

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2022 – FUMTUR

O **MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ**, por intermédio da Secretaria de Compras, torna público a realização de licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **PRESENCIAL**, pelo tipo de licitação **MENOR PREÇO**, pelo critério de julgamento por **PREÇO GLOBAL**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto 3.555, de 08 de agosto de 2000, da Instrução Normativa nº 001/2020 - SCM e, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO EVENTO NATAL DE BRINCADEIRAS BC**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

A sessão pública será realizada na sala de licitações da Secretaria de Compras e terá início após o horário limite para protocolo dos envelopes de proposta de preço e habilitação:

- a) Data de entrega e abertura dos envelopes: Até o dia 1º (primeiro) de setembro de 2022.
- b) Horário: Até às 10:00 horas.
- c) Local: Secretaria de Compras.

Para a condução do presente certame, foi designada a Pregoeira Tatiani Kochinski, nomeada pelo Decreto Municipal nº 10.733/2022.

Maiores informações podem ser obtidas no endereço fixado no rodapé, pelo telefone (47) 3267-7091, ramal: 3655, e-mail: [tatiani.kochinski@bc.sc.gov.br](mailto:tatiani.kochinski@bc.sc.gov.br) ou site: [www.bc.sc.gov.br](http://www.bc.sc.gov.br).

As sessões e reuniões necessárias à condução do certame obedecerão à Instrução Normativa nº 001/2020 - SCM, que determina, entre outras providências, as seguintes medidas:

- I. a disponibilização de álcool em gel 70% ou soluções antissépticas ou sanitizantes de efeito similar, para a higienização de todas as pessoas que ingressem ou saiam da sala onde se realiza a reunião;
- II. o distanciamento mínimo de dois metros entre os participantes da reunião;
- III. a adoção de outros procedimentos que garantam a higienização contínua dos participantes, dos instrumentos e materiais utilizados e do local;
- IV. a organização do ingresso na sala de reunião de forma pausada, evitando-se a formação de filas e aglomerações, mantendo-se o afastamento mínimo entre eles;
- V. o acesso à sala de reunião será restrito apenas às pessoas necessárias à condução do certame e, quando for o caso, aos representantes credenciados, ficando limitada a presença de apenas um representante por licitante;

### 1 - DO OBJETO

**1.1** - Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa especializada na locação, instalação, manutenção diária e desmontagem dos materiais de decoração e iluminação do evento Natal de Brincadeiras BC, que acontecerá no período entre 28 (vinte e oito) de outubro de 2022 à 03 (três) de janeiro de 2023.

**1.2** – Os serviços/materiais deverão atender aos padrões mínimos de qualidade e segurança exigidos no objeto, em conformidade com a legislação específica aplicável e o Código de Defesa do Consumidor

(Lei nº 8.078/90), sendo que o serviço considerado inadequado ou que não atenderem às exigibilidades, não será aceito e o pagamento ficará suspenso, até sua regularização de forma integral.

**1.3** - Entende-se por serviço/material inadequado, àquele que apresentar-se com inferior qualidade, fora das determinações legais, em desacordo com as especificações constantes na relação de itens do Edital e Termo de Referência, diferentes da proposta apresentada, diferente do exigido e ofertado.

**1.4** - O serviço/material considerado inadequado e/ou irregular, que não atender às exigibilidades do Edital, deverá ser refeito/substituído de forma imediata, ou o contrato será rescindido, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital. Na impossibilidade de ser substituído ou refeito, serão aplicadas as sanções previstas no edital e demais cominações legais.

**1.5** - As empresas interessadas deverão ter pleno conhecimento dos termos constantes deste Edital e das condições gerais e particulares do objeto da licitação, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento da contratação.

**1.6** – As empresas interessadas em participar do certame licitatório PODERÃO realizar visita técnica nos locais de instalação dos objetos. É recomendável a realização da visita técnica que tem por finalidade conhecer os locais e avaliar as condições relativas às suas características e determinar as grandezas que serão envolvidas para execução dos serviços, bem como assegurar que o preço ofertado pela licitante seja compatível com as reais necessidades do CONTRATANTE.

**1.6.1** - As empresas interessadas deverão agendar visita técnica com a Coordenadora de Eventos, Sr.<sup>a</sup> Clair da Silva, pelo e-mail: [clair.silva@bc.sc.gov.br](mailto:clair.silva@bc.sc.gov.br).

## **2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**2.1** - Poderão participar desta Licitação todos os fornecedores que atendam as seguintes condições:

- a)** Empresa legalmente constituída cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto do certame, que preencha os requisitos legais para o exercício da atividade, que satisfaça plenamente às condições deste edital.

**2.2** - Poderão participar deste processo cooperativas que deverão apresentar:

- b)** Finalidade compatível com o objeto licitado;
- c)** Apresentar relação de todos os técnicos prepostos e demais comprovando estar devidamente inscrito no ato constitutivo correspondente, sob pena de inabilitação.

**2.3** - A simples participação na licitação importa total, irrestrita e irretroatável submissão dos proponentes às condições deste Edital.

**2.4 - Não será permitida a participação neste Pregão:**

- I.** Empresa suspensa de participar de licitações e impedida de contratar com o município de Balneário Camboriú;
- II.** Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Municipal, até que seja promovida sua reabilitação;
- III.** Empresa enquadrada nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;

- IV. Que possuam vínculos de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista com a unidade requisitante ou autoridade competente ou Pregoeiro ou subscritor do edital ou algum dos membros da respectiva equipe de apoio, nos termos do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993;
- V. Cooperativas de mão de obra;
- VI. Empresas em consórcio;
- VII. Que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativamente ou judicialmente;
- VIII. Empresa sob falência ou recuperação judicial e/ou extrajudicial, que não apresente, durante a fase de habilitação, Plano de Recuperação já homologado pelo juiz competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeiro estabelecidos neste edital.

### 3 - DA ENTREGA DOS ENVELOPES

3.1 - Os dois envelopes (proposta de preços e habilitação) deverão ser entregues na Secretaria de Compras do município, na data e hora estipuladas no preâmbulo deste edital.

3.1.1 - Caso a licitante não se fizer representar na sessão pública do pregão, deverá entregar os documentos solicitados no credenciamento, inseridos em um terceiro envelope, contendo no anverso do mesmo: ENVELOPE Nº 3 e as identificações padrões. O não atendimento deste quesito importará na rejeição da proposta.

3.2 - Os envelopes deverão estar fechados de forma a não permitir sua violação, com a seguinte identificação:

<b>ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA DE PREÇOS RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE ENDEREÇO COMPLETO PREGÃO PRESENCIAL Nº ***/2022 - FUMTUR</b>
<b>ENVELOPE Nº 2 - HABILITAÇÃO RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE ENDEREÇO COMPLETO PREGÃO PRESENCIAL Nº ***/2022 - FUMTUR</b>

3.3 - Na data, horário e local definidos, o Pregoeiro vai declarar aberta a sessão e anunciará as empresas que apresentaram envelopes, protocolados na Secretaria de Compras do Município.

3.4 - Não poderão participar desta licitação e nem serão consideradas licitantes as empresas que entregarem os envelopes após o horário estabelecido.

### 4 - DO CREDENCIAMENTO

4.1 - Será credenciado o representante legal do licitante que apresentar os seguintes documentos:

- a) Ato constitutivo em vigor, documento consolidado ou acompanhado da última alteração registrado na junta comercial do Estado domiciliar do licitante ou documento equivalente, devidamente registrado;

- b) Declaração de regularidade fiscal e habilitação jurídica, conforme modelo ANEXO VII;
- c) Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando ainda que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, conforme modelo ANEXO VIII;
- d) Documento de identificação oficial com foto (original ou cópia autenticada) do representante legal;
- e) Carta de credenciamento nos moldes do ANEXO VI, procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome do licitante em qualquer fase da licitação, assinado pelo representante legal do licitante.

4.2 - Os documentos necessários ao credenciamento devem ser entregues ao Pregoeiro em separado dos envelopes de habilitação e de propostas de preço antes da abertura dos envelopes de proposta.

4.3 - O representante credenciado é o único admitido a intervir nas sessões desta licitação e responderá pelo licitante representado para todos os atos e efeitos previstos neste edital.

4.4 - A documentação apresentada na primeira sessão de abertura dos envelopes credencia o representante a participar das demais sessões desta licitação.

4.5 - Cada representante credenciado pode representar apenas um licitante.

4.6 - Não havendo representante devidamente credenciado na sessão, o licitante ficará impedido de efetuar lances e de exercer o direito de recurso.

4.7 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação ou ao enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte que faz jus ao tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123/2006, sujeitará o licitante às sanções previstas no Edital.

4.8 - Caso o licitante não se fizer representar na sessão pública do pregão, deverá entregar os seguintes documentos inseridos em um terceiro envelope:

- a) Contrato social consolidado, caso não esteja consolidado, apresentar contrato social acompanhado da última alteração arquivada na junta comercial;
- b) Declaração de regularidade fiscal e habilitação jurídica, conforme modelo ANEXO V;
- c) Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando que não se enquadra em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, conforme modelo ANEXO VI;

4.9 - O não atendimento do item anterior impedirá o credenciamento da empresa e implicará na rejeição de sua proposta.

4.10 - Todos os documentos serão analisados e rubricados pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio, após, será distribuído para rubrica e conferência de todos os licitantes presentes.

4.11 - Os documentos de credenciamento relacionados acima deverão ser apresentados em original ou cópia autenticada em cartório competente, ou, ainda, cópias com apresentação do original, que venham a ser autenticadas durante a sessão de abertura dos mesmos pelo Pregoeiro ou membros da equipe de apoio. Os documentos originais poderão estar dentro ou fora do envelope ou serem obtidos na internet, desde que possam ter a sua autenticidade e veracidade confirmada pelo mesmo meio.

## **5 - DA PROPOSTA DE PREÇO**

**5.1 - A proposta deverá ser apresentada no ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇO, devidamente lacrado, nos seguintes termos:**

- a) Ser emitida nos mesmos moldes do ANEXO IX, com redação clara, sem emendas, rasuras, datada, contendo nome e qualificação do representante legal;**
- b) Razão Social do licitante, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, a modalidade e o número desta licitação;**
- c) Preço para execução do serviço objeto deste Pregão em moeda nacional corrente (R\$), com duas casas decimais após a vírgula, incluindo toda e qualquer despesa que incida sobre o objeto;**
- d) Prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias.**
- e) Prazo para realização dos serviços: A CONTRATADA deverá realizar a instalação e montagem da decoração até o dia 26 (vinte e seis) de outubro de 2022, data em que deverá estar totalmente finalizada. A desmontagem deverá ser realizada pela CONTRATADA a partir do dia 04 (quatro) de janeiro de 2023 até o prazo final de 13 (treze) de janeiro de 2023;**

**5.2 - O licitante vencedor deverá, no prazo de 24h (vinte e quatro horas), encaminhar proposta readequada, com os valores negociados no pregão.**

5.3 - Na omissão dos prazos de execução e validade da proposta, serão considerados os constantes deste edital e na divergência entre o preço unitário e total, prevalecerá o preço unitário.

5.4 - A proposta será irrevogável e irrenunciável, na forma da lei, salvo por motivos impeditivos e imprevisíveis, decorrente de fato superveniente ou excepcional, devidamente justificado.

5.5 - Em hipótese alguma poderá ser alterado o conteúdo da proposta apresentada, ressalvados apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros formais.

5.6 - Cada licitante deverá apresentar apenas uma proposta de preço.

5.7 - Não será aceita proposta com valor acima do valor estimado para esta licitação.

5.8 - Sob risco de responder por superfaturamento, o licitante deve ofertar o valor de mercado, independente do preço fixado em edital (Acórdãos 1304/2017, 1455/2018 e 183/2019 - TCU Plenário).

5.9 - A simples participação neste certame implica na concordância de todos os dispostos indicados neste instrumento convocatório.

## **6 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

**6.1 - Para fins de habilitação, o licitante deverá apresentar no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO, devidamente lacrado, os seguintes documentos:**

### 6.1.1 - Habilitação Jurídica:

- a) Declaração de superveniência de fato impeditivo, conforme modelo ANEXO X;
- b) Declaração de não Parentesco, conforme modelo ANEXO XI;
- c) Declaração de que o licitante cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, conforme prescreve o inciso V do art. 27 da Lei n. 8666/1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme modelo ANEXO XII.

### 6.1.2 - Regularidade fiscal e trabalhista:

- a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei; e
- c) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943 (incluído pela Lei nº 12.440/2011).

1) A obtenção da certidão é eletrônica e gratuita, disponível no site [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao) e em todos os demais portais da Justiça do Trabalho disponíveis na internet (Conselho Superior da Justiça do Trabalho e Tribunais Regionais do Trabalho). O documento exigido é de débitos trabalhistas, e não de ações.

### 6.1.3 - Qualificação econômico-financeira:

- a) Certidão negativa de Falência ou Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, quando não constar expressamente no documento o seu prazo de validade;
  - 1) Considerando a implantação do sistema eproc no Poder Judiciário de Santa Catarina, a partir de 1º/4/2019, as certidões dos modelos "Cível" e "Falência, Concordata e Recuperação Judicial" deverão ser solicitadas tanto no sistema eproc quando no SAJ. As duas certidões deverão ser apresentadas conjuntamente, caso contrário não terão validade. É facultado ao Pregoeiro realizar diligência no site do Tribunal de Justiça de Santa Catarina para verificar a certidão do sistema eproc.
- b) Comprovação de possuir capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo com valor igual ou superior a 5% (cinco por cento) do valor máximo aceitável desta licitação, por meio de balanço patrimonial ou certidão expedida pela Junta Comercial do Estado, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da sessão de abertura dos envelopes da presente licitação;
- c) Balanço patrimonial, apresentado na forma da lei, acompanhado da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), do último exercício social exigível, assinados pelo representante legal do licitante e por contador com registro profissional, sendo vedada a substituição dos documentos exigidos por balancetes ou balanços provisórios, nas seguintes condições:

1. Cópia registrada e autenticada dos demonstrativos citados, bem como dos termos de abertura e encerramento e termo de autenticação do recibo gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED); ou
  2. Cópia legível e autenticada dos demonstrativos citados publicados em jornais e/ou revistas demonstrando, pelo menos, o nome do veículo e a data ou período de circulação; ou
  3. Cópia registrada e autenticada dos demonstrativos citados, bem como dos termos de abertura e encerramento do livro diário registrado na Junta Comercial.
- d) Demonstração financeira, assinada pelo contador responsável e pelo responsável legal do licitante, compatível com os dados do balanço patrimonial, que comprove a boa saúde financeira do licitante, que será avaliada pelos índices de LIQUIDEZ GERAL, LIQUIDEZ CORRENTE e SOLVÊNCIA GERAL maiores que 1(um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo:

1. ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL com valor maior que 1 (um), obtido pela fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} > 1$$

2. ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE com valor maior que 1 (um), obtido pela fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} > 1$$

3. ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL com valor maior que 1 (um), obtido pela fórmula:

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} > 1$$

4. Será INABILITADO o licitante que não apresentar ou apresentar os ÍNDICES acima identificados com valores iguais ou inferiores a 1 (um).

## 6.1.4 - Qualificação técnica

### 6.1.4.1 – Qualificação técnico-operacional:

- a) O licitante deverá apresentar atestado de capacidade técnica, comprovando a prestação de serviços de realização de eventos similares ao objeto deste pregão (locação e instalação), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando sempre que possível, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, bem

como se foram cumpridos os prazos e a qualidade dos serviços prestados.

1. Os Atestados de Capacidade Técnica, emitidos pela Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, serão certificados exclusivamente, pela Secretaria de Compras, através de seu Secretário, após a necessária manifestação das respectivas áreas técnicas, responsáveis pelo recebimento e/ou acompanhamento da execução do contrato e/ou pedido de compra, conforme art. 3º do Decreto Municipal 8.195/2016;
  2. Os atestados de capacidade técnica emitidos pelo Município de Balneário Camboriú em desacordo com o Decreto Municipal nº 8.195/2016 não serão aceitos.
- b) **Certidão de Registro da empresa** no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU);
- c) **Declaração de conhecimento** de todas as informações e das condições locais para a execução dos serviços, conforme o modelo ANEXO XIII;
- d) **Declaração formal de que o licitante disporá dos equipamentos e do pessoal técnico** necessários e essenciais para execução dos serviços de que trata o objeto desta licitação, conforme modelo ANEXO XIV;

#### 6.1.4.2 – Qualificação técnico-profissional:

- a) **Certidão de Registro do RESPONSÁVEL TÉCNICO** indicado pela licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU;
- b) **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** do RESPONSÁVEL TÉCNICO indicado pelo licitante, devidamente atestado pelo CREA ou CAU, que comprove a realização de eventos similares ao objeto deste pregão;
- c) **Comprovação de que o RESPONSÁVEL TÉCNICO** indicado (engenheiro eletricitista, civil ou mecânico), profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de CAT conforme a alínea acima, **integra o quadro funcional da empresa** na data prevista para a entrega da proposta, mediante a apresentação de um dos seguintes documentos:
1. Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), contendo as folhas com o número de registro, qualificação civil e contrato de trabalho;
  2. Ficha de Registro de Empregado, em frente e verso;
  3. Contrato de trabalho; ou
  4. Contrato de prestação de serviços.

6.2 - O referido RESPONSÁVEL TÉCNICO deverá ser o mesmo em todas as fases do procedimento licitatório e durante toda a execução do contrato, ressalvada causa excepcional apresentada formalmente pela CONTRATADA e aprovada pelo FISCAL DO CONTRATO.

6.3 - O RESPONSÁVEL TÉCNICO apresentado pela licitante não pode ser contratado em período de experiência ou por prazo inferior ao cumprimento do prazo de execução do objeto licitado, ficando a licitante, nessas condições, **INABILITADA**.

**6.4 - É vedada a indicação de um mesmo RESPONSÁVEL TÉCNICO ou utilização de seu acervo técnico por mais de uma licitante, sob pena de INABILITAÇÃO.**

6.5 - Os licitantes, quando solicitados, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes notas fiscais e Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

6.6 – Os documentos necessários à habilitação podem ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor público do Município de Balneário Camboriú ou ainda, por publicação em órgão de imprensa oficial ou impresso de sítios oficiais do órgão emissor.

**6.7 - Recomenda-se aos licitantes que os documentos de habilitação sejam apresentados na ordem enumerada no subitem 6.1, bem como previamente autenticados.**

6.8 - Os documentos de habilitação devem estar válidos e em vigor na data da abertura dos envelopes.

6.9 - Para os documentos de regularidade fiscal que não apresentarem prazo de validade, considerar-se-á 90 (noventa) dias a partir da data de emissão.

6.10 - Os documentos de habilitação devem ser apresentados em nome do licitante e com o mesmo número de CNPJ e endereço.

6.11 - Serão aceitos documentos com a mesma razão social, porém CNPJ e endereço diverso, quando os mesmos tiverem validade para todas as filiais e matriz.

6.12 - O esclarecimento ou complementação de alguma informação em documento exigido poderá ser suprida pelo próprio Pregoeiro, se os dados existirem em outro documento disponível para consulta.

6.13 - Os documentos exigidos neste Edital poderão não ser aceitos, quando apresentados mediante cópias ilegíveis ou com datas rasuradas, sendo que ao licitador, reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário fazer a devida diligência, nos termos da lei, facultando ainda, tomar as medidas necessárias, no caso de fraude ou má fé.

## **7 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS, DA HABILITAÇÃO E DE EVENTUAIS RECURSOS**

7.1 - O julgamento das propostas de preços e da habilitação, a classificação final e o exame preliminar dos recursos caberão ao Pregoeiro.

**7.2 - O objeto desta licitação será adjudicado ao licitante que, satisfeitas as condições do edital, apresentar o menor preço GLOBAL.**

7.2.1 - A fase de lances está limitada às condições financeiras da empresa, portanto, o empate é inadmissível, haja vista a impossibilidade de ofertar lance igual ao valor anterior. Caso haja o empate nas propostas de preço originalmente apresentadas, será realizado sorteio para indicar o licitante que ofertará o primeiro lance.

7.3 - O Pregoeiro abrirá os envelopes da proposta de preços e efetuará o julgamento preliminar, com a desclassificação das propostas que não atenderem as exigências estabelecidas neste edital.

7.4 - Após, o Pregoeiro classificará o licitante com a proposta de menor preço, bem como aqueles com preços até 10% inferiores àquele de menor preço para fazer lances verbais e sucessivos, até a proclamação do vencedor.

7.5 - Caso não forem verificadas no mínimo 3(três) propostas de preço nas condições acima definidas, serão classificadas as menores propostas subsequentes até selecionar 3(três), para a fase de lances.

7.6 - A desclassificação da proposta da licitante importa preclusão do seu direito de participar da fase de lances verbais.

7.7 - Na sequência será iniciada a etapa de lances verbais, iniciando por aquele que tiver sido classificado com o maior valor e seguindo em ordem decrescente até o menor valor, em rodadas sucessivas, até restar apenas um licitante, não se admitindo lances sucessivos do mesmo licitante.

7.8 - Caso duas ou mais propostas estejam com preços iguais, a ordem para a etapa de lances verbais será definida por sorteio.

7.9 - Os lances deverão ter valores distintos e decrescentes em relação ao menor lance anteriormente apresentado.

7.10 - Encerrados os lances verbais, as ofertas serão ordenadas pelo critério de menor preço.

7.11 - Não poderá haver desistência dos lances verbais ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes no edital.

**7.12 – Em seguida, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional e a ampliação da eficiência das políticas públicas, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.**

7.13 – Sendo assim, ocorrendo a participação de microempresa ou empresa de pequeno porte, o Pregoeiro verificará a ocorrência de eventual empate ficto.

7.14 – As entidades preferenciais (MPEs) gozam de prioridade de contratação, nos termos da Lei Complementar nº 123/06.

7.15 - É considerado empate ficto quando as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada ofertada por empresa de porte superior.

7.16 - No caso de empate nos termos acima mencionados será oportunizado à microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada apresentar proposta inferior àquela considerada vencedora do certame no prazo máximo de 5(cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, sendo que, exercida a oportunidade a que se refere este subitem, sua proposta será classificada em 1º lugar.

7.17 - Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte recusar o benefício, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese mencionada neste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.18 – Havendo mais de uma microempresa ou empresa de pequeno porte com proposta no intervalo de que trata o subitem 7.15, proceder-se-á a classificação das mesmas, em ordem crescente, a fim de lhes assegurar a prioridade em caso de inabilitação da imediatamente melhor classificada. As demais propostas serão ordenadas na sequência, igualmente em ordem crescente.

7.19 - Não verificada a hipótese de empate previsto na legislação ou não exercido o direito será classificada em 1º lugar a proposta originalmente vencedora do certame.

7.20 – Caso não for aceita a proposta vencedora ou se o licitante não atender as exigências do edital, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sem prejuízo da possibilidade do Pregoeiro negociar o preço ofertado diretamente com o representante.

7.21 - Havendo aceitação do menor preço, será efetuada a abertura do envelope de habilitação do licitante classificado para verificação da documentação apresentada e sua conformidade com as exigências do edital.

7.22 - Serão inabilitados os licitantes cuja documentação não atender às exigências deste edital.

7.23 - Poderá o Pregoeiro, caso julgue conveniente, suspender os trabalhos durante a sessão de abertura dos envelopes e julgamento para diligências ou outras providências, devendo neste caso, informar a data e horário de reabertura.

7.24 - Depois de declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, sob pena de preclusão, manifestar imediata, formal e motivadamente sua intenção de recorrer, quando será aberto o prazo de 3(três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando desde logo, os demais licitantes intimados para prestar as contrarrazões em igual prazo, que começará a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

7.25 - Recebido o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar sua decisão ou remeter o processo devidamente informado para a autoridade superior para deliberação.

7.26 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante, na sessão pública, importará em decadência do direito de recurso, com a consequente adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor pela autoridade competente.

## **8 - DO JULGAMENTO DEFINITIVO**

8.1 - O objeto deste Pregão será adjudicado à licitante cuja proposta for considerada vencedora.

8.2 – Após o julgamento definitivo das propostas de preços, de eventuais recursos, classificação final e adjudicação do objeto ao vencedor, o Pregoeiro encaminhará o processo licitatório para homologação pela autoridade competente.

8.3 - O resultado da licitação será publicado no sítio oficial do município <https://www.bc.sc.gov.br/licitacoes.cfm>

8.4 - Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos de habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, sem prejuízo da aplicação das sanções de que trata o art. 7º da Lei 10.520/02 c/c item 11 deste Edital.

## **9 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1 - As obrigações do contratado estão dispostas no item 7 da Minuta do Contrato, anexa ao edital.

## **10 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

10.1 - As obrigações da contratante estão dispostas no item 7 do Termo de Referência e no item 8 da Minuta do Contrato, ambos anexos ao edital.

## **11 – DAS SANÇÕES**

11.1 - Ficará impedido de licitar e de contratar com o Município de Balneário Camboriú e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo da multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado para a contratação e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

- I.** Não prestar garantia de execução, nos termos do item 12 deste edital;
- II.** Não executar os serviços;
- III.** Deixar de assinar o contrato;
- IV.** Não entregar a documentação exigida no edital;
- V.** Apresentar documentação falsa;
- VI.** Não manter a proposta;
- VII.** Comportar-se de modo inidôneo;
- VIII.** Declarar informações falsas.

11.2 - O atraso na assinatura do contrato ou execução do serviço ensejará a aplicação de multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor total do contrato por dia de atraso.

11.3 - Caso seja aplicado sanção pecuniária, esta deverá ser paga em parcela única.

11.4 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui a possibilidade da aplicação de outras cominações legais, inclusive a responsabilização por perdas e danos.

11.5 - As demais sanções administrativas estão previstas na minuta do contrato.

11.6 - A aplicação das sanções administrativas será precedida de processo administrativo, cujo aviso de instauração será publicado no Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina (DOM/SC).

11.7 - O processo administrativo de que trata o subitem anterior será eletrônico e os atos, assim como as intimações, serão efetuados na plataforma digital IDOC ou em nova plataforma que a substitua.

11.8 - As intimações serão enviadas para o endereço eletrônico do licitante, sendo dever deste manter

sempre atualizados os seus dados cadastrais, incluindo a alteração do endereço eletrônico informado quando da licitação.

## **12 - PRAZO E CONDIÇÕES PARA A ASSINATURA DO CONTRATO**

12.1 - Depois de homologado o resultado da licitação, o Município redigirá o contrato, que conterà as condições, especificações do serviço/item, quantitativos e valor ofertado pelo licitante mais bem classificado.

**12.2 – A confecção do contrato ficará condicionada à apresentação dos documentos exigidos no edital, quando necessário e, ainda:**

**12.2.1 - Ficarà o licitante condicionado à prestação de garantia de execução do contrato, na forma do item 56 da Lei 8.666/93, com validade durante toda a execução do contrato e por 30 dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% do valor total do contrato.**

12.2.2 - A garantia de execução deve ser apresentada como condição para assinatura do contrato, cabendo ao contratado optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

12.2.3 - A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

- I. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- II. Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- III. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao contratado;
- IV. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

12.2.4 - A garantia em dinheiro deverá ser efetuada por meio de depósito na conta corrente: Caixa Econômica Federal - Agência 0921 - Conta nº 19-8.

12.2.5 - Os títulos da dívida pública deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

12.2.6 - O seguro-garantia deverá contemplar todos os eventos indicados no subitem 12.2.3 e estar regularmente registrado na Superintendência de Seguros Privados (SUSEP), observada a legislação que rege a matéria.

12.2.7 - A fiança bancária deverá ser emitida por instituição bancária autorizada pelo Banco Central do Brasil que cumpra os requisitos e demais exigências legais para sua regular atuação, e deve contemplar todos os eventos indicados no subitem 12.2.3 e constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do art. 827 do Código Civil.

12.2.8 - No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

12.2.9 - O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao contrato.

**12.2.10 - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico indicado pela empresa, contendo o registro das atividades técnicas solicitadas no contrato.**

**12.2.11 - Indicação dos profissionais abaixo relacionados, informando nomes, qualificações, Credenciamento junto aos Conselhos Regionais, CPF's, Endereços Residenciais, sob pena de inabilitação, caso estiverem incompatíveis e em desconformidade com a formação exigida:**

- 1 (um) engenheiro eletricista; e
- 1 (um) engenheiro civil ou mecânico.

12.3 - Constatada qualquer ocorrência que impeça a celebração do contrato, o licitante será convocado para regularizar a situação dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, contados da respectiva convocação, prorrogáveis por igual período, sob pena de decair o direito ao registro, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

12.4 - O licitante terá o prazo de 3 (três) dias úteis, contados da respectiva convocação realizada por meio do endereço eletrônico indicado em sua proposta de preço, para assinar o contrato, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

12.5 – É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

12.6 - No ato da assinatura do contrato, o representante do licitante deverá apresentar contrato social ou instrumento equivalente que comprove sua titularidade ou com documento de procuração, devidamente reconhecido em cartório competente, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa.

12.7 - Quando da assinatura do contrato, caso solicitado, o licitante deverá apresentar novas provas de regularidade fiscal e trabalhista, sob pena de decair seu direito, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

12.8 - A celebração do termo de contrato está condicionada à consulta de sanção que impeça a contratação, à regularidade fiscal e trabalhista do fornecedor e, quando for o caso, à prestação das garantias previstas no edital.

12.9 - O fornecedor deverá comparecer na Secretaria de Compras, em dias úteis, no horário definido na convocação, por meio de seu representante legal, preposto ou procurador com poderes para a assinatura do termo de contrato, ficando facultado à Administração aceitar o emprego de meios eletrônicos para a prática do ato, respeitados os prazos estabelecidos no edital.

## **13 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1 - O Município poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e fundamentado.

13.2 - A sessão poderá ser transmitida ao vivo por meio da plataforma de vídeos YouTube, disponível no site do Município ([www.bc.sc.gov.br](http://www.bc.sc.gov.br) > SERVIÇOS > Licitações ao vivo - Sala 02).

13.2.1 - À Administração, reserva-se o direito utilizar as gravações como meio de prova.

13.3 - Da sessão de abertura e julgamento dos envelopes lavrar-se-á ata circunstanciada na qual serão registradas as ocorrências, assinada pelo Pregoeiro e pelos presentes.

13.4 - As atas, intimações, comunicações e convocações, bem como divulgações e avisos de qualquer natureza, incluindo o resultado da licitação, serão feitas mediante publicação no site do Município, na aba [LICITAÇÕES](#).

13.5 - Os autos do processo licitatório ficarão com vista franqueada aos interessados na Secretaria de Compras, no térreo da Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú.

13.6 - As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados e a obtenção da proposta mais vantajosa, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

13.7 - Em caso de divergência entre disposições deste edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo licitatório, prevalecerão as deste edital.

13.8 - Os casos omissos serão dirimidos com base na Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/1993 e demais diplomas legais aplicáveis, incluindo a legislação municipal pertinente.

13.9 - Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pela mesma forma em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

13.10 - As IMPUGNAÇÕES, ESCLARECIMENTOS, razões e contrarrazões dos RECURSOS deverão ser protocolados no DEPARTAMENTO DE PROTOCOLO da PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ, de segunda a sexta, das 12h às 17h, ou de forma eletrônica no site da Prefeitura, por meio do link “PROTOCOLO” <https://bc.1doc.com.br/b.php?pg=wp/wp&itd=8> devendo constar o número da licitação, seu conteúdo e encaminhamento aos cuidados do Pregoeiro, sob pena de não conhecimento da contestação.

- a) Não será conhecida impugnação ou pedido de esclarecimento apresentado fora do prazo legal estatuído pelo caput do art. 12 do decreto Federal 3.555/00;
- b) O representante legal do interessado poderá interpor recurso, contrarrazão ou impugnação, desde que, comprovada sua qualidade e a extensão de seus poderes, sob pena de não conhecimento da contestação;
- c) Todo recurso, contrarrazão ou impugnação deverá ser endereçado aos cuidados do Pregoeiro responsável;
- d) Informações sobre a forma de envio e documentação necessária, entrar em contato com o Departamento de Protocolo pelo telefone: (47) 3267-7191 ou e-mail: [protocolo@bc.sc.gov.br](mailto:protocolo@bc.sc.gov.br)

13.11 - À Administração reserva-se o direito de filmar e/ou gravar as sessões e utilizar este meio como prova.

13.12- O Município de Balneário Camboriú poderá emitir Nota de Esclarecimento para elucidar eventuais dúvidas sobre este edital.

13.13. Justifica-se a forma de realização do Pregão Presencial, no art. 1º, § 3º do Decreto Municipal nº 10.540/2021, no Ofício nº 187/2022 – Setor Administrativo Financeiro da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico e no Processo Administrativo de Penalização nº 016/2021 – PMBC (Anexo aos autos).

## **14 - ANEXOS INTEGRANTES**

14.1 - Encontram-se anexos e fazem parte integrante e inseparável deste Edital:

1. Anexo I - Item do Objeto;
2. Anexo II – Indicação de despesa orçamentária;
3. Anexo III – Termo de Referência;
4. Anexo IV - Minuta do Contrato;
5. Anexo V –Ordem de Serviço;
6. Anexo VI - Modelo de credenciamento;
7. Anexo VII - Modelo de declaração de regularidade fiscal e habilitação;
8. Anexo VIII - Modelo de declaração de enquadramento entidades preferenciais;
9. Anexo IX - Modelo de proposta financeira;
10. Anexo X - Modelo de declaração de superveniência de fato impeditivo para habilitação;
11. Anexo XI - Modelo de declaração de parentesco;
12. Anexo XII - Modelo de declaração de cumprimento das obrigações relativas ao trabalho do menor;
13. Anexo XIII - Modelo de declaração de conhecimento de todas as informações e das condições locais para a execução dos serviços;
14. Anexo XIV – Modelo de declaração formal de que o licitante disporá dos equipamentos e do pessoal técnico necessários e essenciais para execução dos serviços.

## **15 - DO FORO**

15.1 - Para dirimir as questões oriundas deste Edital, será competente o Foro da Cidade de Balneário Camboriú-SC, com renúncia aos demais.

Balneário Camboriú, 16 de agosto de 2022.

**SAMARONI BENEDET**  
Secretário de Compras

**ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS DO OBJETO**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtde licitada	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	154063 - Árvore luminosa sextavada. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 11,95m de altura x 6,50m de largura x 7,50m de comprimento / máximo: 12,05m de altura x 6,60m de largura x 7,60m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento das estrelas com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Aplicação de no mínimo 68 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalada no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	UN	1	50.011,70	50.011,70
2	154064 - Árvore luminosa sextavada. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 6,55m de altura x 4,30m de largura x 3,75m de comprimento / máximo: 6,65m de altura x 4,40m de largura x 3,85m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento das estrelas com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Aplicação de no mínimo 29 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalada 01 unidade no cenário árvore e bikes no lado direito da	UN	2	22.827,13	45.654,26

	Praça Almirante Tamandaré; e 01 unidade no cenário árvore e bikes no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).				
3	154065 - Pinheiro natalino. Locação, instalação, manutenção e retirada de Pinheiro natalino com sequencial de 20 canais e acionamento especial por sensor medindo entre: mínimo 14,40m de altura e máximo 15,60m de altura. Composto por festão, estrelas de oito pontas e arabescos luminosos. A estrutura deve ser formada por oito painéis triangulares que quando interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). O cone estrutural do pinheiro deverá medir no mínimo: 12,50m de altura x 6,00m de largura x 6,00m de comprimento / máximo: 13,50m de altura x 7,00m de largura x 7,00m de comprimento. A ponteira deverá medir no mínimo: 1,90m de altura / máximo: 2,10m de altura. Estrutura principal produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A árvore deverá ser preenchida com aproximadamente 2.800 metros festão fugiron verde de 18cm de diâmetro, 32 figuras de arabescos produzidos em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 20,00mm x 20,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, contorno dos arabescos com mangueiras luminosas duplas incandescente cristal e vermelho, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro de cada mangueira. Deverão ser adicionadas também 08 estrelas duplas de oito pontas medindo 1,65m de altura, 16 estrelas de oito pontas medindo 1,00m de altura, 16 estrelas de oito pontas medindo 0,70m de altura. Todas as estrelas deverão ser contornadas com mangueiras luminosas duplas incandescente cristal e vermelho, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro de cada mangueira e preenchimento duplo com conjuntos de LED, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores branco frio fio cristal ou branco e vermelho fio cristal vermelho. O contorno duplo, bem como o preenchimento, são essências para o efeito luminoso sequencial do pinheiro, pois serão acionados em canais diferentes gerando a alternância de cores em sequência. Deve ser aplicado no mínimo 280 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. O pinheiro deverá possuir sistema de controle de iluminação para 20 canais para gerar os efeitos de animação sequencial, com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, a qual	UN	1	279.930,03	279.930,03

	deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento que deverá ser contínuo. O sistema ainda deve acompanhar sensor de acionamento para uma programação especial festiva de aproximadamente 7 segundos para seu momento diferenciado, ou seja, quando a carta for inserida na caixinha de correio. (Instalado no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio).				
4	154066 - Casinha (caixa de correio) Locação, instalação, manutenção e retirada de Casinha (caixa de correio) com sensor interno para acionamento de momento festivo no sequencial do pinheiro luminoso (item acima). Casinha decorada com pombos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura colorida com predominância da cor amarela e verde. Para fixação será usada base de ferro redondo, galvanizado e pintado na cor dourada. Medindo entre: mínimo: 1,20m de altura x 0,60m de largura x 0,47m de profundidade / máximo: 1,30m de altura x 0,70m de largura x 0,57m de profundidade. (Instalada no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio).	UN	1	1.758,59	1.758,59
5	154067 - Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de estrelas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de estrelas com tamanhos variados, formada por oito painéis triangulares que quando interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). A árvore com a ponteira deverá medir no mínimo: 17,45m de altura x 7,65m de largura x 7,65m de comprimento / máximo: 18,55m de altura x 8,65m de largura x 8,65m de comprimento. Produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore deverá ser feito com 1.280 metros de mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com aproximadamente 400 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul, totalizando 3.400 metros de lâmpadas de LED. Aplicação de no mínimo 224 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da árvore: 24.624W (Instalada no Molhe da Barra Sul).	UN	1	247.818,19	247.818,19
6	154068 - Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de arabescos e folhas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de arabescos e folhas, formada por oito painéis triangulares que quando	UN	1	251.032,01	251.032,01

	interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). A árvore com a ponteira deverá medir no mínimo: 17,45m de altura x 7,65m de largura x 7,65m de comprimento / máximo: 18,55m de altura x 8,65m de largura x 8,65m de comprimento. Produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore deverá ser feito com 1.320 metros de mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com aproximadamente 400 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores verde fio cristal verde e branco frio fio cristal ou fio branco, totalizando 3.400 metros de lâmpadas de LED. Aplicação de no mínimo 224 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da árvore: 25.264W (Instalada no Molhe do pontal norte).				
7	154069 - Estrutura luminosa tridimensional com formato de árvore natalina. Locação, instalação, manutenção e retirada de Estrutura luminosa tridimensional com formato de árvore natalina com sequencial de 20 canais interligados para efeitos luminosos. A árvore deverá ser composta por pétalas em forma de arco, interligadas entre si através de 9 níveis distribuídos da seguinte forma de cima para baixo: 1º nível 4 pétalas mais a ponteira formando 1 módulo único, 2º nível 8 pétalas formando 1 módulo, 3º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 4º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 5º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 6º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 7º nível 12 pétalas divididas em 3 módulos de 4 pétalas cada, 8º nível 16 pétalas divididas em 4 módulos de 4 pétalas cada e 9º nível 16 pétalas divididas em 4 módulos de 4 pétalas cada. A estrutura deverá dispor de um poste central de sustentação produzido com tubo em aço carbono 1020 de 4,5", parede de 4mm, tubo em aço carbono 1020 de 4 polegadas, parede de 3,5mm e tubo em aço carbono 1020 de 3,5 polegadas, parede de 3,0mm. A estrutura deverá ser fixada no solo através de uma fundação composta por uma sapata de concreto quadrada com dimensão mínima de 1 metro X 1 metro x 1 metro. Deste poste central sairão 8 linhas de cabo de aço, de 1/4 de polegada com alma de fibra e tensão de ruptura de 2.416kg por cabo, sendo 4 linhas aos 14 metros de altura e 4 linhas aos 7 metros de altura, ligados a base fixados em alças	UN	1	151.536,00	151.536,00

	<p>de barra chata de 3/8 de polegada de largura por 1/4 de polegada de espessura, chumbadas em sapatas com dimensão mínima de 0,60 metro X 0,50 metro x 0,50 metro nas posições corretas para formar os estaios. Estes cabos terão suas fixações através de clips para cabo de aço de 1/4, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um esticador para cabo 5/16 polegadas na sua extremidade inferior para tencionar os cabos. As “pétalas” da árvore natalina serão confeccionadas em estrutura metálica de metalon 20mm x 20mm com parede 2mm, metalon 15mm x 15mm com parede 1,2mm, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A dimensão proporcional da árvore deverá ser entre mínimo: 14,5m de altura x 6,30m de diâmetro / máximo: 15,50m de altura x 7,00m de diâmetro. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, com possibilidade de corte a cada 1 metro, tensão de 220v. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. Preenchimento duplo das pétalas com aproximadamente 200 conjuntos com 100 LEDs azul fio cristal azul e branco frio fio cristal ou branco, 2 x 0,5mm<sup>2</sup> e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm<sup>2</sup>. Aplicação de aproximadamente 91 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A potência total aproximada da árvore será de 9.500W. A árvore deverá possuir sistema de controle de iluminação para 20 canais para gerar os efeitos de animação sequencial, com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. (Instalada na Praça Almirante Tamandaré)</p>				
8	<p>154070 - Arco luminoso bidimensional com flores, folhas e arabescos. Locação, instalação, manutenção e retirada de Arco luminoso bidimensional com flores, folhas e arabescos, medindo entre mínimo: 6,00m de altura x 7,70m de largura / máximo: 6,20m de altura x 7,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 145 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente,</p>	UN	12	21.454,97	257.459,64

	de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 25 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores branco morno fio cristal, vermelho fio cristal vermelho e verde fio cristal verde. Aplicação de no mínimo 17 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 2.597W (Instalados no Molhe do pontal norte).				
9	154071 - Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados. Locação, instalação, manutenção e retirada de Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados, medindo entre mínimo: 5,35m de altura x 5,70m de largura / máximo: 5,55m de altura x 5,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 80 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 17,5 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul. Aplicação de 19 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 1.516W (Instalados 03 unidades na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades nos cenários de entrada da Praça Higino Pio; 17 unidades no Molhe da Barra Sul; e 01 unidade no cenário de entrada da Praça da Barra).	UN	23	14.976,81	344.466,63
10	154072 - Bola para decoração natalina. Locação, instalação, manutenção e retirada de Bola para decoração natalina produzida em plástico com 05cm de diâmetro. Na cor dourada. (Instaladas no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	UN	24	4,72	113,28
11	154073 - e Cordão dourado metalizado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cordão dourado metalizado, utilizado para isolamento de cenário decorativo, medindo aproximadamente 5mm de espessura, composto por material 68% poliéster e 32% metalizado. (Instalados para isolar peças luminosas na Praça Almirante Tamandaré).	UN	40	17,37	694,80
12	154074 - Cavalete gerador de energia. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cavalete gerador de energia fabricado em metalon com bicicleta de ferro, aro 26, acoplada e interligada a um gerador de corrente contínua de 150 Watts. (Instalados 03 unidades no cenário árvore bikes no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; e 03 unidades no cenário árvore bikes no lado esquerdo da	UN	6	12.884,82	77.308,92

	Praça Almirante Tamandaré).				
13	154075 - Trenó Locação, instalação, manutenção e retirada de Trenó com abertura lateral para entrada de crianças, tridimensional, pintura colorida nas cores branco e dourado, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 1,00m de largura x 2,30m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 2,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	UN	1	7.163,20	7.163,20
14	154076 - Papai Noel gigante acenando. Locação, instalação, manutenção e retirada de Papai Noel gigante acenando, tridimensional, pintura nas cores dourado e branco, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade / máximo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário Noel gigante na Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	16.233,64	16.233,64
15	154077 - Cenário de gangorra decorativa para natal. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cenário de gangorra decorativa para natal, com movimento mecânico realista, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético com predominância das cores em dourado, bordô, verde musgo e branco com aplicação verniz automotivo brilhante. Medindo aproximadamente 3,50m de altura x 1,80m de largura x 3,60m de comprimento. Os itens que deverão compor o cenário são: 01 gangorra com aproximadamente 0,50m de altura x 0,50m de largura x 3,60 de comprimento, em uma das extremidades da gangorra deverá ser colocado 01 papai Noel sentado medindo aproximadamente: 0,92m de altura x 0,66m de largura x 0,83m de comprimento e 01 trio de pacotes de presente, medindo: 0,45m de altura x 0,47m de largura x 0,50m de comprimento, na outra extremidade 01 rena em pé e 01 rena sentada, medindo aproximadamente: 1,35m de altura x 0,50m de largura x 0,90m de comprimento e 1,30m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de comprimento, respectivamente. Já no centro da gangorra 01 dupla de pacote de presente, medindo aproximadamente: 0,56m de altura x 0,30m de largura x 0,49m de comprimento. Na parte inferior/frente da gangorra deverá ter 01 duende infantil em pé e de braços abertos, medindo aproximadamente: 0,85m de altura x 0,70m de largura x 0,38m de comprimento, 01 dupla de pacotes de presente medindo: 0,70m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de comprimento, e 01 pacote de presente medindo aproximadamente: 0,30m de altura x 0,23m de largura x 0,30m de comprimento e na parte inferior/trás da gangorra deverá ter 01 pinheirinho de fibra de vidro, medindo aproximadamente: 1,10m de altura x 0,50m de largura x 0,40m de comprimento, 01 dupla de pacotes de presente medindo: 0,70m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de comprimento, e 01 pacote de	UN	1	62.730,20	62.730,20

	presente medindo aproximadamente: 0,30m de altura x 0,23m de largura x 0,30m de comprimento, além de 6 engrenagens com movimento giratório fixadas na área central do cenário produzidas em PVC 20mm impresso em face única, sendo 2 engrenagens medindo aproximadamente 0,84m, 2 engrenagens medindo aproximadamente 0,93m e 2 engrenagens medindo aproximadamente 1,05m. Deverão ser fixadas 03 engrenagens em cada lado do cenário. O movimento da gangorra superior é através de motor, polias, mancais, rolamentos e correias. Ancorados em uma base de metalon 30mm x 30mm. (Instalado no cenário gangorra no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).				
16	154078 - Escorregador. Locação, instalação, manutenção e retirada de Escorregador produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura em esmalte sintético automotivo brilhante na cor bordô, acompanha escada de acesso e pés produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura em esmalte sintético dourado. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,90m de altura x 0,52m de largura x 3,75m de profundidade / máximo: 2,00m de altura x 0,62m de largura x 3,85m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	6.057,26	6.057,26
17	154079 - Balanço com três lugares em forma de bola natalina Locação, instalação, manutenção e retirada de Balanço com três lugares em forma de bola natalina, produzido em fibra de vidro com acabamento liso. A estrutura metálica é confeccionada da seguinte forma: sustentação lateral feita por canos de 2 polegadas com arabescos em barra chata 3/4 e sustentação superior feita com cano 3 1/2 parede de 3mm com suporte para fixação dos balanços. Pintura feita com esmalte sintético automotivo brilhante nas cores verde musgo para estrutura e dourado para os assentos e arabescos. Os assentos possuem cintos ajustáveis, conforme normas de segurança. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 3,45m de largura x 1,77m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x 3,55m de largura x 1,87m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 2 anos. (Instalado 01 unidade no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	2	8.778,47	17.556,94
18	154080 - Tambor tridimensional. Locação, instalação, manutenção e retirada de Tambor tridimensional, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura em esmalte sintético nas cores bordô, verde musgo, dourado e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 0,83m de altura x 1,03m de largura x 1,03m de profundidade / máximo: 0,93m de altura x 1,13m de largura x 1,13m de profundidade. (Instalado no cenário Noel	UN	1	2.192,38	2.192,38

	gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).				
19	154081 - Pinheiro verde musgo com escorregador dourado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Pinheiro verde musgo com escorregador dourado, decorado com bolas natalinas vermelhas e estrelas douradas, produzidos em fibra de vidro com acabamento liso, pintura em esmalte sintético e finalizado com verniz automotivo brilhante. Na parte de trás da árvore deverá ser aplicada uma escada de acesso com pés, produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura também em esmalte sintético automotivo, na cor dourada. Medindo entre: mínimo: 4,35m de altura x 2,55m de largura x 5,65m de profundidade / máximo: 4,45m de altura x 2,65m de largura x 5,75m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado no cenário árvore escorregador no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	23.294,87	23.294,87
20	154082 - Pirâmide de bolas natalinas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Pirâmide de bolas natalinas, tridimensional, composta por dez bolas natalinas de 0,50m de diâmetro, produzidas em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz automotivo brilhante. Aplicação de adesivos em forma de fractal dourado em todas as bolas. Medindo ente mínimo: 1,45m de altura x 1,45m de largura x 1,45m de comprimento / máximo: 1,55m de altura x 1,55m de largura x 1,55m de comprimento. Para fixação das bolas e formação da pirâmide, deverá ser utilizado estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata de 1.1/2 x 1/8 polegada e 3/4 x 1/8 polegada. (Instalada no cenário Noel na lua na Praça Higino Pio).	UN	1	7.212,58	7.212,58
21	154083 - Papai Noel sentado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Papai Noel sentado, para aplicação em trenó, tridimensional, pintura colorida nas cores dourado e branco, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,75m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,85m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	UN	1	5.943,98	5.943,98
22	154084 - Caixa de presente branca, com laço dourado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Caixa de presente branca, com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético com finalização em verniz automotivo brilhante. (Instalada 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário photoface soldado de chumbo na	UN	6	3.444,19	20.665,14

	Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).				
23	154085 - Caixa de presente dourada, com laço prateado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Caixa de presente dourada, com laço prateado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instaladas 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel na lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio; e 01 unidades no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	6	3.211,05	19.266,30
24	154086 - Cogumelo com portinha pintada M. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,29 m de altura x 0,38m de largura x 0,38m de profundidade / máximo: 0,39m de altura x 0,48m de largura x 0,48m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	UN	1	525,00	525,00
25	154087 - Cogumelo com portinha pintada G. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,23 m de altura x 0,31m de largura x 0,31m de profundidade / máximo: 0,33m de altura x 0,41m de largura x 0,41m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	UN	1	435,07	435,07
26	154088 - Cogumelo com portinha pintada G. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,45 m de altura x 0,47m de largura x 0,41m de profundidade / máximo: 0,55m de altura x 0,57m de largura x 0,51m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	UN	1	788,09	788,09
27	154089 - Soldado de chumbo com tambor. Locação, instalação, manutenção e retirada de Soldado de chumbo com tambor, produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura colorida nas cores bordô, verde musgo e dourado com finalização em	UN	5	5.181,90	25.909,50

	verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,38m de altura x 0,68m de largura x 0,68m de profundidade / máximo: 2,48m de altura x 0,78m de largura x 0,78m de profundidade. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio; e 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).				
28	154090 - Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes. Locação, instalação, manutenção e retirada de Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, bordô e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).	UN	2	7.294,79	14.589,58
29	154091 - Caixa de presente redonda com laço. Locação, instalação, manutenção e retirada de Caixa de presente redonda com laço, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores dourado e laço prateado, com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).	UN	5	2.977,80	14.889,00
30	154092 - Torre medieval. Locação, instalação, manutenção e retirada de Torre medieval, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores bordô, dourado e verde musgo com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 6,95m de altura x 1,65m de largura x 1,65m de profundidade / máximo: 7,05m de altura x 1,75m de largura x 1,75m de profundidade. (Instaladas na entrada da Praça Almirante Tamandaré).	UN	2	34.134,21	68.268,42
31	154093 - Totem composto por 5 bolas natalinas adesivadas com fractais. Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 5 bolas natalinas adesivadas com fractais dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 3,65m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição.	UN	1	5.927,04	5.927,04

	(Instalado no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).				
32	154094 - Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados. Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário árvore escorregador no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	13	3.119,84	40.557,92
33	154095 - Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados. Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário photoface Noel no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	11	1.857,58	20.433,38

34	154097 - Rena com pedestal para fixar no chão. Locação, instalação, manutenção e retirada de Rena com pedestal para fixar no chão, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo entre: mínimo: 1,65m de altura x 0,49m de largura x 1,95m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 0,59m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	UN	2	4.748,12	9.496,24
35	154101 - Papai Noel sentando na lua. Locação, instalação, manutenção e retirada de Papai Noel sentando na lua, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, vermelho e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade. Fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado. (Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; e 01 unidade no cenário photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado).	UN	3	5.691,24	17.073,72
36	154102 - Tambor tridimensional. Locação, instalação, manutenção e retirada de Tambor tridimensional, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura em esmalte sintético nas cores bordô, verde musgo, dourado e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 040m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de profundidade / máximo: 0,50m de altura x 0,80m de largura x 0,80m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	UN	1	1.422,51	1.422,51
37	154103 - Pannel com cenário decorativo de natal - Soldado de Chumbo. Locação, instalação, manutenção e retirada de Pannel com cenário decorativo de natal no qual o Soldado de Chumbo tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, bordô e verde musgo. Medindo entre: mínimo: 2,05m de altura x 1,80m de largura x 1,05m de profundidade / máximo: 2,15m de altura x 1,90m de largura x 1,15m de profundidade. (Instalado no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio).	UN	1	5.524,48	5.524,48
38	154104 - Pannel com cenário decorativo de natal - Papai Noel. Locação, instalação, manutenção e retirada de Pannel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores bordô, verde musgo e branco. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de	UN	3	5.317,34	15.952,02

	largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).				
39	154105 - Festão fugiron. Locação, instalação, manutenção e retirada de Festão fugiron produzido em PVC na cor verde fosco. Unidade de medida: metro. Medidas: 0,18m de altura x 1,00m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (Instalado no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	UN	20	28,98	579,60
40	154106 - Fita de veludo com laterais aramadas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Fita de veludo com laterais aramadas. Medindo aproximadamente 0,10m de largura. Unidade de medida: metro. (Instalado no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	UN	20	32,79	655,80
41	154107 - Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura / máximo: 1,70m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. preenchimento da estrela com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 04 unidades no cenário entrada na Praça Almirante Tamandaré; e 02 unidades na entrada da Praça da Barra).	UN	8	1.632,39	13.059,12
42	154108 - Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário. Locação, instalação, manutenção e retirada de Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (Instaladas 11 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 08 unidades no cenário árvore bikes do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 06 unidades no cenário gangorra no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 08 unidades no cenário árvore bikes no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 12 unidades no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio; 40 unidades nos cenários de entrada na Praça Higino Pio; 15 unidades no Molhe pontal norte; 15 unidade no Molhe pontal sul; 12 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado	UN	147	396,46	58.279,62

	na Av. do Estado; e 20 unidades na entrada da Praça da Barra).				
43	154109 - Grama sintética verde para decoração. Locação, instalação, manutenção e retirada de Grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m², superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m², distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados 20m² no cenário Noel gigante do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 36m² no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 36m² no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 20m² no cenário gangorra no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 24m² no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 36m² no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 36m² no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio; 20m² no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 20m² no cenário Soldado de chumbo na Praça da Barra; e 24m² no cenário balanço na Praça da Barra).	M²	272	126,28	34.348,16
44	154110 - Grama sintética vermelha para decoração. Locação, instalação, manutenção e retirada de Grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m², superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m², distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados 160m² na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 28m² no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 20m² no cenário Noel photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 60m² cenário árvore e bikes do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 16m² no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 28m² na árvore escorregador do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 60m² no cenário árvore e bikes do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 81m² no cenário árvore de festão na Praça Higino Pio; 100m² no Molhe pontal norte; e 100m² no Molhe da Barra Sul).	M²	653	166,69	108.848,57
45	154111 - Laço de veludo vermelho aramado com 32cm de largura. Locação, instalação, manutenção e retirada de Laço de veludo vermelho aramado com 32cm de largura. (Instalados no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	UN	8	62,96	503,68
46	154112 - meteoro snowfall 120 LEDs. Locação, instalação, manutenção e retirada de meteoro snowfall com 120 LEDs brancos frios com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 1,20m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 7W (Instalado nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré).	UN	80	114,28	9.142,40

47	154113 - meteoro snowfall com 80 LEDs. Locação, instalação, manutenção e retirada de meteoro snowfall com 80 LEDs brancos frios e com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 0,80m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 4W (Instalados 150 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado; 140 unidades nas árvores naturais da Praça da Barra; e 30 unidades nas árvores naturais da igreja na Praça da Barra).	UN	320	89,66	28.691,20
48	154114 - Refletor de LED para ambientes externos na cor branca. Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário Noel gigante do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 04 unidades no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 03 unidades no cenário árvore escorregador do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário gangorra do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; 03 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 02 unidades no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado; 02 unidades no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 02 unidades no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 03 unidades no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	38	194,47	7.389,86
49	154115 - Refletor de LED para ambientes externos na cor verde. Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados 08 unidades nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré; 14 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado; e 15 unidades nas árvores naturais da Praça	UN	37	291,71	10.793,27

	Higino Pio).				
50	154116 - Refletor de LED, 10W de potência e 800 lumens. Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de LED, 10W de potência e 800 lumens. Cor branca frio 3000k, IP66 (próprio para ambientes externos), 85-265V Multi-tensão. (Instalados nos anjos na escadaria da Praça da Barra).	UN	8	44,20	353,60
51	154117 - Banco (sem apoio de braços) para praças, parques, ruas e afins. Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco (sem apoio de braços) para praças, parques, ruas e afins, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético na cor dourada, fixado em estrutura metálica e pintura eletrostática. Medindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 0,92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário árvore escorregador no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	UN	8	3.556,19	28.449,52
52	154118 - Cachepot. Locação, instalação, manutenção e retirada de Cachepot produzida em fibra de vidro com acabamento liso, fixada sobre estrutura metálica zincada, pintura em esmalte sintético na cor bordô com finalização em verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 0,80m de altura x 0,55m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 0,90m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade. (Instalado no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	1.077,28	1.077,28
53	154119 - Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz. Locação, instalação, manutenção e retirada de Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz. Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W (Instalados 200 conjuntos nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré; 300 conjuntos nas árvores naturais da Praça Higino Pio; 460 conjuntos nas árvores naturais na Praça do Elevado na Av. do Estado; 160 conjuntos nas árvores naturais da Praça da Barra; e 30 conjuntos na árvore da igreja da Praça da Barra).	CONJUNTO	1.150	28,03	32.234,50
54	154120 - Árvore natalina P Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore natalina, produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos amarrados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 1,75m de altura / 1,85m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte	UN	2	2.735,42	5.470,84

	de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).				
55	154121 - Árvore natalina M. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore natalina, produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos aramados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / 2,15m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	UN	4	3.172,95	12.691,80
56	154122 - Árvore natalina G. Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore natalina, produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos aramados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 2,65m de altura / 2,75m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	4.764,56	4.764,56
57	154123 - Estaca para isolamento de cenários. Locação, instalação, manutenção e retirada de Estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas entre: 0,60m de altura aparente (e 0,35m enterrada, totalizando 0,95m de altura) x 0,045m de largura x 0,045 de comprimento. Acabamento com pintura em esmalte sintético branco. (Instaladas nos cenários luminosos na entrada da Praça Almirante Tamandaré).	UN	16	56,83	909,28
58	154124 - Ponte arco decorativa de madeira. Locação, instalação, manutenção e retirada de Ponte arco decorativa de madeira. Produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado na cor natural e acabamento em verniz, medindo entre mínimo: 1,45m de altura x 0,95m de largura x 3,75 de comprimento / máximo: 1,55m de altura x 1,05m de largura x 3,85 de comprimento. O formato da ponte deverá ser arqueado e possuir proteção lateral. (Instalada no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	UN	1	8.776,46	8.776,46
59	154125 - Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020. Locação, instalação, manutenção e retirada de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries para fixação e posicionamento de refletores. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário balanço no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 02 unidades no cenário	UN	10	650,09	6.500,90

	Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).				
60	154126 - Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de conjunto de estrelas. Locação, instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de conjunto de estrelas, medindo entre: mínimo: 3,25m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,35m de altura x 1,40m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de LED, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro, preenchimento com LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04 unidades nos cenários da entrada na Praça Almirante Tamandaré; 08 unidades nos cenários da entrada da Praça Higino Pio; e 04 unidades nos cenários da entrada da Praça da Barra).	UN	16	2.564,53	41.032,48
61	154128 - Refletor de vapor metálico e reator para ignição. Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalado na igreja da Praça da Barra).	UN	4	405,32	1.621,28
62	154135 - Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde. Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalados 12 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado; 10 unidades nas árvores naturais da Praça da Barra; e 02 unidades na árvore natural da igreja na Praça da Barra)	UN	24	405,32	9.727,68
63	154129 - Banco estrela de 5 pontas branco. Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco estrela de 5 pontas branco, com iluminação interna, tridimensional. Medida entre: mínimo: 0,35m de altura x 1,25m de largura x 1,20m de comprimento / máximo: 0,45m de altura x 1,35m de largura x 1,30m de comprimento. Confeccionado em plástico (PE) de média densidade. Tensão de 220V. Potência de: 25W (Instalado 01 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário Noel Lua na Praça Higino Pio; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	UN	4	2.945,30	11.781,20
64	154130 - Lâmpada estroboscópica de xênon. Locação, instalação, manutenção e retirada de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência,	UN	80	69,45	5.556,00

	com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada em rabicho. (Instaladas nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré)				
65	154133 - Anjo tocando corneta aramado. Locação, instalação, manutenção e retirada de Anjo tocando corneta aramado, tridimensional, produzido com arames de alumínio, pintura em epóxi na cor branca, aplicação de conjuntos de LED branco frio, fio branco (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Medida do anjo entre: mínimo: 2,85m de altura x 1,00m de largura x 1,30m de comprimento / máximo: 3,00m de altura x 1,10m de comprimento x 1,40m de comprimento. Corneta produzida em alumínio com pintura dourada medindo entre mínimo: 2,30m de comprimento x 0,38m de diâmetro / máximo: 2,40m de comprimento x 0,48m de diâmetro. (Instalados na escadaria da igreja na Praça da Barra).	UN	8	8.835,31	70.682,48
<b>Total Geral</b>					<b>2.651.813,65</b>

## ANEXO II – INDICAÇÃO DE DESPESA ORÇAMENTÁRIA

Indicação de Recursos - Dotação Orçamento

291 - 13 . 25001 . 23 . 695 . 1911 . 2.179 . 0 . 339000 Aplicações Diretas

## ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

1.1 - Constitui objeto deste presente Termo de Referência a Contratação de empresa especializada na locação, instalação, manutenção diária e desmontagem dos materiais de decoração e iluminação do evento Natal de Brincadeiras BC que acontecerá no período entre 28 (vinte e oito) de outubro de 2022 a 03 (três) de janeiro de 2023, nos locais indicados abaixo.

### 2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - A contratação de pessoa jurídica para a prestação dos serviços, objeto deste Termo de Referência deverá obedecer às pertinentes normas, critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos na composição do Edital e seus Anexos, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93, mediante certame licitatório na modalidade PREGÃO, do tipo “menor preço global”.

### 3. JUSTIFICATIVA

3.1 - O presente Edital tem por objetivo o aluguel dos itens decorativos e de iluminação para o evento Natal de Brincadeiras BC neste município. Este evento faz parte do calendário oficial da cidade e tem um grande apelo turístico e resulta na melhora do desenvolvimento econômico e social. Depois do Réveillon e do Carnaval este é o terceiro maior evento e o mais importante propulsor para o comércio local devido às festividades de final de ano.

3.2 - Balneário Camboriú é considerada a Capital Catarinense do Turismo e um dos principais destinos turísticos do Brasil. O período das comemorações natalinas consolida a ocupação da rede hoteleira, movimenta restaurantes, comércio e equipamentos turísticos e o evento alegra moradores e visitantes com o espírito natalino.

3.3 - O projeto Natal de Brincadeiras BC, ocorrerá com o desejo de unir famílias, oferecendo cor, luz e alegria para pessoas de todas as idades, tornando a cidade de Balneário Camboriú ainda mais acolhedora.

### 4. DOS LOCAIS, ITENS DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO

#### 4.1 ELEVADO DA AVENIDA DO ESTADO

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
1	Árvore luminosa sextavada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 11,95m de altura x 6,50m de largura x 7,50m de comprimento / máximo: 12,05m de altura x 6,60m de largura x 7,60m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da	PC	1

		<p>árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento das estrelas com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm<sup>2</sup>). Aplicação de no mínimo 68 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalada no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).</p>		
13	Trenó	<p><b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Trenó com abertura lateral para entrada de crianças, tridimensional, pintura colorida nas cores branco e dourado, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 1,00m de largura x 2,30m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 2,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).</p>	PC	1
21	Papai Noel sentado	<p><b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel sentado, para aplicação em trenó, tridimensional, pintura colorida nas cores dourado e branco, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,75m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,85m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).</p>	PC	1
22	Caixa de presente branca	<p><b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente branca, com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético com finalização em verniz automotivo brilhante. (01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).</p>	PC	2
28	Papai Noel em pé acenando	<p><b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, bordô e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).</p>	PC	1

29	Caixa de presente redonda com laço	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente redonda com laço, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores dourado e laço prateado, com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade. (01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	2
32	Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço-carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	3
33	Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (01 unidade no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 01 unidade no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado)	PC	2
34	Rena	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Rena com pedestal para fixar no chão, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo entre: mínimo: 1,65m de altura x 0,49m de largura x 1,95m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 0,59m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	2
35	Papai Noel sentado na lua	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel sentado na lua, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, vermelho e branco com	PC	1

		finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade. Fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado. (01 unidade no cenário photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado).		
38	Painel com cenário decorativo de Natal	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores bordô, verde musgo e branco. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade. (01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	1
42	Grade dourada decorativa com arabesco para proteção de cenário	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (12 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	12
47	Meteoro Snowfall com 80 leds	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> meteoro snowfall com 80 LEDs brancos frios e com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 0,80m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 4W ((Instalados 150 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	150
48	Refletor de LED na cor branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado; 03 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; 02 unidades no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	6
49	Refletor de LED na cor verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b>	PC	14

		Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. ( 14 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado).		
51	Banco (sem apoio de braços)	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco (sem apoio de braços)</b> para praças, parques, ruas e afins, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético na cor dourada, fixado em estrutura metálica e pintura eletrostática. Medindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 0,92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de profundidade. (01 unidade no cenário Noel photoface na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	1
53	Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz.</b> Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W (460 conjuntos nas árvores naturais na Praça do Elevado na Av. do Estado)	PC	460
59	Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries para fixação e posicionamento de refletores.</b> (02 unidades no cenário trenó na Praça do Elevado na Av. do Estado; e 02 unidades no cenário Noel acenando na Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	4
62	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone.</b> Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalados 12 unidades nas árvores naturais da Praça do Elevado na Av. do Estado).	PC	12

#### 4.2 PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
2	Árvore luminosa sextavada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com</b>	PC	2

		<p>materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 6,55m de altura x 4,30m de largura x 3,75m de comprimento / máximo: 6,65m de altura x 4,40m de largura x 3,85m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento das estrelas com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm<sup>2</sup>). Aplicação de no mínimo 29 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalada 01 unidade no cenário árvore e bikes no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; e 01 unidade no cenário árvore e bikes no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).</p>		
7	<p>Estrutura luminosa tridimensional com formato de árvore natalina com sequencial de 20 canais interligados para efeitos luminosos.</p>	<p><b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Estrutura luminosa tridimensional com formato de árvore natalina com sequencial de 20 canais interligados para efeitos luminosos. A árvore deverá ser composta por pétalas em forma de arco, interligadas entre si através de 9 níveis distribuídos da seguinte forma de cima para baixo: 1º nível 4 pétalas mais a ponteira formando 1 módulo único, 2º nível 8 pétalas formando 1 módulo, 3º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 4º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 5º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 6º nível 10 pétalas divididas em 2 módulos de 5 pétalas cada, 7º nível 12 pétalas divididas em 3 módulos de 4 pétalas cada, 8º nível 16 pétalas divididas em 4 módulos de 4 pétalas cada e 9º nível 16 pétalas divididas em 4 módulos de 4 pétalas cada. A estrutura deverá dispor de um poste central de sustentação produzido com tubo em aço carbono 1020 de 4,5", parede de 4mm, tubo em aço carbono 1020 de 4 polegadas, parede de 3,5mm e tubo em aço carbono 1020 de 3,5 polegadas, parede de 3,0mm. A estrutura deverá ser fixada no solo através de uma fundação composta por uma sapata de concreto quadrada com dimensão mínima de 1 metro X 1 metro x 1 metro. Deste poste central sairão 8 linhas de cabo de aço, de 1/4 de polegada com alma de fibra e tensão de ruptura de 2.416kg por cabo, sendo 4 linhas aos 14 metros de altura e 4 linhas aos 7 metros de altura, ligados a base fixados em alças de barra chata de 3/8 de polegada de largura por 1/4 de polegada de espessura, chumbadas em sapatas com dimensão mínima de 0,60 metro X 0,50 metro x 0,50 metro nas posições corretas para formar os estaios. Estes cabos terão suas fixações através de</p>	PC	1

		<p>clips para cabo de aço de ¼, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um esticador para cabo 5/16 polegadas na sua extremidade inferior para tencionar os cabos. As “pétalas” da árvore natalina serão confeccionadas em estrutura metálica de metalon 20mm x 20mm com parede 2mm, metalon 15mm x 15mm com parede 1,2mm, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A dimensão proporcional da árvore deverá ser entre mínimo: 14,5m de altura x 6,30m de diâmetro / máximo: 15,50m de altura x 7,00m de diâmetro. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13mm de diâmetro, com 36 microlâmpadas por metro, com possibilidade de corte a cada 1 metro, tensão de 220v. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. Preenchimento duplo das pétalas com aproximadamente 200 conjuntos com 100 LEDs azul fio cristal azul e branco frio fio cristal ou branco, 2 x 0,5mm<sup>2</sup> e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm<sup>2</sup>. Aplicação de aproximadamente 91 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A potência total aproximada da árvore será de 9.500W. A árvore deverá possuir sistema de controle de iluminação para 20 canais para gerar os efeitos de animação sequencial, com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. (Instalada na Praça Almirante Tamandaré).</p>		
9	Arco luminoso bidimensional com estrelas	<p><b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados, medindo entre mínimo: 5,35m de altura x 5,70m de largura / máximo: 5,55m de altura x 5,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 80 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 17,5 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x</p>	PC	3

		0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul. Aplicação de 19 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 1.516W (Instalados 03 unidades na Praça Almirante Tamandaré).		
10	Bola para decoração natalina	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Bola para decoração natalina produzida em plástico com 05cm de diâmetro. Na cor dourada. (Instaladas no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	PC	24
11	Cordão dourado metalizado	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cordão dourado metalizado, utilizado para isolamento de cenário decorativo, medindo aproximadamente 5mm de espessura, composto por material 68% poliéster e 32% metalizado. (Instalados para isolar peças luminosas na Praça Almirante Tamandaré).	PC	40
12	Cavelete gerador de energia	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cavelete gerador de energia fabricado em metalón com bicicleta de ferro, aro 26, acoplada e interligada a um gerador de corrente contínua de 150 Watts. (Instalados 03 unidades no cenário árvore bikes no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; e 03 unidades no cenário árvore bikes no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).	PC	6
14	Papai Noel gigante acenando	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel gigante acenando, tridimensional, pintura nas cores dourado e branco, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade / máximo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado no cenário Noel gigante na Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
15	Cenário de gangorra decorativa para natal	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cenário de gangorra decorativa para natal, com movimento mecânico realista, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético com predominância das cores em dourado, bordô, verde musgo e branco com aplicação verniz automotivo brilhante. Medindo aproximadamente 3,50m de altura x 1,80m de largura x 3,60m de comprimento. Os itens que deverão compor o cenário são: 01 gangorra com aproximadamente 0,50m de altura x 0,50m de largura x 3,60 de comprimento, em uma das extremidades da gangorra deverá ser colocado 01 papai Noel sentado medindo aproximadamente: 0,92m de altura x 0,66m de largura x 0,83m de comprimento e 01 trio de pacotes de presente, medindo: 0,45m de altura x 0,47m de largura x 0,50m de comprimento, na outra extremidade 01 rena em pé e 01 rena sentada, medindo	PC	1

		<p>aproximadamente: 1,35m de altura x 0,50m de largura x 0,90m de comprimento e 1,30m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de comprimento, respectivamente. Já no centro da gangorra 01 dupla de pacote de presente, medindo aproximadamente: 0,56m de altura x 0,30m de largura x 0,49m de comprimento. Na parte inferior/frente da gangorra deverá ter 01 duende infantil em pé e de braços abertos, medindo aproximadamente: 0,85m de altura x 0,70m de largura x 0,38m de comprimento, 01 dupla de pacotes de presente medindo: 0,70m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de comprimento, e 01 pacote de presente medindo aproximadamente: 0,30m de altura x 0,23m de largura x 0,30m de comprimento e na parte inferior/trás da gangorra deverá ter 01 pinheirinho de fibra de vidro, medindo aproximadamente: 1,10m de altura x 0,50m de largura x 0,40m de comprimento, 01 dupla de pacotes de presente medindo: 0,70m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de comprimento, e 01 pacote de presente medindo aproximadamente: 0,30m de altura x 0,23m de largura x 0,30m de comprimento, além de 6 engrenagens com movimento giratório fixadas na área central do cenário produzidas em PVC 20mm impresso em face única, sendo 2 engrenagens medindo aproximadamente 0,84m, 2 engrenagens medindo aproximadamente 0,93m e 2 engrenagens medindo aproximadamente 1,05m. Deverão ser fixadas 03 engrenagens em cada lado do cenário. O movimento da gangorra superior é através de motor, polias, mancais, rolamentos e correias. Ancorados em uma base de metalon 30mm x 30mm. (Instalado no cenário gangorra no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).</p>		
16	Escorregador	<p><b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Escorregador produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura em esmalte sintético automotivo brilhante na cor bordô, acompanha escada de acesso e pés produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura em esmalte sintético dourado. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,90m de altura x 0,52m de largura x 3,75m de profundidade / máximo: 2,00m de altura x 0,62m de largura x 3,85m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).</p>	PC	1
17	Balanço com três lugares em forma de bola natalina	<p><b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Balanço com três lugares em forma de bola natalina, produzido em fibra de vidro com acabamento liso. A estrutura metálica é confeccionada da seguinte forma: sustentação lateral feita por canos de 2 polegadas com arabescos em barra chata 3/4 e sustentação superior feita com cano 3 1/2 parede de 3mm com suporte para fixação dos balanços. Pintura feita com</p>	PC	1

		esmalte sintético automotivo brilhante nas cores verde musgo para estrutura e dourado para os assentos e arabescos. Os assentos possuem cintos ajustáveis, conforme normas de segurança. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 3,45m de largura x 1,77m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x 3,55m de largura x 1,87m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 2 anos. (Instalado 01 unidade no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).		
18	Tambor tridimensional	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Tambor tridimensional, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura em esmalte sintético nas cores bordô, verde musgo, dourado e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 0,83m de altura x 1,03m de largura x 1,03m de profundidade / máximo: 0,93m de altura x 1,13m de largura x 1,13m de profundidade. (Instalado no cenário noel gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
19	Pinheiro verde musgo com escorregador dourado	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Pinheiro verde musgo com escorregador dourado, decorado com bolas natalinas vermelhas e estrelas douradas, produzidos em fibra de vidro com acabamento liso, pintura em esmalte sintético e finalizado com verniz automotivo brilhante. Na parte de trás da árvore deverá ser aplicada uma escada de acesso com pés, produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura também em esmalte sintético automotivo, na cor dourada. Medindo entre: mínimo: 4,35m de altura x 2,55m de largura x 5,65m de profundidade / máximo: 4,45m de altura x 2,65m de largura x 5,75m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado no cenário árvore escorregador no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
22	Caixa de presente branca	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente branca, com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético com finalização em verniz automotivo brilhante. (Instalada 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
23	Caixa de presente dourada	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente dourada, com laço prateado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de	PC	3

		vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instaladas 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).		
27	Soldado de chumbo com tambor	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Soldado de chumbo com tambor, produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura colorida nas cores bordô, verde musgo e dourado com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,38m de altura x 0,68m de largura x 0,68m de profundidade / máximo: 2,48m de altura x 0,78m de largura x 0,78m de profundidade. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré).	PC	2
29	Caixa de presente redonda com laço	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente redonda com laço, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores dourado e laço prateado, com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
30	Torre medieval	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Torre medieval, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores bordô, dourado e verde musgo com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 6,95m de altura x 1,65m de largura x 1,65m de profundidade / máximo: 7,05m de altura x 1,75m de largura x 1,75m de profundidade. (Instaladas na entrada da Praça Almirante Tamandaré).	PC	2
31	Totem composto por 5 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 5 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 3,65m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalado no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
32	Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura	PC	3

		x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. ((Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário árvore escorregador no lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).		
33	Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário photoface noel no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	3
35	Papai Noel sentando na lua	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel sentando na lua, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, vermelho e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade. Fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado. (Instalado 01 unidade no cenário Noel gigante no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
38	Painel com cenário decorativo de natal	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores bordô, verde musgo e branco. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
39	Festão fugiron produzido em PVC na cor verde fosco	<b>Localção, instalação, manutenção e retirada de</b> Festão fugiron produzido em PVC na cor verde fosco. Unidade de medida: metro. Medidas: 0,18m de altura x 1,00m de largura. Produto apropriado	M	20

		para uso interno e externo. (Instalado no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré).		
40	Fita de veludo com laterais aramadas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Fita de veludo com laterais aramadas. Medindo aproximadamente 0,10m de largura. Unidade de medida: metro. (Instalado no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	M	20
41	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura / máximo: 1,70m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. preenchimento da estrela com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 04 unidades no cenário entrada na Praça Almirante Tamandaré).	PC	6
42	Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (Instaladas 11 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 08 unidades no cenário árvore bikes do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 06 unidades no cenário gangorra no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 08 unidades no cenário árvore bikes no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).	PC	33
43	Grama sintética verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados 20m <sup>2</sup> no cenário noel gigante do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 36m <sup>2</sup> no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 36m <sup>2</sup> no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 20m <sup>2</sup> no cenário gangorra no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).	M <sup>2</sup>	112
44	Grama sintética vermelha	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b>	M <sup>2</sup>	372

		Grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados 160m <sup>2</sup> na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 28m <sup>2</sup> no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 20m <sup>2</sup> no cenário Noel photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 60m <sup>2</sup> cenário árvore e bikes do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 16m <sup>2</sup> no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 28m <sup>2</sup> na árvore escorregador do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 60m <sup>2</sup> no cenário árvore e bikes do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).		
45	Laço de veludo vermelho	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Laço de veludo vermelho aramado com 32cm de largura. (Instalados no cenário ponte de madeira do lado direito na Praça Almirante Tamandaré).	PC	8
46	Meteoro snowfall com 120 LEDs	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> meteoro snowfall com 120 LEDs brancos frios com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 1,20m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 7W (Instalado nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré).	PC	80
48	Refletor de LED na cor branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário Noel gigante do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário ponte de madeira no lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 04 unidades no cenário balanço do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 03 unidades no cenário árvore escorregador do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré; 02 unidades no cenário gangorra do lado esquerdo na Praça Almirante Tamandaré).	PC	19
49	Refletor de LED na cor verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de	PC	8

		proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados 08 unidades nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré).		
51	Banco (sem apoio de braços)	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco (sem apoio de braços)</b> para praças, parques, ruas e afins, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético na cor dourada, fixado em estrutura metálica e pintura eletrostática. Medindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 0,92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de profundidade. (Instalado 01 unidade no cenário pinheiro decorado do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface do lado direito na Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário árvore escorregador no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré).	PC	3
52	Cachepot	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Cachepot</b> produzida em fibra de vidro com acabamento liso, fixada sobre estrutura metálica zincada, pintura em esmalte sintético na cor bordô com finalização em verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 0,80m de altura x 0,55m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 0,90m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade. (Instalado no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
53	Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz.</b> Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W (Instalados 200 conjuntos nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré).	PC	200
54	Árvore natalina	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore natalina,</b> produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos aramados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 1,75m de altura / 1,85m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	2
55	Árvore natalina	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore natalina,</b> produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos aramados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / 2,15m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	4

56	Árvore natalina	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Árvore natalina, produzida em estrutura metálica pintada de verde e ramos aramados coberto com PVC verde. Decoração com laços de veludo vermelho, bolas plásticas douradas e conjuntos de micro lâmpadas incandescentes. Medindo entre: mínimo: 2,65m de altura / 2,75m de altura. Tensão de 220V. (Instalados no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
57	Estaca para isolamento de cenários	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas entre: 0,60m de altura aparente (e 0,35m enterrada, totalizando 0,95m de altura) x 0,045m de largura x 0,045 de comprimento. Acabamento com pintura em esmalte sintético branco. (Instaladas nos cenários luminoso na entrada da Praça Almirante Tamandaré).	PC	16
58	Ponte arco decorativa de madeira	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Ponte arco decorativa de madeira. Produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado na cor natural e acabamento em verniz, medindo entre mínimo: 1,45m de altura x 0,95m de largura x 3,75 de comprimento / máximo: 1,55m de altura x 1,05m de largura x 3,85 de comprimento. O formato da ponte deverá ser arqueado e possuir proteção lateral. (Instalada no cenário ponte de madeira no lado direito da Praça Almirante Tamandaré).	PC	1
59	Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries para fixação e posicionamento de refletores. (Instalados 02 unidades na entrada da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário pinheiro decorado no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel photoface no lado direito da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário balanço no lado esquerdo da Praça Almirante Tamandaré; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Almirante Tamandaré).	PC	6
60	Painel luminoso	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de conjunto de estrelas, medindo entre: mínimo: 3,25m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,35m de altura x 1,40m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de LED, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro, preenchimento com LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Aplicação de	PC	4

		strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04 unidades nos cenários da entrada na Praça Almirante Tamandaré).		
64	Lâmpada estroboscópica	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada em rabicho. (Instaladas nas árvores naturais da Praça Almirante Tamandaré).	PC	80

#### 4.3 PRAÇA HIGINO PIO

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
3	Pinheiro natalino	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Pinheiro natalino com sequencial de 20 canais e acionamento especial por sensor medindo entre: mínimo 14,40m de altura e máximo 15,60m de altura. Composto por festão, estrelas de oito pontas e arabescos luminosos. A estrutura deve ser formada por oito painéis triangulares que quando interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). O cone estrutural do pinheiro deverá medir no mínimo: 12,50m de altura x 6,00m de largura x 6,00m de comprimento / máximo: 13,50m de altura x 7,00m de largura x 7,00m de comprimento. A ponteira deverá medir no mínimo: 1,90m de altura / máximo: 2,10m de altura. Estrutura principal produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A árvore deverá ser preenchida com aproximadamente 2.800 metros festão fugiron verde de 18cm de diâmetro, 32 figuras de arabescos produzidos em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 20,00mm x 20,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, contorno dos arabescos com mangueiras luminosas duplas incandescente cristal e vermelho, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro de cada mangueira. Deverão ser adicionadas também 08 estrelas duplas de oito pontas medindo 1,65m de altura, 16 estrelas de oito pontas medindo 1,00m de altura, 16 estrelas de oito pontas medindo 0,70m de altura. Todas as estrelas deverão ser contornadas com mangueiras luminosas duplas incandescente cristal e vermelho, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro de cada mangueira e preenchimento duplo com conjuntos de LED, fio	PC	1

		elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores branco frio fio cristal ou branco e vermelho fio cristal vermelho. O contorno duplo, bem como o preenchimento, são essências para o efeito luminoso sequencial do pinheiro, pois serão acionados em canais diferentes gerando a alternância de cores em sequencia. Deve ser aplicado no mínimo 280 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. O pinheiro deverá possuir sistema de controle de iluminação para 20 canais para gerar os efeitos de animação sequencial, com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento que deverá ser contínuo. O sistema ainda deve acompanhar sensor de acionamento para uma programação especial festiva de aproximadamente 7 segundos para seu momento diferenciado, ou seja, quando a carta for inserida na caixinha de correio. (Instalado no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio).		
4	Casinha	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Casinha (caixa de correio) com sensor interno para acionamento de momento festivo no sequencial do pinheiro luminoso (item acima). Casinha decorada com pombos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura colorida com predominância da cor amarela e verde. Para fixação será usada base de ferro redondo, galvanizado e pintado na cor dourada. Medindo entre: mínimo: 1,20m de altura x 0,60m de largura x 0,47m de profundidade / máximo: 1,30m de altura x 0,70m de largura x 0,57m de profundidade. (Instalada no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio).	PC	1
9	Arco luminoso bidimensional com estrelas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados, medindo entre mínimo: 5,35m de altura x 5,70m de largura / máximo: 5,55m de altura x 5,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 80 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 17,5 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul. Aplicação de 19 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo	PC	2

		redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 1.516W (Instalados 02 unidades nos cenários de entrada da Praça Higino Pio).		
20	Pirâmide de bolas natalinas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Pirâmide de bolas natalinas, tridimensional, composta por dez bolas natalinas de 0,50m de diâmetro, produzidas em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz automotivo brilhante. Aplicação de adesivos em forma de fractal dourado em todas as bolas. Medindo ente mínimo: 1,45m de altura x 1,45m de largura x 1,45m de comprimento / máximo: 1,55m de altura x 1,55m de largura x 1,55m de comprimento. Para fixação das bolas e formação da pirâmide, deverá ser utilizado estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata de 1.1/2 x 1/8 polegada e 3/4 x 1/8 polegada. (Instalada no cenário Noel na lua na Praça Higino Pio).	PC	1
22	Caixa de presente branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente branca, com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético com finalização em verniz automotivo brilhante. ( 01 unidade no cenário Noel na lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	2
23	Caixa de presente dourada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente dourada, com laço prateado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (01 unidade no cenário Noel na lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	2
27	Soldado de chumbo com tambor	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Soldado de chumbo com tambor, produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura colorida nas cores bordô, verde musgo e dourado com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,38m de altura x 0,68m de largura x 0,68m de profundidade / máximo: 2,48m de altura x 0,78m de largura x 0,78m de profundidade. (02 unidades no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	2
29	Caixa de presente redonda com laço	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente redonda com laço, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores dourado e laço prateado, com finalização em	PC	1

		verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade. (01 unidade no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio).		
32	Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (02 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	4
33	Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractales dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (01 unidade no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 01 unidade no cenário soldadinho de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	3
35	Papai Noel sentando na lua	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel sentando na lua, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, vermelho e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade. Fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado. (01 unidade no cenário Noel lua na Praça Higino Pio).	PC	1
37	Painel com cenário decorativo de natal	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel com cenário decorativo de natal no qual o Soldado de Chumbo tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, bordô e verde musgo. Medindo entre: mínimo: 2,05m de	PC	1

		altura x 1,80m de largura x 1,05m de profundidade / máximo: 2,15m de altura x 1,90m de largura x 1,15m de profundidade. (Instalado no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio).		
42	Grade dourada decorativa	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (12 unidades no cenário árvore das cartinhas na Praça Higino Pio; 40 unidades nos cenários de entrada na Praça Higino Pio).	PC	52
43	Grama sintética verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (24m <sup>2</sup> no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 36m <sup>2</sup> no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 36m <sup>2</sup> no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio).	M <sup>2</sup>	96
44	Grama sintética vermelha	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (81m <sup>2</sup> no cenário árvore de festão na Praça Higino Pio).	M <sup>2</sup>	81
48	Refletor de LED na cor branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (02 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário Noel lua na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio).	PC	6
49	Refletor de LED na cor verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (15 unidades nas árvores naturais da Praça Higino Pio).	PC	15

51	Banco (sem apoio de braços)	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco (sem apoio de braços) para praças, parques, ruas e afins, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético na cor dourada, fixado em estrutura metálica e pintura eletrostática. Medindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 0,92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de profundidade. (02 unidades no cenário soldadinhos de chumbo na Praça Higino Pio).</b>	PC	2
53	Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz. Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W (300 conjuntos nas árvores naturais da Praça Higino Pio).</b>	PC	300
60	Painel luminoso	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de conjunto de estrelas, medindo entre: mínimo: 3,25m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,35m de altura x 1,40m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de LED, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro, preenchimento com LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (08 unidades nos cenários da entrada da Praça Higino Pio).</b>	PC	8
63	Banco estrela de 5 pontas branco	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Banco estrela de 5 pontas branco, com iluminação interna, tridimensional. Medida entre: mínimo: 0,35m de altura x 1,25m de largura x 1,20m de comprimento / máximo: 0,45m de altura x 1,35m de largura x 1,30m de comprimento. Confeccionado em plástico (PE) de média densidade. Tensão de 220V. Potência de: 25W. (Instalado 01 unidades no cenário photoface soldado de chumbo na Praça Higino Pio; 02 unidades no cenário Noel lua na Praça Higino Pio).</b>	PC	3

#### 4.4 PONTAL KLAUS FISCHER (MOLHE DA BARRA SUL)

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
5	Árvore luminosa oitavada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de estrelas com tamanhos variados, formada por</b>	PC	1

		oito painéis triangulares que quando interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). A árvore com a ponteira deverá medir no mínimo: 17,45m de altura x 7,65m de largura x 7,65m de comprimento / máximo: 18,55m de altura x 8,65m de largura x 8,65m de comprimento. Produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore deverá ser feito com 1.280 metros de mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com aproximadamente 400 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul, totalizando 3.400 metros de lâmpadas de LED. Aplicação de no mínimo 224 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da árvore: 24.624W (Instalada no Molhe da Barra Sul).		
9	Arco luminoso bidimensional com estrelas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados, medindo entre mínimo: 5,35m de altura x 5,70m de largura / máximo: 5,55m de altura x 5,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 80 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 17,5 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul. Aplicação de 19 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 1.516W (Instalados 17 unidades no Molhe da Barra Sul).	PC	17
42	Grade dourada decorativa	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura	PC	15

		dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (15 unidade no Molhe Barra Sul).		
44	Grama sintética vermelha	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (100m <sup>2</sup> no Molhe da Barra Sul).	M <sup>2</sup>	100

#### 4.5 PONTAL CELINA CAETANO MIGUEL (MOLHE DO PONTAL NORTE)

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
6	Árvore luminosa oitavada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Árvore luminosa oitavada com desenhos em forma de arabescos e folhas, formada por oito painéis triangulares que quando interligados formam uma base octogonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos). A árvore com a ponteira deverá medir no mínimo: 17,45m de altura x 7,65m de largura x 7,65m de comprimento / máximo: 18,55m de altura x 8,65m de largura x 8,65m de comprimento. Produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore deverá ser feito com 1.320 metros de mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com aproximadamente 400 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores verde fio cristal verde e branco fio cristal ou fio branco, totalizando 3.400 metros de lâmpadas de LED. Aplicação de no mínimo 224 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da árvore: 25.264W (Instalada no Molhe do pontal norte).	PC	1
8	Arco luminoso bidimensional com flores, folhas e arabescos	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Arco luminoso bidimensional com flores, folhas e arabescos, medindo entre mínimo: 6,00m de altura x 7,70m de largura / máximo: 6,20m de altura x 7,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando	PC	12

		a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 145 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 25 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , nas cores branco morno fio cristal, vermelho fio cristal vermelho e verde fio cristal verde. Aplicação de no mínimo 17 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 2.597W (Instalados no Molhe do pontal norte).		
42	Grade dourada decorativa	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (15 unidades no Molhe pontal norte).	PC	15
44	Grama sintética vermelha	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (100m <sup>2</sup> no Molhe pontal norte).	M <sup>2</sup>	100

#### 4.6 PRAÇA DO PESCADOR NO BAIRRO DA BARRA

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
9	Arco luminoso bidimensional com estrelas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Arco luminoso bidimensional com estrelas de tamanhos variados, medindo entre mínimo: 5,35m de altura x 5,70m de largura / máximo: 5,55m de altura x 5,90m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 3,00 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com parede de 1,20mm espessura, barra chata 1/8 x 3/8 e 1/2 x 3/16 de polegadas, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com 80 metros de mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas incandescentes por metro e preenchimento com 17,5 conjuntos de 100 LEDs, fio elétrico 2,0 x 0,5mm <sup>2</sup> , na cor azul fio cristal azul. Aplicação de 19 strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo	PC	1

		redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada do arco: 1.516W. (01 unidade no cenário de entrada da Praça da Barra).		
17	Balanço com três lugares em forma de bola natalina	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Balanço com três lugares em forma de bola natalina, produzido em fibra de vidro com acabamento liso. A estrutura metálica é confeccionada da seguinte forma: sustentação lateral feita por canos de 2 polegadas com arabescos em barra chata 3/4 e sustentação superior feita com cano 3 1/2 parede de 3mm com suporte para fixação dos balanços. Pintura feita com esmalte sintético automotivo brilhante nas cores verde musgo para estrutura e dourado para os assentos e arabescos. Os assentos possuem cintos ajustáveis, conforme normas de segurança. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 3,45m de largura x 1,77m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x 3,55m de largura x 1,87m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 2 anos. (01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	PC	1
22	Caixa de presente branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente branca, com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético com finalização em verniz automotivo brilhante. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).	PC	1
23	Caixa de presente dourada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente dourada, com laço prateado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (01 unidades no cenário balanço na Praça da Barra).	PC	1
24	Cogumelo com portinha pintada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,29 m de altura x 0,38m de largura x 0,38m de profundidade / máximo: 0,39m de altura x 0,48m de largura x 0,48m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	1
25	Cogumelo com portinha pintada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso	PC	1

		com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,23 m de altura x 0,31m de largura x 0,31m de profundidade / máximo: 0,33m de altura x 0,41m de largura x 0,41m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).		
26	Cogumelo com portinha pintada	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Cogumelo com portinha pintada, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura com esmalte sintético nas cores dourado, verde musgo e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,45 m de altura x 0,47m de largura x 0,41m de profundidade / máximo: 0,55m de altura x 0,57m de largura x 0,51m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	1
27	Soldado de chumbo com tambor,	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Soldado de chumbo com tambor, produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura colorida nas cores bordô, verde musgo e dourado com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,38m de altura x 0,68m de largura x 0,68m de profundidade / máximo: 2,48m de altura x 0,78m de largura x 0,78m de profundidade. (01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	1
28	Papai Noel em pé acenando	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores dourado, bordô e branco com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).	PC	1
29	Caixa de presente redonda com laço	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Caixa de presente redonda com laço, tridimensional, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético nas cores dourado e laço prateado, com finalização em verniz automotivo brilhante, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra).	PC	1
32	Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractais dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 4 bolas natalinas adesivadas com fractais dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de	PC	3

		altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).		
33	Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractais dourados	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Totem composto por 3 bolas natalinas adesivadas com fractais dourados, pintura colorida nas cores bordô e verde musgo com finalização em verniz brilhante, tridimensional, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	PC	3
36	Tambor tridimensional	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Tambor tridimensional, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura em esmalte sintético nas cores bordô, verde musgo, dourado e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 040m de altura x 0,70m de largura x 0,70m de profundidade / máximo: 0,50m de altura x 0,80m de largura x 0,80m de profundidade. (Instalado no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	1
38	Painel com cenário decorativo de natal	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura nas cores bordô, verde musgo e branco. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade. (01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	1
41	Painel luminoso	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura / máximo: 1,70m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. preenchimento da estrela com conjuntos de LED azul, fio cristal azul (espessura do fio:	PC	2

		2x0,5mm <sup>2</sup> ). Tensão de 220V. (02 unidades na entrada da Praça da Barra).		
42	Grade dourada decorativa	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grade dourada decorativa com arabescos para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (20 unidades na entrada da Praça da Barra).	PC	20
43	Grama sintética verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfres, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (20m <sup>2</sup> no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 20m <sup>2</sup> no cenário Soldado de chumbo na Praça da Barra; e 24m <sup>2</sup> no cenário balanço na Praça da Barra).	M <sup>2</sup>	64
47	Meteoro snowfall com 80 LEDs	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> meteoro snowfall com 80 LEDs brancos frios e com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 0,80m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 4W. (140 unidades nas árvores naturais da Praça da Barra).	PC	140
48	Refletor de LED na cor branca	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (02 unidades no cenário Noel acenando na Praça da Barra; 02 unidades no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra; e 03 unidades no cenário balanço na Praça da Barra).	PC	7
51	Banco (sem apoio de braços)	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Banco (sem apoio de braços) para praças, parques, ruas e afins, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura em esmalte sintético na cor dourada, fixado em estrutura metálica e pintura eletrostática. Medindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 0,92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de profundidade. (01 unidade no cenário Noel acenando na Praça da Barra; e 01 unidade no cenário soldado de chumbo na Praça da Barra).	PC	2
53	Micro lâmpadas incandescentes com 100	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades	PC	160

	unidades tipo arroz	tipo arroz. Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W (160 conjuntos nas árvores naturais da Praça da Barra).		
60	Painel luminoso	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de conjunto de estrelas, medindo entre: mínimo: 3,25m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,35m de altura x 1,40m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de LED, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro, preenchimento com LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (04 unidades nos cenários da entrada da Praça da Barra).	PC	4
62	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (10 unidades nas árvores naturais da Praça da Barra).	PC	10
63	Banco estrela de 5 pontas	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Banco estrela de 5 pontas branco, com iluminação interna, tridimensional. Medida entre: mínimo: 0,35m de altura x 1,25m de largura x 1,20m de comprimento / máximo: 0,45m de altura x 1,35m de largura x 1,30m de comprimento. Confeccionado em plástico (PE) de média densidade. Tensão de 220V. Potência de: 25W (01 unidade no cenário balanço na Praça da Barra).	PC	1

#### 4.7 CAPELA DE SANTO AMARO

Item	Produto	Especificação	UN	Quant.
47	Meteoro snowfall com 80 LEDs	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> meteoro snowfall com 80 LEDs brancos frios e com movimento sequencial. Medindo: 15cm de diâmetro aproximado x 0,80m de comprimento aproximado. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 4W (Instalados 30 unidades nas árvores naturais da Igreja na Praça da Barra).	PC	30

50	Refletor de LED	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de LED , 10W de potência e 800 lumens. Cor branca frio 3000k, IP66 (próprio para ambientes externos), 85-265V Multi-tensão. (Instalados nos anjos na escadaria da Praça da Barra).	PC	8
53	Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz. Medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 34W. (30 conjuntos na árvore da igreja da Praça da Barra).	PC	30
61	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalado na igreja da Praça da Barra).	PC	4
62	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada verde, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (02 unidades na árvore natural da igreja na Praça da Barra).	PC	2
65	Anjo tocando corneta aramado	<b>Locação, instalação, manutenção e retirada de</b> Anjo tocando corneta aramado, tridimensional, produzido com arames de alumínio, pintura em epóxi na cor branca, aplicação de conjuntos de LED branco frio, fio branco (espessura do fio: 2x0,5mm <sup>2</sup> ). Medida do anjo entre: mínimo: 2,85m de altura x 1,00m de largura x 1,30m de comprimento / máximo: 3,00m de altura x 1,10m de comprimento x 1,40m de comprimento. Corneta produzida em alumínio com pintura dourada medindo entre mínimo: 2,30m de comprimento x 0,38m de diâmetro / máximo: 2,40m de comprimento x 0,48m de diâmetro. (Instalados na escadaria da igreja na Praça da Barra).	PC	8

## 5. DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

5.1 - Os produtos a serem LOCADOS deverão estar em perfeito funcionamento e apresentar boa qualidades, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam suas usabilidades e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva;

5.2 - O acabamento dos produtos em fibra de vidro deve ser liso. Não devem apresentar marcas aparentes de manta de fibra de vidro ou fio roving, emendas, acabamento áspero ou ondulações defeituosas. A pintura também deve apresentar o brilho do verniz brilhante;

5.3 - Os itens que possuem contorno de mangueira luminosa devem possuir um mínimo de 36 LEDs por metro com visão 360° (quando for mangueira luminosa de LED) ou mínimo de 36 micro lâmpadas

por metro (quando for mangueira luminosa incandescente).

5.4 - Quando houver iluminação através de conjuntos de LED nas peças, estes devem possuir a cor do fio de condução elétrica conforme descrição do produto na planilha descritiva, para que o mesmo possa oferecer efeito diurno além de noturno.

## **6. SERVIÇOS ENVOLVIDOS NA CONTRATAÇÃO**

6.1 - A empresa interessada deverá cumprir os seguintes serviços:

6.1.1 - Realizar o frete, se responsabilizando pela encomenda e pela devolução dos itens de decoração e iluminação contratados neste Edital;

6.1.2 - Realizar a montagem, se responsabilizando por todos os itens deixando-os em perfeitas condições de uso e apresentação visual sem apresentar nenhum defeito, incluindo as questões de engenharia necessárias a estabilidade e segurança;

6.1.3 - Realizar as instalações elétricas, se responsabilizando pelas ligações elétricas dos itens contratados, pelo fornecimento de materiais e todas as ligações na rede elétrica;

6.1.4 - Realizar a manutenção periódica, se responsabilizando pelo perfeito funcionamento e segurança de todos os itens, realizando inspeções e correções diariamente no prazo do projeto Natal de Brincadeiras BC;

6.1.5 - Realizar a desmontagem, se responsabilizando pela retirada de todos os itens contratados e deixando as áreas utilizadas no projeto de decoração e iluminação em perfeitas condições iguais as anteriores.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1 - A empresa contratada terá as seguintes obrigações:

7.1.1 - Apresentar as peças visualmente para a aprovação da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico antes de sua instalação;

7.1.2 - Deve comunicar a Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico o nome e contato dos responsáveis pelas equipes de manutenção e gerência do projeto;

7.1.3 - Deverá apresentar cronograma de montagem e desmontagem de toda a decoração, com abrangência de todos os locais indicados para instalação dos elementos, conforme orientação da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico.

7.1.4 - Deverá emitir ART de estruturas e de instalações elétricas anteriores a instalação dos itens decorativos e de iluminação;

7.1.5 - A Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico emitirá semanalmente 3 (três) check-list com o levantamento do perfeito funcionamento de todos os itens decorativos e de iluminação do projeto, devendo a CONTRATADA resolver os casos apontados no primeiro dia útil;

7.1.6 - Deverá acompanhar o fiscal do contrato da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico 3 (três) vezes por semana, no período noturno, a visita a todos os pontos e verificações de todos os itens decorativos e de iluminação do projeto;

7.1.7 - Deverá apresentar no mínimo 1 (um) eletricista capacitado com permanência em Balneário Camboriú e com a disponibilidade de 1 (uma) moto para realizar as correções dos itens apontados com defeitos e demais manutenções;

7.1.8 - Deverá realizar a instalação e montagem da decoração até o dia 26 (vinte e seis) de outubro de 2022, data em que deverá estar totalmente finalizada. A desmontagem deverá ser realizada pela CONTRATADA a partir do dia 04 (quatro) de janeiro de 2023 até o prazo final de 13 (treze) de janeiro de 2023;

7.1.9 - A desmontagem deverá ser realizada pela CONTRATADA a partir do dia 04 de janeiro de 2023 até o prazo final de 13 de janeiro de 2023;

7.1.10 - As manutenções devem ser realizadas no período noturno, a partir das 2 da manhã para a utilização de maquinários como munck, guindastes e outros pela CONTRATADA, sem atrapalhar o fluxo de moradores e turistas na cidade.

## **8. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

8.1 - A empresa receberá em até 10 (dez) dias úteis o pagamento de 50% (cinquenta por cento) do total do valor adjudicado, após realizada a montagem e instalação dos itens decorativos e de iluminação, e os outros 50% (cinquenta por cento) após 20 (vinte) dias úteis da desmontagem e reparos das áreas públicas utilizadas no projeto.

## **9. CONDIÇÕES TÉCNICAS**

9.1 - As empresas interessadas neste Edital devem:

9.1.1 - Fornecer Atestados de Capacidade Técnica compatível com o objeto da licitação (locação e instalação) destes serviços referentes ao Natal em outras cidades, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do signatário, que comprove que a licitante tenha fornecido os materiais e executado os serviços objeto desta licitação, sob penalidades legais, no caso de perfídia. Neste documento deverá informar estas condições e, também, o nível de satisfação no adimplemento, na eficiência e na qualidade dos serviços prestados;

9.1.2 - Comprovar possuir no quadro permanente da empresa, na data prevista para a entrega da proposta, o responsável técnico indicado, mediante a apresentação de cópia (s) da Carteira de Trabalho e Previdência Social ou da Ficha de Registro de Empregado, em frente e verso, com a última alteração de salário, devendo encontrar-se visada pela DRT ou Contrato de Trabalho (ambas as cópias, devidamente autenticadas por cartório competente). Caso o responsável técnico for o próprio proprietário da empresa, devidamente comprovado no Contrato Social apresentado para este certame, a (s) cópia (s) da Carteira de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregado ou do Contrato de Trabalho, ficará (ão) dispensada (s);

9.1.3 - Fornecer a certidão válida de registro da empresa junto ao CREA;

9.1.4 - Fornecer a certidão válida do responsável técnico junto ao CREA.

9.2 - Como condição para assinatura do contrato, a CONTRATADA deverá apresentar:

9.2.1 - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico indicado pela empresa, contendo o registro das atividades técnicas solicitadas no contrato.

9.2.2 - Indicação dos profissionais abaixo relacionados, informando nomes, qualificações, Credenciamento junto aos Conselhos Regionais, CPF's, Endereços Residenciais, sob pena de inabilitação, caso estiverem incompatíveis e em desconformidade com a formação exigida:

- 1 (um) engenheiro eletricitista; e
- 1 (um) engenheiro civil ou mecânico.

## 10. PROJETO

Os croquis abaixo orientam a montagem dos cenários e os itens demandados pelo projeto de decoração e iluminação do Evento Natal de Brincadeiras BC.

### 10.1 ELEVADO DA AVENIDA DO ESTADO





## 10.2 PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ

Balneário Camboriú – Capital Catarinense do Turismo – CNPJ 83.102.285/0001-07  
Rua Dinamarca, 320 – Paço Municipal – CEP 88.338-900





### 10.3 PRAÇA HIGINO PIO





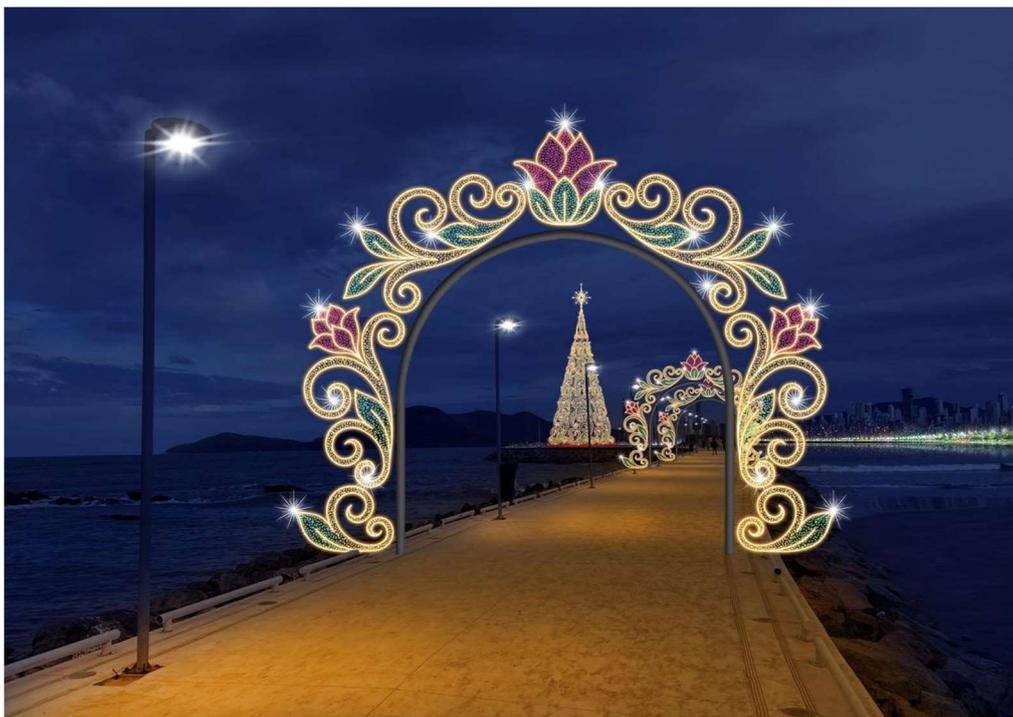
**Movimentação de cores da árvore de 15 metros na Praça Higino Pio**



#### **10.4 PONTAL KLAUS FISCHER (MOLHE DA BARRA SUL)**



### 10.5 PONTAL CELINA CAETANO MIGUEL (MOLHE DO PONTAL NORTE)



## 10.6 PRAÇA DO PESCADOR NO BAIRRO DA BARRA



## 10.7 CAPELA DE SANTO AMARO



## 11. FISCAL DO CONTRATO

11.1- Os fiscais desde contrato serão 2 (dois) gestores da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico, sendo, Clair da Silva, Diretora de Desenvolvimento Econômico, matrícula: 43.698 e Guilherme Linhares Serrão, Coordenador de Eventos, matrícula 48.755.

**Genivaldo Goes**  
**Secretário de Turismo e Desenvolvimento Econômico**

**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
**TERMO N° \*\*\***

Aos \*\*\* dias do mês de \*\*\* do ano de dois mil e \*\*\*, o **MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.285/0001-07, sito à Rua Dinamarca, nº 320, bairro das Nações, CEP 88.338-900, representado neste ato pelo seu Prefeito Municipal, Sr. \*\*\*, portador da carteira de identidade nº \*\*\*, expedida pela \*\*\*, inscrito no CPF nº \*\*\*, doravante denominado **CONTRATANTE** ou **MUNICÍPIO**, e a \*\*\*, inscrita no CNPJ sob o nº \*\*\*, sita à \*\*\*, representada neste ato pelo seu \*\*\*, Sr. \*\*\*, inscrito no CPF sob o nº \*\*\*, doravante denominada **CONTRATADA**, ajustam e convencionam as obrigações e compromissos recíprocos que assumem, em conformidade para com o Pregão Eletrônico nº \*\*\*, sob a regência das Leis nº 8.666/1993 e nº 10.520/2002, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente contrato \*\*\*\* na forma do edital, termo de referência e demais documentos que integram o Pregão Eletrônico nº \*\*\*.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Integram e completam o presente contrato como se transcritos estivessem obrigando as partes em todos os seus termos, o edital, termo de referência e demais documentos que integram o processo licitatório de origem e a proposta declarada vencedora.

**CLÁUSULA SEGUNDA – FORMA DE EXECUÇÃO**

2.1. Os serviços objeto deste termo de contrato serão executados sob a forma de execução indireta, em regime de execução de **EMPREITADA POR \*\*\***

**CLÁUSULA TERCEIRA – DESCRIÇÃO, ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES**

3.1. \*\*\*

**CLÁUSULA QUARTA – PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, REAJUSTE E REPACTUAÇÃO**

4.1. O preço GLOBAL para a execução do objeto deste contrato, é de R\$ \*\*\* (\*\*\*), conforme descrito a seguir:

Item	Descrição	Unidade de medida	Qtde	Valor mensal (R\$)	Valor total (R\$)
***	***	***	***	***	***
<b>TOTAL GERAL</b>					***

4.1.1. O preço inclui todas e quaisquer despesas incidentes sobre a prestação, não existindo qualquer outro custo ao **CONTRATANTE**.

4.2. O pagamento será efetuado \*\*\*\*

4.3. A CONTRATADA deve apresentar a nota fiscal referente aos serviços prestados com os documentos relacionados abaixo, os quais deverão estar dentro do prazo de validade:

- a) Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal;
- c) Certidão negativa de débitos trabalhistas.

4.4. Havendo erro na apresentação do documento de cobrança ou dos documentos que o instruem, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

4.5. O CONTRATANTE não se responsabiliza por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido prevista neste contrato.

4.6. Em caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, haverá a incidência uma única vez, até o efetivo pagamento, dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde: EM = Encargos moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga; I = Índice de compensação financeira, apurado da seguinte forma:  $I = (TX/100) / 365$ ; onde: TX = Índices oficiais aplicáveis à caderneta de poupança.

## CLÁUSULA QUINTA – PRAZOS

5.1. O prazo de vigência contratual terá início a partir da data da assinatura do contrato e terminará \*\*\*.

5.2. O prazo para execução dos serviços é de \*\*\* (\*\*\*) dias/meses, com início.

5.2.1. Excepcionalmente, prazos diversos podem ser estipulados.

5.3. O prazo de pagamento será conforme o disposto na cláusula quarta deste contrato.

## CLÁUSULA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. Os recursos para execução do contrato estão assegurados no orçamento constante na dotação abaixo:

\*\*\*

## CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Constituem obrigações da CONTRATADA, dentre outras inerentes ou decorrentes deste contrato:

- a) Manter durante toda a execução, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação apresentadas na licitação, sob pena de suspensão de pagamento;
- b) Dar fiel execução ao objeto deste contrato, dentro de todas as disposições contidas no edital,

- termo de referência e demais documentos que integram o processo licitatório de origem;
- c) Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de endereço;
  - d) Arcar com todas as despesas de tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), leis sociais, administração, materiais e instrumental, bem como qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada, com relação aos serviços, objeto do contrato;
  - e) Observar a vedação da celebração, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato administrativo com empresa cujo proprietário ou sócio seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o terceiro grau, de agente político do órgão ou entidade contratante, devendo, na ocorrência de quaisquer umas das hipóteses descritas, comunicar, de imediato e por escrito, ao CONTRATANTE, respondendo, na forma da lei, pela omissão;
  - f) Observar a vedação da celebração, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato administrativo com empresa que possua proprietário, sócio ou funcionário que seja servidor ou agente político do órgão ou entidade contratante, devendo, na ocorrência de quaisquer umas das hipóteses descritas, comunicar, de imediato e por escrito, ao CONTRATANTE, respondendo, na forma da lei, pela omissão;
  - g) Comunicar ao FISCAL DO CONTRATO a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a execução contratual, hipótese em que deverá comunicar por escrito, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da ocorrência;
  - h) Responsabilizar-se por recolhimentos indevidos ou pela omissão total ou parcial nos recolhimentos de tributos, que incidam ou venham a incidir sobre os serviços contratados;
  - i) Executar o objeto diretamente, sendo vedada a subcontratação total ou parcial sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
  - j) Também é vedada a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação.
  - k) Responsabilizar-se integralmente pelos pagamentos referentes aos serviços prestados por terceiros, não cabendo ao CONTRATANTE qualquer obrigação sobre eventuais débitos contraídos junto aos mesmos;
  - l) Apresentar, sempre que solicitado pelo CONTRATANTE, a qualquer tempo, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da solicitação, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista;
  - m) Cumprir, durante a execução dos serviços contratados, todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais, pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes a que houver dado causa, especialmente relativas as obrigações fiscais, sociais, trabalhistas e encargos sociais.
  - n) Apresentar as peças visualmente para a aprovação da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico antes de sua instalação;
  - o) Comunicar a Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico o nome e contato dos responsáveis pelas equipes de manutenção e gerência do projeto;
  - p) Apresentar cronograma de montagem e desmontagem de toda a decoração, com abrangência de todos os locais indicados para instalação dos elementos, conforme orientação da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico.
  - q) Emitir ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de estruturas e de instalações elétricas anteriores a instalação dos itens decorativos e de iluminação;
  - r) A Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico emitirá semanalmente 3 (três) check-list com o levantamento do perfeito funcionamento de todos os itens decorativos e de iluminação do projeto, devendo a CONTRATADA resolver os casos apontados no primeiro dia útil;
  - s) Acompanhar o fiscal do contrato da Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico 3

(três) vezes por semana, no período noturno, para visita a todos os pontos e verificações de todos os itens decorativos e de iluminação do projeto;

- t) Apresentar no mínimo 1 (um) eletricitista capacitado com permanência em Balneário Camboriú e com a disponibilidade de 1 (uma) moto para realizar as correções dos itens apontados com defeitos e demais manutenções;
- u) Realizar a instalação e montagem da decoração até o dia 26 (vinte e seis) de outubro de 2022, data em que deverá estar totalmente finalizada. A desmontagem deverá ser realizada pela CONTRATADA a partir do dia 04 (quatro) de janeiro de 2023 até o prazo final de 13 (treze) de janeiro de 2023;
- v) A desmontagem deverá ser realizada pela CONTRATADA a partir do dia 04 de janeiro de 2023 até o prazo final de 13 de janeiro de 2023;
- w) As manutenções devem ser realizadas no período noturno, a partir das 2 da manhã para a utilização de maquinários como munck, guindastes e outros pela CONTRATADA, sem atrapalhar o fluxo de moradores e turistas na cidade.

7.3. A CONTRATADA fica obrigada a 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.

7.4. A CONTRATADA não deve executar nenhum tipo de serviço além do exposto neste contrato, salvo em caso de fato superveniente e previamente autorizada pelo CONTRATANTE.

7.5. É vedada qualquer terceirização de serviços sem prévia e expressa anuência do CONTRATANTE.

## **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. Constituem obrigações do CONTRATANTE, dentre outras inerentes ou decorrentes deste contrato:

- a) Fornecer à CONTRATADA, todos os dados e elementos que não constam no edital e termo de referência, necessários à perfeita execução dos serviços;
- b) Liquidar os documentos de cobrança, conforme disposto na cláusula quarta deste instrumento;
- c) Publicar o extrato deste contrato, no prazo e na forma da lei;
- d) Designar técnico(s) categorizado(s) para acompanhar o desenvolvimento dos serviços;
- e) Notificar a CONTRATADA, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

8.2 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, haverá a incidência uma única vez, até o efetivo pagamento, dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

TX = Índices oficiais aplicáveis à caderneta de poupança.

## CLÁUSULA NONA – INCIDÊNCIAS FISCAIS E ENCARGOS

9.1. Correrão por conta exclusiva da CONTRATADA:

- a) Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto deste contrato;
- b) As contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, prêmios de seguro e de acidentes de trabalho, emolumentos e outras despesas que as façam necessárias à execução do contrato;
- c) Todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas ao processo licitatório e/ou respectivo contrato.

9.2. No ato do recebimento da remuneração, a CONTRATADA deverá, quando exigível, recolher sob a forma de retenção, a parcela relativa ao Imposto Sobre Serviço – ISS executado neste Município, cujo credor é sempre o Município de Balneário Camboriú - SC, que será retida no ato do pagamento da remuneração, bem como com base na Lei nº 8.212/1991, no que se refere a retenção de 11% do valor bruto da nota fiscal ou fatura de prestação de serviços, a título de INSS.

9.3. Compete à CONTRATADA, ainda, assumir a responsabilidade pelos tributos (impostos gerais e ISS a ser recolhido aos cofres do Município de Balneário Camboriú), taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais, fornecimento de mão de obra, leis sociais, administração e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste contrato.

9.4. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento para o CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto da contratação em questão, razão pela qual a contratada renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o MUNICÍPIO.

## CLÁUSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

10.1. Fica designado como FISCAL DO CONTRATO, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/1993, o Sr.\*\*\*, cargo \*\*\*, matrícula nº \*\*\*, telefone \*\*\*.

10.2. O FISCAL DO CONTRATO anotará em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

10.3. A omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá a CONTRATADA da integral responsabilidade pelos encargos ou obrigações que são de sua competência.

10.4. Ao tomar conhecimento de qualquer irregularidade ou inadimplência da CONTRATADA, o FISCAL DO CONTRATO deve notifica-la para que proceda as correções necessárias e, persistindo a irregularidade, comunicará à Secretaria de Compras, que tomará as providências para que se apliquem as sanções previstas neste instrumento contratual, sob pena de responsabilidade solidária pelos danos causados por sua omissão.

10.5. O FISCAL DO CONTRATO transmitirá por escrito as instruções, ordens e reclamações, competindo-lhe a decisão nos casos de dúvidas que surgirem no decorrer da execução do contrato.

10.5.1. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do FISCAL DO CONTRATO

deverão ser solicitadas ao(s) seu(s) superior(es) em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

10.6. Mediante prévia comunicação, o FISCAL DO CONTRATO poderá interromper a execução dos serviços sempre que houver falta cometida pela CONTRATADA que possa comprometer a qualidade dos serviços.

## **CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato dentro do prazo estabelecido no instrumento convocatório do processo licitatório de origem, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a à multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas no contrato.

11.2. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia de atraso até o máximo de 20% (por cento) sobre o valor da etapa não cumprida tempestivamente.

11.2.1. A multa a que alude a subcláusula 11.2 não impede que o MUNICÍPIO rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas no instrumento.

11.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, além do disposto no edital, estará a CONTRATADA sujeita às seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida em caso de inadimplência parcial;
- c) A multa prevista nesta alínea será aplicada em dobro em caso de reincidência.
- d) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato em caso de inadimplência total;
- e) Incorre na multa prevista nesta alínea a CONTRATADA que incorrer em qualquer das hipóteses previstas nas alíneas “d” e “e” deste item.
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante o MUNICÍPIO, nas seguintes hipóteses:
  1. Fizer declaração falsa;
  2. Agir de má fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
  3. Tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  4. Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica;
  5. Tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da Lei.
- g) Impedimento de licitar e contratar com o Município de Balneário Camboriú pelo prazo de até 5 (cinco) anos, nas seguintes hipóteses:
  1. Recusar-se injustificadamente, após ser declarado vencedor, não celebrar o contrato dentro do prazo estabelecido pela Administração;
  2. Desistir injustificadamente do contrato, após a assinatura do termo aditivo de prorrogação, ou mesmo após sua expressa manifestação nesse sentido;
  3. Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;

4. Ensejar o retardamento da execução do objeto contratual;
5. Não mantiver a proposta;
6. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
7. Comportar-se de modo inidôneo;
8. Cometer fraude fiscal.

11.3.1. Em caso de aplicação de multa, o valor da mesma será deduzido dos pagamentos eventualmente devidos pelo MUNICÍPIO, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

11.3.2. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

11.3.3. As penalidades de multa poderão ser aplicadas conjuntamente com as demais, facultada a defesa prévia da CONTRATADA.

11.3.4. As penalidades aqui previstas não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do contrato.

11.4. Quando forem verificadas situações que ensejem a aplicação das penalidades previstas nesta cláusula, o CONTRATANTE dará início ao procedimento administrativo para apuração dos fatos e, quando for o caso, a imputação de penalidades, garantindo à CONTRATADA o exercício do contraditório e da ampla defesa.

11.5. Poderá, ainda, a CONTRATADA, responder por perdas e danos, independentemente das sanções estabelecidas no presente contrato.

## **CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA – MEDIDAS ACAUTELADORAS**

12.1. Consoante o art. 45 da Lei nº 9.784/1999, a Administração Pública poderá motivadamente adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

## **CLAÚSULA DÉCIMA TERCEIRA – RESCISÃO**

13.1. O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) Quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
- b) Quando a CONTRATADA subcontratar, total ou parcialmente, o contrato sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
- c) Quando a CONTRATADA não manter as condições de habilitação e qualificação apresentadas na licitação;
- d) Quando a CONTRATADA desrespeitar a legislação vigente;
- e) Quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA;
- f) Por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo MUNICÍPIO e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- g) Demais hipóteses mencionadas no art. 78 da Lei nº 8.666/1993.

13.2. A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer um dos casos previstos na subcláusula anterior, implicará a apuração de perdas e danos, sem prejuízo das demais cominações contratuais e legais.

13.3. A rescisão poderá ser amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para o MUNICÍPIO que, a exemplo da rescisão administrativa, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

13.4. Rescindido o contrato, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, em acerto de contas, as despesas aprovadas e efetivamente realizadas, oportunidade em que deduzirá o valor das multas eventualmente aplicadas.

13.5. Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o percentual executado e/ou o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

13.6. Caso o CONTRATANTE não rescinda o contrato, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que a CONTRATADA cumpra integralmente a condição contratual infringida.

13.7. A CONTRATADA reconhece os direitos do MUNICÍPIO no caso de rescisão administrativa, sem prejuízo nas prerrogativas e consequências previstas nos artigos 80 à 85 da mesma lei.

13.8. A rescisão contratual será precedida de processo administrativo, no qual será assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.

#### **CLAUSULA DÉCIMA QUARTA – CASOS OMISSOS**

14.1. Os casos e situações omissos serão resolvidos de comum acordo, com base na Lei nº 8.666/1993 e demais legislação aplicável à espécie.

#### **CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

15.1. Fica eleito o foro da Comarca de Balneário Camboriú do Estado de Santa Catarina, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer ou questões oriundas do presente contrato.

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que possa produzir os devidos efeitos legais.

Balneário Camboriú, SC, \*\*\* de \*\*\* de \*\*\*.

**ANEXO V – ORDEM DE SERVIÇO**

Processo licitatório: **Pregão Presencial 007/2022 - FUMTUR.**

Data de assinatura do contrato: \*\*\*.

Valor global: **R\$ \*\*\* (valor por extenso).**

Prazo de Execução:

Pela presente ORDEM DE SERVIÇO, fica a empresa \*\*\*, autorizada a iniciar na data de \*\*\* de \*\*\* de \*\*\*, os serviços objeto do contrato acima epigrafado.

E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que possa produzir os devidos efeitos legais.

Balneário Camboriú, SC, \*\*\* de \*\*\* de 20\*\*\*.

## **ANEXO VI - CARTA DE CREDENCIAMENTO**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

Prezados senhores,

Pela presente, o (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), com sede na (ENDEREÇO COMPLETO), informa que o(a) Sr.(a) (NOME DE REPRESENTANTE), portador(a) da carteira de identidade nº (...), expedida pelo (ÓRGÃO EMISSOR), inscrito no CPF sob o nº (...), é a pessoa designada para representar a empresa no processo licitatório relativo ao Pregão /2022 - FUMTUR, podendo pronunciar-se em nome da empresa, rubricar e ratificar documentos, renunciar ao direito de recurso e impugnação a recursos, assinar atas, recorrer de decisões administrativas, assinar termo de contrato ou retirar nota de empenho, enfim, praticar todos os atos inerentes à referida licitação.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE

NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL E HABILITAÇÃO**

A empresa ....., com sede na  
....., inscrita no CNPJ sob o nº  
....., licitante no Pregão nº ....., promovido pelo Município de  
Balneário Camboriú/SC, declara, por meio de seu representante legal infra-assinado, R.G. nº  
....., que está regular perante a Seguridade Social (INSS) e FGTS bem como  
atende à todas as demais exigências de habilitação constantes do edital do referido certame.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ENTIDADE  
PREFERENCIAL**

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob nº ....., por intermédio de seu representante legal, Sr. (a) ....., portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., DECLARA que se ENQUADRA como entidade preferencial, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 13 do Decreto nº 8.538/2015, cujos termos conhece na íntegra, e está apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no certame em epígrafe, estando ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

DECLARA, ainda, que até a presente data, está classificada como:

- microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º, caput, incisos I e II, e § 4º da Lei Complementar nº 123/2006;
- microempreendedor individual, nos termos do § 1º do art. 18-A da Lei Complementar nº 123/2006;
- agricultor familiar, nos termos da Lei nº 11.326/2006;
- produtor rural pessoa física, nos termos da Lei nº 8.212/1991;
- sociedade cooperativa de consumo, nos termos do art. 34 da Lei nº 11.488/2007, e do art. 4º da Lei nº 5.764/1971.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

## ANEXO IX - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

Pregão Presencial Nº /2022 – FUMTUR - Carta-Proposta

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

- Empresa:
- CNPJ:
- Endereço:
- Pessoa para contatos:
- Fone/Fax:
- E-mail:
- Domicílio bancário:
- Banco:
- Agência:
- Conta Corrente:

### 2 - CONDIÇÕES GERAIS

2.1 - A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório, estar ciente de que, neste ato, deverá estar regular perante a Seguridade Social (INSS) e FGTS, obrigações sociais e trabalhistas, bem assim, atender a todas as demais exigências de habilitação que regem a presente licitação e seus anexos integrantes, mantendo todas as condições até o final de vigência contratual.

2.2 - No valor indicado na tabela abaixo estão incluídos todos os benefícios e os custos diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto, assim entendido, não só as despesas diretas, pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte, despesas financeiras, armazenagem, tributos, serviços de terceiros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas; impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre a execução do serviço, ou outras despesas, quaisquer que sejam às suas naturezas.

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)

2.3 - Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

2.4 - Declaro, também, que nenhum direito a indenização ou a reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita pela Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, seja qual for o motivo.

2.5 - O prazo de execução .....

2.6 – O prazo de validade desta proposta é de \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) dias corridos, contados da negociação com o pregoeiro (proposta atualizada).

2.7 - Declaro que forneceremos os materiais nos termos e prazos estatuídos no Edital e seus anexos e que dispomos das ferramentas técnicas, administrativas e da qualificação técnica exigidas.

2.8 - Desde já, declaro pleno conhecimento e concordância com todas as exigibilidades do Edital e seus Anexos.

2.9 - A Empresa \_\_\_\_\_ declara-se ciente de estar sujeita à aplicação das penalidades previstas no item 11 do Edital, em caso de não cumprimento de qualquer dos prazos fornecidos.

2.10 - Em sendo o licitante declarado vencedor e adjudicado o objeto licitado, fica designado como seu representante para assinatura do contrato o Sr. (NOME COMPLETO), portador da carteira de identidade nº (...), expedida pela (ÓRGÃO EMISSOR), inscrito no CPF sob o nº (...).

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

## **ANEXO X - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

O (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), com sede na (ENDEREÇO COMPLETO), por intermédio de seu representante legal, (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), inscrito no CPF sob o nº (...), DECLARA, sob as penas da lei, que:

1. Até a presente data inexistente fato impeditivo para sua participação ou habilitação no presente processo licitatório.
2. Está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA ainda estar ciente de que declaração falsa a sujeitará à declaração de inidoneidade, sem prejuízo das demais cominações legais.

Por fim, DECLARA que comunicará qualquer ocorrência posterior que modifique as declarações aqui prestadas, ciente de que a não comunicação a sujeitará à declaração de inidoneidade, sem prejuízo das demais cominações legais.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO XI - DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

O (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), com sede na (ENDEREÇO COMPLETO), por intermédio de seu representante legal, (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), inscrito no CPF sob o nº (...),  
DECLARA:

1. Não possuir proprietário, sócio ou empregado que seja servidor ou agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. Não possuir proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Por fim, DECLARA estar ciente de que a declaração falsa a sujeitará à declaração de inidoneidade, sem prejuízo das demais cominações legais.

Por fim, DECLARA que comunicará qualquer ocorrência posterior que modifique as declarações aqui prestadas, ciente de que a não comunicação a sujeitará à declaração de inidoneidade, sem prejuízo das demais cominações legais.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

A (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), com sede na (ENDEREÇO COMPLETO), por intermédio de seu representante legal, (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), inscrito no CPF sob o nº (...), DECLARA que não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, cumprindo integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, ciente de que declaração falsa a sujeitará à declaração de inidoneidade, sem prejuízo das demais cominações legais.

RESSALVA:

( ) Emprega menor de idade, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO XIII - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E  
DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

O (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), por intermédio de seu representante legal, (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), inscrito no CPF sob o nº (...), DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para a execução dos serviços, não podendo alegar posteriormente, desconhecimento de qualquer fato.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**

**ANEXO XIV - DECLARAÇÃO FORMAL DE QUE O LICITANTE DISPORÁ DOS EQUIPAMENTOS E DO PESSOAL TÉCNICO NECESSÁRIOS E ESSENCIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

NOME DO LICITANTE: (...)

ENDEREÇO COMPLETO: (...)

TELEFONE: (...)

E-MAIL: (...)

O (NOME DO LICITANTE), CNPJ nº (...), por intermédio de seu representante legal, (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), inscrito no CPF sob o nº (...), DECLARA que disponibilizará os equipamentos e o pessoal técnico essenciais à execução dos serviços objeto deste Pregão, não podendo alegar posteriormente, desconhecimento de qualquer fato.

Local (...), data (...).

NOME DO REPRESENTANTE  
NOME DO LICITANTE

**NOTA: Recomenda-se o emprego de papel timbrado do licitante.**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 19A2-CB43-14E6-C10A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SAMARONI BENEDET (CPF 032.XXX.XXX-47) em 18/08/2022 11:48:05 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Autoridade Certificadora SERPRORFBv5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/19A2-CB43-14E6-C10A>