja divertido para atrair a atenção das crianças e também trazendo boas mensagens ao público presente nos espetáculos.		
ITENS	DESCRIÇÕES PRODUTOS E SERVIÇOS	QUANT	UND MED
3.1	Serviços de Escritor e Criador do Espetáculo – O Autor que será responsável pela criação do enredo das apresentações.	1	Serv.
3.2	Serviços de Diretor Geral – O profissional responsável para dirigir, planejar, desenvolver e execução o serviço.	1	Serv.
3.3	Serviços de Auxiliar de Direção – O profissional responsável para dar suporte as necessidades do diretor geral.	2	Serv.
3.4	Serviços de Criador de Conteúdo Luminotécnico – O profissional responsável em criar e reproduzir os efeitos das luzes que atenderão ao espetáculo.	1	Serv.
3.5	Serviços de Criador de Conteúdo Vídeo – O profissional responsável em criar imagens e efeitos em 3D das Cenas que devem ser projetadas na Fachada da Igreja e atenderão ao espetáculo.	1	Serv.
3.6	Serviços de Criador de Conteúdo Áudio – O profissional responsável em criar o áudio (a dublagem e a sonoplastia) que deve ser tocado para atender ao espetáculo.	1	Serv.
3.7	Serviços de Figurinista - Criador de Figurinos e Fantasias – O profissional que elabora e cria os figurinos e fantasias dos personagens para atender ao espetáculo.	1	Serv.
3.8	Serviços de Coreografo - Criador de Coreografias e Marcação de Palco – O profissional que elabora e cria coreografias e marcação dos espaços dos personagens para atender ao espetáculo.	1	Serv.
3.9	Serviços de Ator 1 - Principal Representando O Papai Noel – Ator que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.10	Serviços de Ator 2 - Principal Representando José – Ator que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.11	Serviços de Ator 3 - Principal Representando Maria – Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias

Processo nº 15.880/2025
 FLS: RUBRICA _____

3.12	Serviços de Ator 4 - Principal Representando Jesus – Ator que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.13	Serviços de Ator 5 - Secundário Representando “Baltazar – Rei Mago” - Personagem A – Ator ou Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.14	Serviços de Ator 6 - Secundário Representando “Gaspar – Rei Mago” Personagem B – Ator ou Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.15	Serviços de Ator 7 - Secundário Representando “Belchior – Rei Mago” Personagem C – Ator ou Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.16	Serviços de Ator 8 - Secundário Representando “Anjo do Amor” Personagem D – Ator ou Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.17	Serviços de Ator 9 - Secundário Representando “Anjo da Paz” Personagem E – Ator ou Atriz que representará personagem caracterizado e criado pelo autor da contratada.	20	Diárias
3.18	Serviços de Ator 12 - Reserva – Ator ou Atriz que na eventualidade de falta de um ator Principal ou Secundário, irá substituí-lo, (em sua ausência inesperada).	20	Diárias
3.19	Serviços de Ator 13 - Reserva – Ator ou Atriz que na eventualidade de falta de um ator Principal ou Secundário, irá substituí-lo, (em sua ausência inesperada).	20	Diárias
3.20	Serviços de Contrarregra - Os profissionais responsáveis pelos serviços de operação, colocação e retirada de objetos em cena, decoração e limpeza do cenário além de indicação dos objetos a serem encaminhados à manutenção.	120	Diárias
3.21	Serviços de Maquiador e Cabelereiro - Profissionais de Maquiagem e Cabelo – Os profissionais responsáveis pela produção de maquiagem e cabelo de todo elenco.	40	Diárias
3.22	Serviços de Locutor – O profissional responsável para interagir com a plateia, antes e após cada espetáculo e também anuncia a programação do evento e dentre outras funções pertinentes e necessárias.	20	Diárias
3.23	Serviços de Técnico de Som – O profissional responsável por operar o sistema de sonorização que deverá atender ao espetáculo.	20	Diárias
3.24	Serviços de Auxiliar Técnico de Som – O profissional que auxiliará o técnico responsável por operar o sistema de sonorização que deverá atender ao espetáculo.	20	Diárias
3.25	Serviços de Técnico de Iluminação – O profissional responsável por operar o sistema de iluminação que deverá atender ao espetáculo.	20	Diárias

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

3.26	Serviços de Auxiliar Técnico de Iluminação – O profissional que auxiliará o técnico responsável por operar o sistema de iluminação que deverá atender ao espetáculo.	20	Diárias
3.27	Serviços de Técnico de Vídeo – O profissional responsável por operar o sistema de imagens que atenderá ao espetáculo.	20	Diárias
3.28	Serviços de Auxiliar Técnico de Vídeo – O profissional que auxiliará o técnico responsável por operar o sistema de imagens que atenderá ao espetáculo.	20	Diárias
3.29	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 1 - Principal Representando O Papai Noel – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.30	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 2 - Principal Representando José – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.31	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 3 - Principal Representando Maria – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.32	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 4 - Principal Representando Jesus – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.33	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 5 - Secundário Representando “Baltazar – Rei Mago” - Personagem A – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

	as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).		
3.34	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 6 - Secundário Representando “Gaspar – Rei Mago” - Personagem B – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.35	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 7 - Secundário Representando “Belchior – Rei Mago” - Personagem C – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.36	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 8 - Secundário Representando “Anjo do Amor” - Personagem D – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.37	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 9 - Secundário Representando “Anjo da Paz” - Personagem E – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.38	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 10 - Secundário (Reserva) Personagem F – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc. Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).	1	Unid.
3.39	Fornecimento de Figurino e Fantasia para Ator 11 – Secundário (Reserva) Personagem G – Este Figurino/Fantasia a ser fornecido pela contratada deve ser em estilo tradicional e com materiais e acabamentos de alta qualidade compostos por materiais nobres como veludo, pelúcia, couro, cetim, cordões de Led, espumas, etc.	1	Unid.

Processo nº 15.880/2025
FLS: RUBRICA _____

Os itens devem contemplar as características de fantasias do personagem descrita pelo autor e projetada pelo figurinista, (profissionais já descritos acima).		
---	--	--

7. DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Considerando que, no presente órgão, se utiliza um Departamento de Compras centralizado responsável pela cotação, o valor estimado para a prestação do referido objeto descrito neste Termo de Referência será estipulado posteriormente, conforme descrito no Decreto Municipal nº 2.741/2024, que dispõe sobre a tramitação dos processos para realização de procedimento licitatório destinado a contratação bens, serviços e obras, vejamos:

‘Art. 6º A unidade requisitante, após análise da Controladoria Geral do Município, encaminhará o processo à Secretaria Municipal de Gestão, Inovação e Tecnologia com vistas ao Departamento de Compras, para elaboração de pesquisa de mercado’.

Desta forma, após a cotação a ser realizada pelo Departamento de Compras, o presente Termo de Referência será devidamente atualizado para que conste o valor estimado da contratação a ser divulgado na fase externa, a fim de não induzir os licitantes ao erro e evitar eventuais impugnações.

Portanto, é imperioso destacar a legítima importância de um mapeamento de preços aprofundado pelo supracitado Departamento, devido a certa complexidade abarcada pelo projeto, tendo em vista não apenas os materiais, insumos utilizados, mas a prestação dos serviços, a mão de obra especializada, de acordo com as especificações e padronizações dos itens constantes neste Termo de Referência.

A despesa decorrente da futura aquisição deverá correr por conta de recursos vigentes da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo. As despesas decorrentes da execução do objeto contratado correrão na seguinte dotação orçamentária:

Programa	ND.	Fonte:
23.695.0036.1.066.000	3.3.90.39.99	170401

8. DOS CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO

Os critérios de recebimento do objeto, bem como a verificação da conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e Proposta, e sua conseqüente aceitação, serão conforme o estabelecido no Art. 140 da Lei 14.133/2021.

Somente será permitido que a execução dos serviços esteja de acordo com o especificado, não se admitindo, sob qualquer hipótese, que esteja fora do padrão descrito neste Termo de Referência.

O objeto será recebido provisoriamente, para efeito de verificação do cumprimento das exigências de caráter técnico pelo responsável, fiscal técnico, administrativo ou setorial do contrato. A verificação

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

da conformidade ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento provisório.

Admitida à conformidade quantitativa e qualitativa das exigências contratuais, o objeto será recebido definitivamente pelo gestor do contrato, mediante atesto na Nota Fiscal com a consequente aceitação.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução contratual.

O transporte e descarga para execução do objeto correrão por conta exclusiva da contratada, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

Caso haja atraso na execução do serviço ou se recuse a executar eventuais correções, a contratada estará sujeita a sanções administrativas, sendo que a reparação passará pelo mesmo procedimento de verificação.

Os serviços serão solicitados por demanda pela Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo, devendo a contratada fazer a entrega e a montagem dos equipamentos nos dias e locais previamente indicados pela mesma.

Os horários da realização dos eventos serão previamente comunicados pela Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo, por meio de solicitação formal da área requisitante, com, no mínimo, 72 horas de antecedência em qualquer dia da semana, inclusive sábados, domingos e feriados, em horário a ser definido pela Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo.

Em caso excepcional poderá a Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo solicitar serviços no prazo inferior a 72 horas desde que devidamente autorizado e aceito pela empresa vencedora.

Os serviços deverão ser executados somente após o encaminhamento da ordem de serviço, em locais onde ocorram eventos de interesse da Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo, a serem definidos, independentemente de horário, feriados ou fins de semana, no município de Saquarema/RJ.

O Gestor das respectivas contratações poderá solicitar por escrito, a qualquer tempo, inclusive durante a realização do evento, outros itens relacionados neste Termo de Referência, aditando-os à Ordem de Serviço inicial.

No caso de não atendimento das solicitações feitas durante a realização do evento pela empresa, deverá ser apresentada justificativa no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar do recebimento da solicitação.

A execução dos serviços deverá ser feita rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Termo de Referência. A inobservância desta condição implicará na recusa do recebimento dos mesmos e aplicação das sanções cabíveis.

A substituição de produto eivado de vício deverá ser feita no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, após a constatação.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Os recebimentos provisório e definitivo dos serviços deverá ser efetuado por servidor do quadro da Secretaria de Turismo, designado por portaria pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, com objetivo de verificar sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência;

Os serviços serão recebidos, no ato da sua entrega, a cada demanda executada, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes da proposta inicial da Contratada, especificações técnicas e normas vigentes.

9. DO LOCAL, PRAZO E FORMA DE ENTREGA

O prazo de vigência do contrato que vier a ser celebrado para a execução do objeto deste Termo de Referência deverá ser fixado em 12 (doze) meses e se dará início a partir da assinatura da Ordem de Início.

O fornecedor deverá entregar os bens de acordo com o ofertado em sua proposta e em absoluta conformidade com as exigências contidas neste Termo de Referência.

A instalação dos itens deverá ser realizada integralmente, a partir da solicitação formal do contratante.

O fornecedor deverá realizar as instalações conforme cronograma abaixo:

Montagem – Novembro de 2025 e/ou a partir da Ordem de Início a ser expedida pela Secretaria;

Inauguração – Novembro de 2025 e/ou a partir da Ordem de Início a ser expedida pela Secretaria;

Período de Manutenção - Novembro de 2025 e/ou a partir da Ordem de Início a ser expedida pela Secretaria, até o final das festividades, de acordo com o calendário de eventos do Município;

Período de Desmontagem – Janeiro de 2026

O transporte e a descarga dos produtos, sua instalação e/ou montagem nos locais a serem designados, correrão por conta exclusiva da empresa contratada, sem qualquer custo adicional

10. DA GARANTIA CONTRATUAL

As condições de garantia dos serviços pretendidos por este Termo de Referência, devem obedecer no que couber a Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução das ferramentas tecnológicas empregadas.

A Contratante comunicará à Contratada, via telefone, ou e-mail, a necessidade de serviços corretivos durante o período de funcionamento da decoração natalina para que a mesma preste os serviços de correção, obedecendo os prazos de atendimento estabelecidos no contrato.

Os chamados de atendimento deverão ser prestados no prazo máximo de 8 (oito) horas contadas da hora do conhecimento da contratada até a chegada do técnico.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Caso haja necessidade de extrapolação desse prazo, deverá haver comunicação formal, apresentando os motivos à Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo, que, por sua vez, tomará a decisão sobre aplicação ou não da multa contratual prevista no EDITAL.

10.1 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Será exigida a garantia de execução da contratação de que tratam o art. 96 c/c art. 98, ambos da Lei Federal nº 14.133/2021, e seguintes, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, nas condições a serem descritas nas cláusulas do instrumento contratual.

11. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

O objeto desta licitação adequa-se na modalidade de **Pregão Eletrônico – Menor Preço por Grupo**.

12. CRITÉRIOS PARA JULGAMENTO

O critério para julgamento do licitante vencedor será a menor preço por grupo. Este critério seleciona a proposta mais vantajosa para a administração pública. A adjudicação por grupo será dividida de acordo com a natureza dos serviços a serem executados.

Vale ressaltar que a adjudicação por item poderia resultar em perda de economia de escala, uma vez que aumentaria os custos de montagem e desmontagem, exigindo a contratação de mais de uma equipe para a execução dos serviços, além de incrementar os custos de transporte dos materiais. No que diz respeito à locação de estruturas e aos serviços de iluminação, entende-se que esses objetos são indissociáveis, dada a complexidade e a integração necessária para a execução adequada dos serviços. O desmembramento desses itens poderia ocasionar disparidades e dificuldades operacionais que comprometeriam a qualidade do atendimento.

Justificativa para o parcelamento:

O objeto da presente contratação consiste na execução de 03 (três) serviços principais, sendo eles:

- 1. Montagem com instalação de árvore natalina flutuante com sistema de em pixel led mapeado;**
- 2. Montagem com instalação de iluminação, estruturas e cenografia central;**
- 3. Espetáculo teatral igreja Nossa Senhora de Nazareth.**

Considerando que o conjunto de itens/subitens constantes no objeto considerando ainda, a necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, tendo em vista que vários prestadores de serviços poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo e somando a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

ao longo dos serviços, que fica dificultada quando se trata de diversos prestadores de serviços, se faz necessário e justificado o agrupamento dos itens.

Isto posto, objetivando ampliar a competitividade, sem prejudicar o gerenciamento e a integridade qualitativa, o objeto contará com 03 grupos, sendo os grupos 1 e 2 de serviços estruturais e o grupo 3 serviços cenográficos e audiovisuais. A adjudicação por grupo visa a para melhor gestão dos contratos, pois os serviços de cada grupo serão executados por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade dos itens da licitação por tratar-se de prestação de serviços.

A formação dos grupos baseou-se na junção de itens intrinsecamente relacionados e se demonstra técnica e economicamente viável, não tendo como finalidade reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação. Desta forma, a divisão em 03 grupos atende adequadamente da Administração Pública ao mesmo tempo que amplia a competitividade, uma vez que poderão ter 03 empresas executando os serviços.

A adjudicação por grupo tem por fundamento o § 1º do art. 82 da Lei 14.133/2021, *in verbis*:

Art. 82. O edital de licitação observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverão ser indicado no edital. (grifo nosso).

A execução do contrato administrativo resultante deste processo licitatório deverá apresentar-se em conformidade com as cláusulas e normas estabelecidas pela Lei 14.133/2021. A contratada deverá responsabilizar-se pelas consequências de inexecução total ou parcial.

O Município solicitará o quantitativo a ser entregue/serviço executado de acordo com a necessidade. Logo, durante a vigência do contrato, a contratada fornecerá o quantitativo requisitado.

Torna-se necessário que o objeto a ser entregue e/ou instalado esteja de acordo com as normas técnicas específicas de cada item descrito nos grupos e inseridos neste Termo.

Serviços em Geral

Art. 47. As licitações de serviços atenderão aos princípios:

I - da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

II - do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

De acordo obviamente com a personalização de cada item disposto neste Termo de Referência. Desde materiais utilizados, artes executadas, projetos e execuções necessárias, para um plano funcionamento do serviço contratado.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

13. DAS EXIGÊNCIAS HABILITAÇÃO

Qualificação Técnica:

Técnico - operacional:

A licitante deverá apresentar atestado de capacidade técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto da presente contratação, referente ao Grupo que deseja concorrer, conforme art. 67, inciso II da Lei 14.133/2021.

A licitante que deseja concorrer aos Grupos I e II deverá fornecer comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente (da Pessoa Jurídica) CREA (Conselho Regional de Engenharia), conforme art. 67, inciso V da Lei 14.133/2021.

Técnico - profissional:

Para os Grupos I e II, Engenheiro Eletricista ou Eletrônico para as montagens e instalações elétricas e Engenheiro Civil e/ou Engenheiro Mecânico para as montagens e instalações estruturais, com registro profissional reconhecido pelo Conselho Regional de Engenharia – CREA, com atestados acompanhados da Certidão de acervo técnico emitida pelo CREA, ou seja, que possuam a atribuição necessária para que possam figurar como responsáveis técnicos no que concerne tanto a parte elétrica como a parte estrutural, conforme art. 67, inciso I da Lei 14.133/2021.

Para os Grupos I e II, Engenheiro de Segurança do Trabalho, visando a identificação e controle de riscos e implementação de medidas de segurança em ambientes de trabalho para prevenir riscos ocupacionais, considerando o objeto, com registro profissional reconhecido pelo Conselho Regional de Engenharia – CREA, conforme art. 67, inciso I da Lei 14.133/2021.

Para o Grupo III, a capacitação técnico-profissional se dará através da comprovação de vínculo profissional, de profissional capacitado para ser diretor e ou produtor, com DRT (Registro Profissional e Regulamentado emitido pela Delegacia Regional do Trabalho) e Portfólio compatível ao objeto do Grupo, conforme art. 67, inciso I da Lei 14.133/2021.

Acompanhando o entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão 1450/2022-TCU-Plenário), a comprovação de vínculo que se refere à qualificação técnico-profissional, será exigida no momento da assinatura do contrato e pode se dar mediante:

1. cópia da carteira de trabalho (CTPS) do responsável técnico;
2. contrato social da licitante, do qual conste o responsável técnico como integrante da sociedade;
3. contrato de prestação de serviço; ou
4. declaração de contratação futura do responsável técnico detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada da anuência deste.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço conforme, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado pelo e-mail turismo@saquarema.rj.gov.br, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, conforme Declaração de Visita/Renúncia a ser disponibilizada no Edital.

Justificativa das exigências de qualificação técnica:

O inciso IX, art. 18 da Lei 14.133/2021 dispõe que:

Art. 18 A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

*IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como **justificativa de exigências de qualificação técnica**, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto... (grifo nosso)*

Desta forma, é importante ressaltar que a qualificação técnica é um critério essencial para a habilitação em processos de licitação. Ela serve para garantir que o licitante possui a competência técnica necessária para executar o contrato.

A falta de qualificação técnica adequada pode resultar em falhas na execução do contrato, levando a atrasos, custos adicionais e, em alguns casos, a rescisão do contrato. Portanto, a verificação da qualificação técnica é uma etapa crucial para garantir que o licitante seja capaz de cumprir as obrigações contratuais.

Isto posto, as exigências de qualificação técnica supracitadas se fazem necessárias, considerando o objeto da contratação, pois as montagens das estruturas da decoração natalina estarão expostas a uma longa permanência de tempo junto aos logradouros públicos do município que forem contemplados.

Desta forma, os profissionais que executarão os serviços devem assegurar cálculos estruturais capazes de garantir a segurança física das pessoas, como também as instalações não apenas para garantir a

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

segurança jurídica do contrato, mas, sobretudo, pela incontestável imprescindibilidade de segurança e salvaguarda da integridade física de todas as pessoas que visitarão o Natal de Luz de Saquarema.

Os serviços que englobam o objeto dos grupos I e II envolvem engenharia elétrica e estrutural, sendo necessária a apresentação de profissional que possua a atribuição necessária para que possa figurar como responsável técnico no que concerne tanto a parte elétrica como a parte estrutural, conforme disposto no inciso I do art. 67 da Lei 14.133/2021, *in verbis*:

Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

I - apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;

A exigência também tem fundamento no regulamento da profissão de engenheiro (Lei n. 5.194/66), vejamos:

Lei n. 5.194/66.

Art. 15. São nulos de pleno direito os contratos referentes a qualquer ramo da engenharia, arquitetura ou da agronomia, inclusive a elaboração de projeto, direção ou execução de obras, quando firmados por entidade pública ou particular com pessoa física ou jurídica não legalmente habilitada a praticar a atividade nos termos desta lei.

A realização dos serviços, embora classificados como comuns, muitas vezes se torna complexa em sua execução, a qual requer um profissional qualificado, com determinados conhecimentos técnicos colimando viabilizar etapas que demandam conhecimento de normas técnicas e ter conhecimento de sua execução com expertise, que esses determinados profissionais, por sua formação, detêm quando da aplicação na praticidade, garantindo que tanto as estruturas quanto às instalações elétricas, resistam a todas as intempéries possíveis climáticas do local, com observância principalmente neste período que é a época de altos volumes de chuvas, ventos fortes e de altas temperaturas, evitando acidentes por choque elétrico em época de festividades natalinas.

Seguindo a linha do estabelecido no inciso I do art. 67 da Lei 14.133/2021, para os Grupos I e II, será necessária a apresentação de engenheiro de segurança do trabalho visando garantir que as atividades que englobam serviços estrutural e elétrica sejam realizados de maneira segura e em conformidade com as normas e regulamentações vigentes. Desta forma, o engenheiro de segurança do trabalho é responsável por identificar, avaliar e controlar os riscos presentes no ambiente de trabalho, evitando acidentes e doenças ocupacionais. Ele implementa medidas de segurança, como o uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), assegurando que as condições de trabalho sejam seguras para todos os envolvidos, considerando ainda que os serviços de ornamentação frequentemente envolvem atividades que trazem riscos à integridade física dos trabalhadores, como o

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

manuseio de ferramentas, a movimentação de materiais pesados, trabalhos em altura, uso de equipamentos elétricos e o contato com superfícies perigosas.

Esse profissional garante que as atividades estejam em conformidade com as normas regulamentadoras (NRs) e outras legislações trabalhistas e de segurança. Isso é essencial para evitar multas, sanções e interrupções nas obras ou projetos, além de assegurar que os trabalhadores tenham seus direitos respeitados em termos de saúde e segurança, garantindo que as atividades sejam realizadas com segurança e que os riscos típicos dessa área sejam devidamente gerenciados para proteger tanto os trabalhadores quanto o público.

Para o Grupo III, que possui serviços cenográficos e audiovisuais, a qualificação profissional será através da apresentação do DRT, esse documento nada mais é do que o registro profissional e regulamentado emitido pela Delegacia Regional do Trabalho (DRT), com o registro, artistas e técnicos estão aptos para exercerem seus ofícios profissionalmente, podendo ser contratados para trabalhar, conforme o art. 6º da Lei nº 6.533 de 24 de maio de 1978, que dispõe sobre a regulamentação das profissões de Artistas e de técnico em Espetáculos de Diversões, vejamos:

Lei nº 6.533 de 24 de maio de 1978

Art. 6º - O exercício das profissões de Artista e de Técnico em Espetáculos de Diversões requer prévio registro na Delegacia Regional do Trabalho do Ministério do Trabalho, o qual terá validade em todo o território nacional.

Como se verifica no dispositivo supracitado, há a necessidade de se preencher certos requisitos previstos em Lei especial, ou seja, que trata especificamente do profissional a ser contratado. No caso, estamos falando do profissional capacitado para ser Diretor e ou Produtor de um espetáculo teatral, aos quais a sua lei de regência, ou seja, a que cuida do profissional requer seu registro profissional emitido por órgão devidamente competente.

Quanto à qualificação técnico-operacional, corresponde à capacidade da empresa, referindo-se a aspectos típicos da estrutura organizacional da empresa licitante, como instalações, equipamentos e equipe para verificar e confirmar se os licitantes reúnem as condições técnicas necessárias para a execução satisfatória do objeto da licitação ou objeto contratual.

Desta forma, a verificação da capacidade técnica-operacional se dará pela apresentação de atestados expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto de cada grupo que deseje concorrer, sem exigência de quantitativos mínimos, de acordo com o disposto no art. 67, inciso II da Lei 14.133/2021:

Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

(...)

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;

A comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente (da Pessoa Jurídica) CREA (Conselho Regional de Engenharia), da licitante que deseja concorrer aos Grupos I e II se dará conforme o art. 67, inciso V da Lei 14.133/2021:

Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

(...)

V - registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;

As empresas que executam a prestação de serviços precisam ter registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) considerando responsabilidade técnica dos serviços prestados. O CREA é o órgão que regulamenta e fiscaliza o exercício das profissões de engenharia, agronomia, geologia, meteorologia, geografia e áreas afins no Brasil. Desta forma, o registro no CREA é uma exigência legal para o exercício de atividades ligadas à engenharia no Brasil. De acordo com a Lei nº 5.194/1966, que regula o exercício profissional dos engenheiros, arquitetos e engenheiros agrônomos, todas as empresas que desenvolvem atividades técnicas nessas áreas devem estar devidamente registradas no órgão competente.

Por fim, se fazem justificadas as exigências de qualificação técnica, sendo importante ressaltar que as mesmas observam os preceitos legais estabelecidos pela Lei 14.133/2021, que sua forma de apresentação acompanham o entendimento Tribunal de Contas da União e que exigências visam unicamente a perfeita execução do objeto e a segurança das pessoas que visitarão o Natal de Luz 2025.

Da habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira:

A documentação de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira será de acordo com a minuta-padrão utilizada pelo Departamento de Licitações e Contratos da Secretaria Municipal de Gestão, Inovação e Tecnologia, devidamente publicada no Portal de Transparência do município de Saquarema e disponível para acesso no seguinte endereço: <https://licitacoes.saquarema.rj.gov.br/licitacoes/modelo-de-minuta-de-edital/>. As documentações supracitadas constam nas minutas e estão de acordo com os preceitos legais estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

14. DO REAJUSTE

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

O reajustamento dos preços poderá ser processado anualmente, sendo o primeiro concedido depois de transcorrido 12 (doze) meses da data do orçamento estimado. O Índice de reajuste será de acordo com o IPCA dos últimos 12 (doze) meses.

15. DA PRORROGAÇÃO

O contrato poderá ser prorrogado, mediante Termo Aditivo, por igual período, desde que respeitado o limite e os requisitos dispostos no artigo 105 c/c 107 da Lei Federal 14.133/2021.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Responsabilizar-se pelo contrato com base nas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o pagamento do objeto contratado.

Designar um gestor e um fiscal para acompanhar a execução do contrato.

Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

Efetuar os pagamentos nos prazos e maneiras indicados no contrato.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela contratada.

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

Verificar minuciosamente a conformidade do objeto recebido com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo

Notificar, por escrito à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, fixando prazo para sua correção.

Comunicar, prontamente, à contratada, qualquer anormalidade no objeto do contrato, podendo recusar o recebimento caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no contrato.

Notificar, previamente, a contratada, quando a aplicação de penalidades.

Proporcionar todas as facilidades para que a licitante vencedora possa desempenhar, por meio dos profissionais, os serviços dentro das normas do contrato a ser firmado.

Permitir o acesso dos empregados da empresa às dependências dos prédios públicos e históricos para execução dos serviços referentes ao objeto do contrato, quando se fizer necessário, desde que estejam identificados com o crachá da empresa.

Acompanhar a preparação dos ambientes e a disponibilização dos equipamentos antes da realização do evento.

Rejeitar os serviços executados em desacordo com as obrigações assumidas pela CONTRATADA, exigindo sua correção imediata, sob pena de suspensão do contrato, ressalvado os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e aceitos.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da CONTRATADA que não mereça confiança no trato dos serviços, que produza complicações para a supervisão e fiscalização, que adote postura inconveniente ou incompatível com o exercício das atribuições que lhe foram designadas.

Solicitar, em tempo hábil, a substituição ou correção dos serviços ou equipamentos que não tenham sido considerados adequados.

Não permitir que outrem execute os serviços objeto do presente termo, a que se obrigou à Contratada.

Indicar os servidores ou empregados responsáveis pelos procedimentos necessários à realização de planejamento para a licitação e, posteriormente, gerenciamento da Ata de Registro de Preços.

Comunicar oficialmente à contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do serviço e quaisquer falhas ocorridas, consideradas de natureza grave.

Caso o evento venha a ser cancelado, a CONTRATADA deverá ser informada pela Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo antes da data prevista para o início da montagem.

Caso o evento seja cancelado, em parte ou integralmente, a menos de 01 (um) dia útil do seu início, a CONTRATANTE ressarcirá as despesas decorrentes, desde que devidamente comprovadas

Não se aplicará o disposto no subitem anterior nos casos fortuitos, calamidades públicas.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Fornecer o objeto em conformidade com este Termo de Referência.

Cumprir com os prazos determinados neste Termo de Referência.

Responsabilizar-se, integralmente, pela execução do objeto, conforme as legislações federal, estadual, municipal e normatizações relacionadas vigentes.

Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas sem qualquer ônus à contratante.

Manter, durante toda execução do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas.

Disponibilizar acesso às instalações onde será realizado o evento, para fiscalização e acompanhamento por parte da CONTRATANTE.

Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE.

Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que venham ser vítimas os seus empregados em serviço, cumprindo todas as suas obrigações quanto às leis trabalhistas e previdenciárias e lhes assegurando as demais exigências para o exercício das atividades.

Indicar um preposto, com experiência comprovada em coordenação de eventos, a quem a fiscalização se reportará de forma ágil.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

A montagem dos equipamentos (observado o calendário de montagem, que será fornecido pelo Gestor do contrato) deverá ser entregue, instalada e testada com antecedência mínima de 10 horas antes do início do evento.

Comunicar ao Gestor do Contrato, por escrito, qualquer anormalidade ou impropriedade verificada na execução dos serviços e prestar os esclarecimentos necessários, para deliberação e mudança dos detalhes por parte da Secretaria de Turismo, durante a fase de planejamento do evento

A contratada será obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

A contratada será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato.

Somente a contratada será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência da contratada em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato.

O descumprimento do prazo para desocupação de área pública poderá ensejar ao infrator as sanções definidas em legislação pertinente, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

Possuir infraestrutura adequada, suficiente e compatível à administração, organização e execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, utilizando-se de pessoal especializado e capacitado.

Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato a ser firmado.

Realizar todas as transações comerciais necessárias à execução dos serviços contratados exclusivamente em seu próprio nome, observadas as legislações de regência.

Por ocasião de auditorias interna ou externa, apresentar documentação solicitada comprobatória dos serviços contratados.

A contratada é a única responsável pelas obrigações decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, resultante da execução do contrato, não tendo, nesse sentido, os seus empregados e/ou prepostos qualquer vínculo com o Município.

Responsabilizar-se por todos os custos diretos ou indiretos relativos à execução do objeto.

Garantir acesso, a qualquer momento, da fiscalização da Secretaria à futura execução contratual do objeto.

Aderência às normas técnicas em geral, em especial as relacionadas com saúde operacional e segurança do trabalho.

Compromisso com o bem-estar, progresso profissional e pessoal de seus colaboradores.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Combate ao trabalho infantil ilegal e ao trabalho escravo análogo a escravo.

Garantia da prevalência dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, isonomia, publicidade, probidade administrativa, julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório em todo processo licitatório.

Manter, sob sua exclusiva responsabilidade, toda a supervisão, direção e mão-de-obra para execução do objeto.

Apresentar à contratante, o nome do Banco, Agência e número da Conta Bancária, para efeito de crédito de pagamento.

Manter endereço e número de telefone atualizados.

Os funcionários da contratada deverão estar uniformizados e devidamente identificados com crachá.

A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto deste Termo de Referência, incluindo a subcontratação.

Comunicar, imediatamente, à contratante qualquer ocorrência anormal durante a execução contratual.

Comunicar à contratante, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Compromisso com a redução do impacto ambiental negativo e com a proteção ao meio natural e antrópico.

É proibida, por parte da empresa, a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Turismo.

18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Comete infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

A aplicação das sanções previstas neste não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

Todas as sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

19. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 2.722/2024, será designado um representante para acompanhar e fiscalizar a entrega, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Considerando o decreto 2.722 de 10 de janeiro de 2024 as atividades de gestão e fiscalização de contratos são definidas da seguinte maneira:

- Gestor de Contrato: coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos relativos à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e à extinção dos contratos, entre outros;
- Fiscal técnico: acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, a qualidade, o tempo e o modo da prestação ou da execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estabelecidos no edital, para fins de pagamento, conforme o resultado pretendido pela administração, com o eventual auxílio da fiscalização administrativa;
- Fiscal administrativo: acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas e quanto ao controle do contrato administrativo no que se refere a revisões, a reajustes, a repactuações e a providências tempestivas nas hipóteses de inadimplemento;
- Fiscal setorial: o acompanhamento da execução do contrato nos aspectos técnicos ou administrativos quando a prestação do objeto ocorrer concomitantemente em setores distintos ou em unidades desconcentradas de um órgão ou uma entidade.

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

A licitante adjudicatária será a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, a secretaria competente reserva-se o direito de, sem prejuízo desta responsabilidade, exercer a mais completa ampla fiscalização sobre os serviços, podendo para isso:

- Ordenar a imediata retirada do local, bem como substituição de qualquer empregado da licitante adjudicatária que estiver sem identificação, que embarçar ou dificultar sua fiscalização ou cuja conduta julgar inconveniente;
- Examinar os materiais, produtos, equipamentos utilizados, bem como peças repostas, podendo impugnar seu emprego se em desacordo com as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

20. DO PAGAMENTO

O faturamento deverá ser realizado após a realização da prestação de serviços concluída, de acordo com o quantitativo solicitado pela contratante, obedecendo os preços contratados através da Ata de Registro de Preços.

O pagamento será realizado pela contratante para a contratada, em conta corrente bancária de sua titularidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, após o atesto da nota fiscal por 2 (dois) servidores e uma vez que tenham sido cumpridos todos os critérios estabelecidos neste Termo de Referência e no Contrato.

A contratada deverá enviar juntamente com a nota fiscal cópia das certidões negativas do INSS, FGTS, DÉBITOS TRABALHISTAS, obrigatoriamente.

21. HIPOTÉSES DE EXTINÇÃO CONTRATUAL

O contrato será extinto pelo decurso do prazo nele estabelecido, independentemente do cumprimento das obrigações por ambas as partes. Contudo, há a possibilidade de extinção antecipada, antes do prazo fixado, por motivos elencados no art. 137 da Lei nº 14.133/21, respeitando-se os princípios do contraditório e da ampla defesa.

Conforme estipulado pelo art. 14, IV da Lei nº 14.133/21, o contrato pode ser extinto, ainda, se constatado que a contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante, com agente público envolvido na contratação, na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se for cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau dessas pessoas.

22. SUSTENTABILIDADE

Os critérios de sustentabilidade seguirão conforme item 15 do Estudo Técnico Preliminar.

23. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Processo nº 15.880/2025

FLS: RUBRICA _____

A ornamentação pode sofrer alteração, no momento da instalação, podendo ser remanejada de um local para o outro, de acordo com a necessidade de cada área apresentada, para um melhor aproveitamento do material, sem prejudicar o quantitativo geral descrito no total da memória de cálculo.

24. DOS ANEXOS

I – Memória de Cálculo

Saquarema, 02 de setembro de 2025.

Elaborado por:

INTEGRANTE TÉCNICO

INTEGRANTE REQUISITANTE

CAIO ANDRADE SILVA

PABLO CORREA DA GLÓRIA

10188

954330

De acordo:

Rafael da Costa Castro

Secretário Municipal de Esporte, Lazer e Turismo