

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETIVO:

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para a execução da decoração temática do PROJETO FELIZ NATAL EM ITAPEMA, para o Município de Itapema/SC, abrangendo os serviços de locação de peças decorativas, cenográficas e brinquedos, com instalação montagem e desmontagem de estruturas, manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de exposição, com disponibilização de materiais e mão de obra necessários à perfeita execução dos serviços.

2 JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A realização do Projeto Feliz Natal em Itapema, com a implantação da decoração natalina, é medida de grande relevância para o fortalecimento do turismo e da economia local. O Natal é uma das datas comemorativas mais significativas do ano, capaz de gerar forte apelo emocional e cultural, além de movimentar o comércio, os serviços e a rede hoteleira do município.

Para uma cidade turística como Itapema, a decoração natalina assume papel estratégico, pois cria um ambiente temático que resgata a tradição e o espírito natalino, ao mesmo tempo em que promove a atratividade do destino. Além disso, contribui para antecipar a vinda de visitantes, uma vez que marca simbolicamente o início da alta temporada de verão, incentivando turistas a escolherem Itapema não apenas para as festas de fim de ano, mas também para já passarem o período natalino na cidade.

Dessa forma, a contratação da decoração do Feliz Natal em Itapema justifica-se como ação essencial para a promoção turística, o fortalecimento da economia e a valorização das tradições locais, consolidando Itapema como destino acolhedor e preparado para receber visitantes durante um dos períodos mais importantes do ano.

3 DETALHAMENTO DE ITENS

A contratação inclui, de forma indissociável, a prestação de todos os serviços complementares necessários ao pleno funcionamento das estruturas, abrangendo transporte, carga e descarga, montagem, instalação, fixação, testes operacionais, operação assistida, manutenção contínua preventiva e corretiva, ajustes técnicos e retirada integral ao término do evento, assegurando segurança, acessibilidade, conservação e integridade das estruturas e do espaço público utilizado.

A locação das estruturas interativas e decorativas é temporária e sazonal, sendo a solução mais adequada para atender às necessidades do evento, considerando a inexistência de patrimônio municipal compatível, a necessidade de mão de obra especializada e a otimização dos recursos públicos. A contratação será realizada por Pregão Eletrônico, sob o critério de menor preço, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, transparência e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

3.1 - SERVIÇO COMUM OU ESPECIAL

JUSTIFICATIVA PARA CLASSIFICAÇÃO COMO SERVIÇO COMUM

A contratação dos serviços de decoração natalina do Município de Itapema caracteriza-se como serviço comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais de mercado.

Embora a decoração natalina envolva elementos cenográficos, estruturas de grande porte e iluminação decorativa, trata-se de atividade executada por empresas

especializadas, mediante utilização de materiais, equipamentos e técnicas conhecidos e disponíveis no mercado.

A Administração estabelece previamente as dimensões, os materiais, os quantitativos, os padrões de acabamento, as características da iluminação, as condições de montagem, manutenção e desmontagem, bem como os requisitos de segurança e os critérios de aceitação de cada item. Dessa forma, as propostas podem ser comparadas objetivamente, sem depender de avaliação subjetiva da qualidade artística ou de soluções técnicas exclusivas de cada fornecedor.

Importante destacar que a classificação como serviço comum não está relacionada ao valor da contratação, ao tamanho das estruturas ou à dificuldade de execução, mas à possibilidade de definir objetivamente o objeto e seus padrões de qualidade.

Assim, considerando que os serviços pretendidos possuem características previamente especificadas, soluções disponíveis no mercado e condições objetivas de execução e fiscalização, justifica-se sua classificação como serviço comum e a adoção do pregão eletrônico, conforme o art. 29 da Lei nº 14.133/2021, ressalvadas eventuais parcelas que, por sua natureza, estejam legalmente excluídas dessa modalidade.

Seguem abaixo o detalhamento dos itens contratados.

MENOR VALOR GLOBAL					
--------------------	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ESCULTURA DE PAPAI NOEL EM PÉ DE NO MÍNIMO 2M DE ALTURA, em cores vermelho e branco, de fibra, conforme termo de referência que consta todas as especificações	UN	1	R\$5.269,79	R\$5.269,79

02	ESCULTURA DE PAPAI NOEL PERNA CRUZADA COM MINIMO DE 2,40M ALTURA, em cores vermelho e branco, de fibra, conforme termo de referência que consta todas as especificações	UN	1	R\$11.238,19	R\$11.238,19
03	ESCULTURA DE MAMAE/VOVO NOEL (FIGURA FEMININA) COM NO MINIMO 2M, em cores vermelho e branco, de fibra, conforme termo de referência que consta todas as especificações	UN	1	R\$5.477,61	R\$5.477,61
04	ESCULTURA DE PAPAI NOEL COM A MÃO PEDINDO SILÊNCIO COM NO MÍNIMO 1,85M ALTURA em cores vermelho e branco, de fibra, conforme termo de referência que consta todas as especificações	UN	1	R\$3.916,62	R\$3.916,62
05	ESCULTURA DE RENA COM APROXIMADAMENTE DE 1,75M conforme termo de referência que consta todas as especificações	UN	2	R\$2.837,52	R\$5.675,04
06	ESCULTURA DECORATIVA NATALINA "QUEBRANÓZES", conforme termo de referência com descritivo completo	UN	2	R\$3.701,50	R\$7.403,00
07	Árvore Ramada com Enfeites (Tema Natalino) A estrutura deverá ser composta por uma árvore ramada cônica com minimo 2,00m de altura, 1,00m de largura, contendo enfeites, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	8	R\$3.523,07	R\$28.184,56
08	ESCULTURA DE TAMBOR COM MINIMO DE 70CM ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	2	R\$2.347,64	R\$4.695,28

09	CONJUNTO DE BANCOS DE MADEIRA ESTILO FRANCESES COM 04 UNIDADES DE PRAÇA, conforme termo de referência com descritivo completo	CONJ.	2	R\$2.838,97	R\$5.677,94
10	LUSTRE DE ARABESCO BRANCO COM ADORNOS, MEDINDO NO MINIMO 1.60MX1,20 COM MANGUEIRA DE LED, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	6	R\$1.051,09	R\$6.306,54
11	ESCULTURA DE CAIXA DE PRESENTE BAIXA EM FIBRA DE VIDRO (VERMELHA COM DOURADO E BRANCA COM DOURADO) COM MINIMO DE 1,00M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	4	R\$2.581,20	R\$10.324,80
12	ESCULTURA DE CAIXA DE PRESENTE ALTA EM FIBRA DE VIDRO (VERMELHA COM DOURADO E BRANCA COM DOURADO) COM MINIMO DE 1,30M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	4	R\$2.971,32	R\$11.885,28
13	AJUDANTE DE PAPEL NOEL EM FORMATO DE UM MENINO ACENANDO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,30M, EM FIBRA DE VIDRO, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$2.507,52	R\$2.507,52
14	AJUDANTE DE PAPEL NOEL EM FORMATO DE UMA MENINA SENTADA E ACENANDO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,30M, EM FIBRA DE VIDRO, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$2.607,78	R\$2.607,78
15	ESCULTURA DE CAIXA DE CORREIO COM MINIMO DE 1,50M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	2	R\$5.715,75	R\$11.431,50

16	PORTAL PARA AVENIDA COM REFERÊNCIA DE NOEL COM ESTRELAS E PENTÁGONOS COM PILARES (COM NO MÍNIMO 9,75M ALTURA X 10,50M LARGURA), conforme termo de referência com descritivo completo	UN	14	R\$22.193,56	R\$310.709,84
17	PORTAL PARA AVENIDA COM REFERÊNCIA DE NOEL COM ESTRELAS E PENTÁGONOS COM PILARES (COM NO MÍNIMO 8M ALTURA X 16M LARGURA), conforme termo de referência com descritivo completo	UN	16	R\$28.746,61	R\$459.945,76
18	PORTAL PARA AVENIDA COM REFERÊNCIA DE NOEL COM ESTRELAS E PENTÁGONOS COM PILARES (COM NO MÍNIMO 6M ALTURA X 8M LARGURA), conforme termo de referência com descritivo completo	UN	4	R\$13.033,53	R\$52.134,12
19	ARCO DOURADO COM BRANCO LUMINOSOS COM ALTURA MÍNIMA DE 3,50M X2,50M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	7	R\$1.545,09	R\$10.815,63
20	LUMINOSO EM FORMATO DE ESPETO DIAMANTE, COM NO MÍNIMO 1,80M DE ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	26	R\$268,77	R\$6.988,02
21	ARABESCOS CHUVA DE ESTRELAS, com no mínimo 1,90m de altura, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	18	R\$655,43	R\$11.797,74
22	LUMINOSO EM FORMATO DE FEIXE DE LUZ COM UMA ESTRELA NA PONTA, COM NO MÍNIMO 5,50M DE ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	10	R\$5.612,65	R\$56.126,50

23	LUMINOSO EM FORMATO DE ARCO DE ESTRELAS COM NO MÍNIMO 3,40M X2,70M conforme termo de referência com descritivo completo	UN	4	R\$1.833,98	R\$7.335,92
24	LUMINOSO TRIDIMENSIONAL DE CHAFARIZ COM NO MÍNIMO 6M DE ALTURA X5M DE LARGURA, com no mínimo 08 braços, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$10.807,03	R\$10.807,03
25	LUMINOSO TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE PORTAL EM FORMA DE CAPELA OU CUPULA COM NO MÍNIMO 4M DE ALTURA X 4M DE LARGURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	10	R\$5.020,98	R\$50.209,80
26	AJUDANTE DE PAPEL NOEL EM FORMATO DE UM MENINO COM PRESENTE, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,30M, EM FIBRA DE VIDRO, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$2.729,98	R\$2.729,98
27	ESCUPTURA DE FIBRA COM MODELO DE BONECO DE NEVE COM NO MÍNIMO 1,50M ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$3.026,43	R\$3.026,43
28	ESCUPTURA EM FIBRA NO FORMATO DE URSO COM ACENTO COM MÍNIMO 1,30M ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$3.535,42	R\$3.535,42
29	ESCUPTURA EM FIBRA DE VIDRO NO FORMATO DE BONECO DE NEVE COM TRENÓ COM NO MÍNIMO 1,20M ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$5.881,18	R\$5.881,18

30	ESCULTURA EM FIBRA NO FORMATO DE BONECO DE NEVE NO ESTILO ESQUIADOR COM OS BRAÇOS ABERTOS, COM MINIMO DE 2,00M DE ALTURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$5.387,14	R\$5.387,14
31	ESCULTURA EM FIBRA DE VIDRO EM FORMATO DE PINGUIM NATALINO COM CACHECOL (CORES DO CACHECOL VARIADA), COM NO MÍNIMO 1M DE ALTURA conforme termo de referência com descritivo completo	UN	2	R\$2.314,24	R\$4.628,48
32	ESCULTURA EM FIBRA DE VIDRO NO MODELO DE BONECO DE NEVE ESQUIANDO COM MINIMO DE 2,00M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$6.332,55	R\$6.332,55
33	ESCULTURA EM FIBRA DE VIDRO MODELO DE NOEL COM DUENDE SOBRE OS OMBROS COM ALTURA MÍNIMA DE 2,30m, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$4.448,55	R\$4.448,55
34	ARVORE DE NATAL TRANSITÁVEL COM ENFEITES DE NO MÍNIMO 23 METROS ARAMADA, LUMINOSA, COM DECORAÇÃO INTERNA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$401.855,21	R\$401.855,21
35	PINGENTES LUMINOSOS PARA ÁRVORE, COM NO MÍNIMO 1MX 0,45M, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	8	R\$1.131,88	R\$9.055,04
36	ESCULTURA EM FIBRA DE VIDRO NO FORMATO DE PLACA, ESCRITO EXPRESSO DO REINO, COM NO MÍNIMO 3,60 DE LARGURA, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	2	R\$4.004,89	R\$8.009,78

37	TRENZINHO COM TEMÁTICA NATALINA DIRIGÍVEL, OBRIGATORIAMENTE DE FIBRA DE VIDRO, NÃO CARCTERIZADO COMO VEÍCULO, MAS SIM COMO BRINQUEDO, NÃO POSSUINDO CHASSI NEM PLACA, COM CINCO VAGÕES, E COM OBRIGATORIEDADE DE VAGÃO ADAPTADO, COM SOM, BUZINA E ILUMINAÇÃO, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$121.370,75	R\$121.370,75
38	CENÁRIO GIRATÓRIO DOCE DE NATAL, no estilo carrossel, conforme termo de referência com descritivo completo	UN	1	R\$89.400,98	R\$89.400,98
39	RAMA VERDE DE MINIMO 20CM, COM MINIMO DE 168 PONTAS POR METRO, EM REVESTIMENTO DE PVC QUE NÃO PROPAGA CHAMAS.	M	51	R\$92,19	R\$4.701,69
40	REFLETOR DE LED RGB100W IP66 , SISTEMA RED GREEN BLUE COM ALTERNANCIA DAS CORES POTENCIA DO LED 100W, VOLTAGEM AC85V-265V, FREQUENCIA 50Hz-60Hz, VOLTAGEM DE SAIDA: DC30-36V TIPO LED: 1 CHIP TECNOLOGIA C, O, B, EFICIENCIA LUMINOSA 70-80LM/W, ANGULO DE ILUMINAÇÃO: 90°-120°, IP65, VIDA UTI:50.000HORAS, COR DO CORPO: PRETO FOSCO. V	UN	8	R\$271,22	R\$2.169,76
41	Cascata 400leds 0,50cm queda, cabo blindado 1mt Cascata reforçada, ip44, diam. fio 2,2 mm, comprimento 10mt -largura, cor branco -branco, com Conector macho/femea blindado, 220v, s/strobinho. potencia 5v, material composto por led E polipropileno.	UN	4	R\$116,92	R\$467,68

42	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, RETIRADA DE DECORAÇÃO (valor baseado na porcentagem aplicado sobre o valor total licitado)	serviço	1	R\$346.837,30	R\$346.837,30
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO:					R\$2.119.309,73

Valor total da contratação global – R\$ 2.119.309,73 (Dois milhões, cento e dezenove mil, trezentos e nove reais e setenta e três centavos).

DESPESA ORÇAMENTÁRIA:

A despesa decorrente da presente contratação decorrem das seguintes dotações orçamentárias:

Despesa: 118 - 08.00.2.2.695.0012.20393 e Despesa: 110 - 088.00.1.23.695001220363, conforme bloqueio na solicitação de compra.

4. DOS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO:

Em conformidade com os arts. 62 a 69 da Lei nº 14.133/2021, para participar do certame a licitante deverá apresentar, obrigatoriamente, a documentação comprobatória das seguintes condições:

4.1 Qualificação Econômico-Financeira:

4.1.1 Certidão Negativa de Falência emitida pelo distribuidor da Comarca da sede da licitante, com data de expedição não superior a 90 (noventa) dias quando não constar no corpo da certidão o prazo de validade da mesma;

4.2. Qualificação Técnica

4.2.1. Apresentação pela empresa de portfólio de objetos similares aos presentes no presente termo.

4.2.2. Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante executou anteriormente serviços similares em porte,

prazos e complexidade ao objeto desta licitação, em especial:

- Montagem de árvores cenográficas ou estruturas metálicas com ramas com altura mínima de 16m;
- Instalação de coberturas cenográficas ou luminosas em vias públicas, com vão livre mínimo de 12m;
- Execução de decoração natalina de grande escala em áreas públicas, com elementos de iluminação e cenografia.

4.2.3. Declaração da empresa licitante indicando o profissional responsável técnico da proponente pelo objeto ora licitado, o qual deverá ser engenheiro eletricista ou técnico em eletrotécnica capacitado em NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) e NR-35 (Trabalho em Altura).

4.2.3.1. Exige-se a comprovação de que o responsável técnico possua capacitação nas normas NR-10 e NR-35, por se tratar de serviços que envolvem instalação elétrica e atividades em altura. A decoração natalina demanda ligações em rede elétrica e montagem de estruturas elevadas, sendo essencial que os profissionais estejam habilitados para manusear equipamentos com segurança, prevenindo riscos de acidentes e garantindo a execução adequada e segura do serviço.

4.2.4. Certidão de Registro de pessoa física ou inscrição na entidade profissional competente do profissional indicado como responsável técnico legal da proponente pelo objeto ora licitado, dentro do prazo de validade.

4.2.5. Documento que comprove o vínculo do profissional responsável técnico indicado pela licitante, o qual poderá ser contrato de prestação de serviços, carteira de trabalho, ato constitutivo da empresa com a indicação do referido profissional, ou ainda, declaração de contratação futura com anuência do respectivo profissional.

4.2.5.1. Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional, em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

4.2.6. Atestado de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que o responsável técnico indicado pela empresa já executou serviços da mesma natureza da presente licitação, devendo comprovar ter

executado estrutura cenográfica decorativa de grande porte, com circulação interna de público e altura mínima de 16 (dezesseis) metros.

4.2.6.1. O(s) referido(s) atestado(s) deverão estar devidamente registrados na entidade profissional competente e acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico.

5 - DAS ESPECIFICAÇÕES/ REQUISITOS E OBRIGAÇÕES:

A prestação dos serviços será realizada sob o regime de locação global, conforme as condições, especificações e demais exigências estabelecidas neste Termo de Referência, adotando-se como critério de julgamento o menor preço global.

5.1 - Dimensões e Características

Todas as medidas e dimensões informadas neste Termo de Referência são consideradas mínimas e aproximadas, admitindo-se variações somente para mais, em razão de ajustes técnicos, nunca sendo aceitas dimensões inferiores ao especificado.

Os materiais utilizados deverão apresentar qualidade compatível com a finalidade de decoração natalina, resistindo às intempéries (chuva, vento, maresia) e garantindo segurança ao público.

5.2- Manutenção Corretiva

Durante todo o período de instalação, funcionamento e desmontagem da decoração, a contratada será responsável por realizar a manutenção corretiva, devendo atender a eventuais solicitações no prazo máximo de 12 (doze) horas a partir da comunicação oficial feita pela Fiscalização da Secretaria de Turismo, solicitação via telefone ou e-mail.

A empresa deverá disponibilizar profissional técnico habilitado, devidamente vinculado à contratada, para execução das manutenções elétricas e demais serviços técnicos necessários, não se admitindo a presença apenas de auxiliares sem qualificação comprovada.

5.3 - Encargos da Contratada

Todos os valores ofertados deverão incluir, obrigatoriamente, todos os custos diretos e indiretos necessários para a perfeita execução do objeto, tais como impostos, taxas e

contribuições de qualquer natureza, bem como encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e fiscais, despesas de transporte, deslocamento, montagem, desmontagem, guarda e manutenção preventiva e corretiva.

Nenhum custo adicional poderá ser repassado ao Município, sendo de inteira responsabilidade da contratada a integralidade das despesas relacionadas ao cumprimento contratual.

5.4 – Da Rede Elétrica

Os produtos locados com necessidade de ligação à rede elétrica, serão ligados na rede de baixa tensão pela contratada.

A instalação dos equipamentos e produtos decorativos que necessitem de energia elétrica deverá observar integralmente a legislação vigente e as normas técnicas aplicáveis, em especial as normas das concessionárias locais de energia elétrica.

Os produtos contratados serão alimentados por meio da rede de baixa tensão, sendo de inteira responsabilidade da Contratada a execução dos serviços de ligação, manutenção e retirada.

5.5 – Conformidade dos Objetos com o Termo de Referência

Todos os objetos fornecidos deverão apresentar características estéticas e dimensionais compatíveis com aquelas descritas no presente Termo de Referência, observando-se as seguintes condições:

Similaridade obrigatória: os objetos devem corresponder similarmente ao modelo descrito neste Termo de Referência, de modo a garantir unidade visual e coerência temática da decoração natalina;

Dimensões e medidas: as medidas indicadas são mínimas e aproximadas, admitindo-se variações somente para maior dimensão, nunca para menor, de forma a preservar a proporção, a imponência e a harmonia estética do conjunto. Não serão aceitos objetos que apresentem dimensões inferiores às estabelecidas;

Alturas e proporções: as alturas e demais proporções deverão respeitar aproximadamente os parâmetros deste Termo de Referência, admitindo-se apenas

acréscimos em relação ao valor mínimo exigido, desde que não ultrapassem limites que comprometam a composição cenográfica;

Cores e paleta temática: as cores utilizadas deverão ser aproximadas à paleta oficial definida para a decoração natalina, preservando a unidade estética e a identidade visual do projeto. Alterações ou substituições de tonalidade que descaracterizem a proposta não serão aceitas;

Contexto cenográfico: eventuais variações admitidas em medidas ou cores deverão sempre observar o contexto da cenografia e da ambientação proposta, de forma a não prejudicar a harmonia do conjunto e a identidade visual da decoração.

O descumprimento de qualquer dessas exigências implicará na rejeição do objeto e aplicação das penalidades cabíveis.

6 – DOS REQUISITOS COMPLEMENTARES

6.1 – Da Apresentação de Amostras

A licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar na etapa de lances, deverá apresentar, no prazo máximo de 03 (três) dias após a convocação pelo pregoeiro, juntamente com os laudos de conformidade dos materiais luminosos previstos no item 6.1 deste Termo de Referência, as amostras dos itens abaixo descritos, para verificação de sua conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste instrumento.

A apresentação ocorrerá por uma das seguintes modalidades:

- I – Deslocamento da equipe técnica do Município até o local onde se encontram as estruturas, desde que situado em um raio de até 350 km (trezentos e cinquenta quilômetros) de Itapema/SC;
- II – Entrega e disponibilização das amostras na Praça da Paz, em Itapema/SC.

Serão admitidas as formas alternativas de apresentação expressamente previstas para cada item, observadas as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

6.2.1 – Brinquedo Recreativo Temático Natalino

Apresentação de amostra de brinquedo recreativo fixo, do tipo carrossel natalino ou brinquedo clássico similar, destinado à recreação infantil e integrado à cenografia natalina.

A amostra deverá atender às seguintes características:

I – Estrutura fixa, destinada à instalação em área delimitada, não se caracterizando como veículo recreativo móvel ou atração itinerante;

II – Funcionamento mecânico ou eletromecânico, quando aplicável, com movimentação restrita à própria estrutura, sem deslocamento do equipamento por ruas, avenidas, calçadas ou praças;

III – Cenografia obrigatoriamente natalina, com cores, elementos decorativos e ambientação que remetam ao Natal;

IV – Estrutura segura e resistente, com acabamento adequado à utilização pelo público infantil;

V – Dimensões e capacidade de usuários compatíveis com as especificações do item licitado.

Serão admitidos carrosséis e brinquedos clássicos similares com diferentes elementos natalinos, não sendo exigida a reprodução exata dos personagens ou elementos decorativos previstos para Itapema.

Não serão aceitos trens turísticos, trenzinhos urbanos, veículos recreativos móveis ou atrações itinerantes.

Para este item, poderá ser aceita a apresentação da amostra por chamada de vídeo em tempo real, desde que permita a verificação das características, do funcionamento e das condições do equipamento.

6.2.2 – Árvore Cenográfica Monumental Ramada e Transitável

Apresentação de amostra de árvore cenográfica monumental ramada, com altura mínima de 20 (vinte) metros, estrutura metálica de grande porte e passagem interna destinada à circulação de pessoas.

A amostra deverá atender, obrigatoriamente, às seguintes características:

- I – Estrutura metálica de formato cônico, com altura mínima de 20 (vinte) metros;
- II – Revestimento externo com ramas artificiais verdes, distribuídas de forma fechada e homogênea, proporcionando aparência de árvore natalina ramada;
- III – Estrutura cenográfica destinada à circulação de pessoas, contendo obrigatoriamente abertura ou galeria de passagem sob ou através da árvore;
- IV – Galeria de passagem com largura mínima de 4 (quatro) metros, compatível com o fluxo de visitantes;
- V – Sistema estrutural adequado à circulação e permanência de público, com condições de estabilidade, travamento e segurança;
- VI – Iluminação e elementos decorativos natalinos integrados à estrutura.

Não serão aceitas árvores convencionais fixas, sem abertura ou galeria de passagem, nem estruturas exclusivamente metálicas ou luminosas, sem revestimento ramado.

A árvore apresentada deverá demonstrar obrigatoriamente a característica de estrutura transitável, não sendo suficiente a apresentação de árvore de grande altura destinada exclusivamente à contemplação externa.

A amostra poderá ser apresentada sem a ligação elétrica e sem a instalação integral dos elementos decorativos, desde que estejam presentes as características estruturais, o revestimento ramado e a galeria de passagem.

Quando comprovada a impossibilidade de apresentação física da estrutura, poderá ser aceita a apresentação por chamada de vídeo em tempo real ou mediante projeto estrutural executivo.

Na hipótese de apresentação por chamada de vídeo, deverão ser demonstradas as dimensões, o revestimento ramado, a abertura de passagem e as características estruturais da árvore, acompanhadas de documentação que comprove a identificação e a disponibilidade da estrutura apresentada.

Na hipótese de apresentação de projeto estrutural executivo, deverão constar plantas, cortes, elevações, memorial de cálculo, detalhamento dos elementos estruturais, sistemas de travamento e ancoragem, dimensionamento considerando as ações do vento e respectiva ART ou RRT do profissional responsável.

O projeto deverá demonstrar expressamente a árvore ramada, com altura e características compatíveis com o objeto licitado, incluindo a galeria de passagem destinada à circulação de pessoas.

6.2.3 – Portal Cenográfico Luminoso de Grande Porte

Apresentação de amostra de portal cenográfico luminoso de grande porte, destinado à instalação sobre via pública, permitindo a circulação de veículos sob sua estrutura.

A amostra deverá atender, obrigatoriamente, às seguintes características:

- I – Estrutura metálica de grande porte, com altura livre mínima de 5 (cinco) metros na área de passagem;
- II – Vão livre horizontal mínimo de 10 (dez) metros, sem obstáculos estruturais que impeçam a circulação sob o portal;
- III – Estrutura dotada de sistema de sustentação, travamento e ancoragem compatível com suas dimensões;
- IV – Sistema de iluminação decorativa integrado à estrutura;

V – Condições de estabilidade e segurança compatíveis com instalação em via pública e circulação de veículos sob o portal.

Não serão aceitos portais de pequeno porte, destinados exclusivamente à circulação de pedestres, ou estruturas que não apresentem vão livre compatível com a passagem de veículos.

Não será exigida reprodução do formato artístico específico do portal previsto para Itapema, desde que demonstrada similaridade de porte, características estruturais e finalidade de utilização.

Quando comprovada a impossibilidade de apresentação física da estrutura, poderá ser aceita a apresentação por chamada de vídeo em tempo real ou mediante projeto estrutural executivo.

Na hipótese de apresentação por chamada de vídeo, deverão ser demonstradas as dimensões, o vão livre, as características construtivas e o sistema de iluminação, acompanhados de documentação que comprove a identificação e a disponibilidade da estrutura apresentada.

Na hipótese de apresentação de projeto estrutural executivo, deverão constar plantas, cortes, elevações, memorial de cálculo, detalhamento dos perfis metálicos, sistemas de travamento e ancoragem, dimensionamento considerando as ações do vento e respectiva ART ou RRT do profissional responsável.

O projeto deverá demonstrar expressamente a existência de vão livre horizontal mínimo de 10 metros e altura livre mínima de 5 metros, compatíveis com a circulação de veículos sob a estrutura.

6.2.4 – Justificativa do Limite de 350 km

A previsão de deslocamento da equipe técnica municipal para inspeção das amostras em um raio máximo de 350 km (trezentos e cinquenta quilômetros) de Itapema/SC

decorre de razões de economicidade e eficiência administrativa, evitando custos desproporcionais com transporte, hospedagem e diárias.

A limitação refere-se exclusivamente ao deslocamento da equipe técnica do Município, não restringindo a participação de empresas localizadas em outras regiões, que poderão apresentar as amostras na Praça da Paz, em Itapema, observadas também as alternativas expressamente previstas para cada item.

6.3 – Do Laudo de Conformidade das Amostras

A equipe técnica da Secretaria de Turismo elaborará relatório circunstanciado da análise das amostras, com registros fotográficos, documentais ou audiovisuais, que integrará o processo administrativo.

A avaliação observará as características e especificações estabelecidas neste Termo de Referência, especialmente quanto às dimensões, funcionalidade, características cenográficas, segurança e compatibilidade com o objeto licitado.

O não atendimento às exigências estabelecidas, seja pela ausência de apresentação, seja pela desconformidade das amostras, implicará a desclassificação da proposta, mediante decisão fundamentada, observadas as diligências legalmente cabíveis, com convocação da próxima licitante classificada.

7 -DOS PRAZOS, FORMA DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA

Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis, onde já estarão inclusos, mão de obra necessária, transportes, instalação, materiais necessários, manutenção no período de locação e todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais e eventuais isenções), leis sociais, administração, lucros e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital e que incidam sobre a contratação;

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o contratado deverá observar rigorosamente os prazos fixados pela Administração para a execução do objeto, ficando estabelecido que:

7.1 – A montagem integral de todas as estruturas, cenários e elementos decorativos deverá estar concluída e entregue até o dia 05 de dezembro de 2026, de modo a possibilitar a abertura oficial da programação natalina em 06 de dezembro de 2026.

7.1.1 - A Administração poderá solicitar a antecipação da instalação e montagem das estruturas, cenários e elementos decorativos, mediante prévia concordância da Contratada e formalização entre as partes, sem acréscimo de custos para o Município. A antecipação não implicará alteração das demais condições contratuais, devendo ser integralmente observadas as especificações técnicas, operacionais e de segurança estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos integrantes da contratação.

7.1.2 - A antecipação da entrega tem como finalidade fomentar o fluxo turístico no município, ampliar os resultados econômicos para o comércio e o setor de serviços, além de proporcionar maior retorno social e cultural à população local.

7.2 – A desmontagem e retirada integral de todos os itens contratados deverá ser iniciado no dia 20 de janeiro de 2027, e finalizada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

7.3 – O descumprimento dos prazos fixados nesta cláusula sujeitará o contratado às sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual por inexecução, nos termos do art. 137 da mesma Lei.

7.4 – Considera-se concluída a obrigação apenas após a entrega integral das estruturas e cenários no prazo definido e, no caso da desmontagem, após a retirada completa dos itens e a recomposição dos espaços públicos utilizado

A Proponente vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, os produtos que forem recusados por estar danificados ou que não estiverem de acordo com o disposto neste Edital e seus anexos;

Os locais a serem entregues os materiais serão determinados pela Secretaria responsável.

A abertura Oficial do Feliz o Natal em Itapema está prevista para o dia 06/12/2026, podendo ser alterada conforme solicitação da Secretaria responsável.

Os produtos locados deverão ser retirados a partir do dia 20/01/2027, em até 05(cinco) dias úteis, ou conforme solicitação da secretaria competente, mediante agendamento.

8 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento pelos serviços efetivamente prestados será realizado em 2 (duas) parcelas:

- 1ª Parcela, no percentual de 50% (cinquenta por cento), calculada sobre o valor total do contrato, após o fornecimento/conclusão das instalações dos produtos, em conformidade com o Termo de Referência;
- 2ª Parcela - 50% (cinquenta por cento) após a conclusão integral do objeto, correspondente à desmontagem e retirada de todos os itens, com a devida recomposição dos espaços públicos utilizados.

Os pagamentos serão efetuados através de Depósito na Conta Bancária indicada na Nota Fiscal, até o 30º (trigésimo) dia após a entrega da nota fiscal na Secretaria de Finanças, com a devida aprovação da Secretaria Municipal responsável, atestando a regularidade e a aprovação dos serviços prestados.

A Prefeitura de Itapema reserva-se no direito de somente efetuar o pagamento à empresa ganhadora, quando esta houver cumprido com o objeto, conforme condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

8.1 - PROPOSTA GLOBAL E ENTREGA INTEGRAL DO OBJETO

O presente certame adota a modalidade de proposta global, abrangendo todos os itens descritos neste Termo de Referência.

A execução do objeto deverá ocorrer de forma integral e indivisível, não sendo admitidas entregas parciais ou fracionadas. A Administração não efetuará qualquer pagamento ou liquidação referente a parcelas, itens isolados ou etapas do projeto que não correspondam à totalidade do objeto contratado.

A contratada será considerada adimplente apenas com a entrega completa de 100% do projeto, em conformidade com as especificações técnicas, estéticas e funcionais previstas neste Termo de Referência, devidamente comprovada mediante vistoria da fiscalização designada.

Em caso de descumprimento, entrega parcial ou inexecução de parte do objeto, não será aceitos os itens, sendo devolvidos à contratada. Serão aceitos apenas os itens em sua totalidade do projeto global.

9 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Constituem obrigações da empresa contratada executar integralmente o objeto previsto neste Termo de Referência, observando as especificações técnicas, os prazos estabelecidos e as normas aplicáveis. Deverá providenciar, às suas expensas, toda a mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais necessários ao cumprimento do contrato.

A contratada responderá pela integridade, qualidade e segurança das estruturas fornecidas, comprometendo-se a efetuar a manutenção corretiva sempre que solicitada, no prazo máximo de 12 (doze) horas, por meio de profissional técnico habilitado. Deverá ainda apresentar os laudos e certificados de conformidade exigidos, manter o engenheiro responsável com ART registrada e atender às normas de segurança vigentes, inclusive NR-10 e NR-35.

Será também obrigação da contratada obter e manter em vigor todas as licenças, registros e autorizações eventualmente necessárias à execução do objeto, bem como permitir e facilitar a fiscalização por parte da Administração, fornecendo todas as informações e documentos que lhe forem requeridos.

A contratada deverá providenciar, às suas expensas, toda a montagem e desmontagem das estruturas cenográficas e decorativas, responsabilizando-se por todos os custos de transporte, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários. Fica igualmente responsável pela remoção integral e destinação ambientalmente adequada de todos os resíduos, sobras de materiais, embalagens e lixo decorrentes da montagem, operação e desmontagem, sendo vedado o descarte em vias públicas ou em áreas não autorizadas.

10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações da Administração, por meio da Secretaria de Turismo do Município de Itapema, efetuar o acompanhamento e fiscalização da execução do contrato,

designando servidor ou comissão responsável para verificar o cumprimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

O contratante deverá disponibilizar à contratada, quando necessário, o acesso aos locais de instalação das estruturas e cenários, garantindo condições adequadas para a execução dos serviços.

Compete ainda ao contratante realizar o recebimento provisório e definitivo do objeto, mediante atesto da fiscalização, bem como efetuar o pagamento devido, observadas as condições de proposta global e entrega integral, após a devida comprovação de conformidade e aceitação formal do objeto contratado.

Efetuar o pagamento à empresa ganhadora conforme estabelecido no instrumento convocatório, mediante verificação de entrega satisfatória.

11. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor da Secretaria de Turismo, à qual caberá verificar a conformidade da entrega com as especificações do presente Termo de Referência.

Somente após o recebimento definitivo será autorizado o pagamento devido.

12 - RESPONSABILIDADE CIVIL E TRABALHISTA

A contratada será a única e exclusiva responsável por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e securitários relacionados à execução do objeto, não recaindo sobre o Município qualquer vínculo empregatício, ônus ou solidariedade.

Responderá ainda a contratada por quaisquer danos pessoais, materiais ou ambientais que venham a ser causados a terceiros ou ao patrimônio público, decorrentes direta ou indiretamente da execução contratual, devendo reparar integralmente o dano, sem prejuízo das demais responsabilidades legais.

Itapema, SC, 16 de outubro de 2026.

PATRICIA
MOLIN
MARIN:004
44506993

Assinado de
forma digital por
PATRICIA MOLIN
MARIN:004445069
93
Dados: 2026.10.20
23:49:25 -03'00'

Patricia Molin Marin
Secretária de Turismo

Nos termos do art. 6º, inciso XXIII, e do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, integra a presente licitação o Projeto Técnico elaborado pela Administração, o qual contém os desenhos, croquis, plantas, memoriais descritivos e demais elementos necessários à perfeita caracterização do objeto.

O Projeto Técnico constitui parte indissociável deste processo, servindo de base tanto para o Estudo Técnico Preliminar (ETP), no que se refere à estimativa de quantitativos e à motivação da solução escolhida, quanto para o Termo de Referência (TR), na definição das especificações detalhadas e entregas que deverão ser rigorosamente observadas pelo contratado.

A sua anexação assegura a transparência, a publicidade e a segurança jurídica do certame, possibilitando que todos os licitantes tenham pleno conhecimento das condições técnicas exigidas, garantindo isonomia na disputa e a seleção da proposta mais vantajosa à Administração.

PRAÇA DA PAZ ITENS DO PROJETO TÉCNICO ILUSTRATIVO, SERVINDO COMO BASE ILUSTRATIVA PARA CONSTRUÇÃO

01		PAPAI NOEL COM BRAÇOS PARA FRENTE: Escultura decorativa natalina representando o Papai Noel com os braços estendidos para a frente, com medidas mínimas de 2,10 m de altura, 1,30 m de largura e 1,10 m de profundidade. A peça deverá apresentar a figura em pé sobre uma base de formato irregular, trajando botas, calça, casaco com dois botões frontais, cinto, luvas e gorro natalino. Os braços deverão estar posicionados à frente do corpo, permitindo uma composição decorativa característica da temática natalina. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01
----	---	--	----	----

02		PAPAI NOEL EM PÉ COM PERNAS CRUZADAS: Escultura decorativa natalina representando o Papai Noel em pé, com as pernas cruzadas, com medidas mínimas de 2,40 m de altura, 1,10 m de largura e 1,20 m de profundidade. A peça deverá apresentar características tradicionais da figura natalina, com vestimentas e acessórios típicos do Papai Noel, valorizando a composição decorativa e a expressão da personagem. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01
03		MAMÃE / VOVÓ NOEL SEGURANDO PRESENTE OU DOCES: Escultura decorativa natalina representando a figura feminina Mamãe/Vovó Noel, com medidas mínimas de 1,90 m de altura, 1,00 m de largura e 0,80 m de profundidade. A peça deverá apresentar a personagem em pé sobre uma base de formato irregular, utilizando botas de cano alto, saia rodada com relevos que remetam à textura de tecido, casaco de mangas longas com a parte frontal aberta, luvas e cachecol com pontas voltadas para as laterais do corpo. Deverá possuir cabelos brancos adornados com um laço e braços estendidos à frente, segurando um presente, doces ou outros elementos decorativos relacionados à temática natalina. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01
04		PAPAI NOEL PEDINDO SILÊNCIO: Escultura decorativa natalina representando o Papai Noel em gesto de silêncio, com medidas mínimas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 1,10 m de profundidade. A peça deverá apresentar a figura em pé sobre uma base circular, trajando botas, calça, casaco, cinto, luvas e gorro natalino. Deverá possuir um saco de presentes apoiado nas costas, enquanto uma das mãos apresenta o dedo indicador junto aos lábios, caracterizando o gesto de silêncio. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes	UN	01

		coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.		
05		RENA DECORATIVA COM SELA: Escultura decorativa natalina em formato de rena com sela, com medidas mínimas de 1,80 m de altura, 0,60 m de largura e 1,30 m de profundidade. A peça deverá apresentar a rena em posição que remeta ao movimento de galope, com as patas dianteiras e traseiras posicionadas de forma a transmitir sensação de movimento. Deverá possuir peitoral decorativo ao redor do pescoço, com detalhes em relevo e alça de apoio na parte superior, além de estrutura semelhante a uma sela sobre o dorso, destinada a permitir que crianças se sentem para registros fotográficos, desde que a estrutura seja adequada e segura para essa finalidade. Na cabeça, deverá apresentar um par de chifres levemente inclinados para a frente. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	02
06		QUEBRA-NOZES: Escultura decorativa natalina em formato de Quebra-Nozes, com medidas mínimas de 2,00 m de altura, 0,70 m de largura e 0,70 m de profundidade. A peça deverá apresentar a figura em pé sobre uma base redonda, trajando botas, calça e casaco com adornos em alto e baixo-relevo, além de chapéu e bigode característicos. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos.	UN	02

07		ÁRVORE RAMADA NATALINA COM ENFEITES: Árvore ramada natalina decorativa, com dimensões mínimas de 2,00 m de altura, 1,00 m de largura e 1,00 m de profundidade, composta por estrutura metálica em aço galvanizado, confeccionada com tubos e barras metálicas soldados, com tratamento anticorrosivo nas uniões. Revestimento em tela plástica e aproximadamente 40 metros de ramas verdes em PVC com estrutura interna em arame, resistentes à propagação de chamas, com densidade mínima de 168 pontas por metro. A decoração deverá incluir no mínimo 40 metros de cordão luminoso LED na cor branco quente (warm) e 40 metros na cor branca, ambos com grau de proteção IP44, lâmpadas blindadas, conectores macho e fêmea e fiação reforçada. Deverá possuir 80 bolas natalinas de no mínimo 7 cm, com acabamento metalizado na cor vermelha, além de ponteira superior em formato de estrela bidimensional, medindo aproximadamente 30 x 30 cm, contornada por mangueira luminosa LED branca com proteção IP65, e dois laços de veludo vermelho com largura mínima de 30 cm. A composição deverá apresentar distribuição uniforme das ramas, dos enfeites e da iluminação, com acabamento de qualidade, sem falhas luminosas, áreas excessivamente escuras, fios aparentes ou deformações estruturais. Os componentes elétricos deverão ser compatíveis com tensão de 220 V e adequados ao uso externo, com proteção contra umidade e intempéries. Deverão ser apresentados laudos técnicos emitidos por laboratório competente e acreditado, comprovando os graus de proteção IP65 da mangueira luminosa e IP44 dos cordões de LED, conforme as normas aplicáveis.	UN	08
08		TAMBOR DECORATIVO NATALINO: Peça decorativa em formato de tambor, com medidas mínimas de 0,70 m de altura, 1,20 m de largura e 1,20 m de profundidade. Confeccionada em fibra de vidro, com pintura artística de alto brilho, utilizando esmalte sintético e acabamento com verniz automotivo, proporcionando boa resistência e qualidade visual. A peça deverá apresentar acabamento uniforme, cores vivas e detalhes decorativos bem definidos, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura ou peça semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.		02
09		CONJUNTO DE 4 BANCOS DE MADEIRA ESTILO PRAÇA: Conjunto composto por 4 bancos estilo francês, com encosto, destinados a áreas externas, com medidas mínimas de 0,70 m de altura, 1,50 m de largura e 0,50m de profundidade por unidade. Cada banco deverá possuir assento confeccionado com 7 ripas de madeira maciça de alta densidade,	CONJ	01

		tipo deck, com capacidade para acomodar até 3 pessoas. A estrutura de sustentação deverá ser composta por pés em ferro fundido, com pintura em esmalte sintético, e parafusos galvanizados para fixação das ripas de madeira. O acabamento da madeira deverá incluir aplicação de stain impregnante, em tonalidade semelhante à imbuia, com proteção fungicida e filtro solar, aplicado em, no mínimo, duas demãos, proporcionando resistência à exposição ao sol e à chuva, durabilidade e facilidade de manutenção. Os bancos deverão apresentar estrutura firme, acabamento uniforme e materiais adequados ao uso contínuo em espaços públicos externos. Poderá ser fornecido conjunto semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características funcionais, estruturais e visuais propostas.		
10		LUSTRE DECORATIVO DE ARABESCOS COM CRISTAIS – LED BRANCO QUENTE: Peça luminosa decorativa em formato de lustre com arabescos e pingentes que remetem a cristais, com medidas mínimas de 1,60 m de altura e 1,20 m de largura. Confeccionada em estrutura metálica galvanizada, com elementos decorativos curvos e acabamento que valorize o formato ornamental. Deverá possuir contorno iluminado por mangueira luminosa LED de aproximadamente 13 mm de diâmetro, com cerca de 36 lâmpadas por metro, em tonalidades branco quente e branco, compatível com tensão de 220 V. A peça deverá apresentar distribuição luminosa uniforme, acabamento de qualidade e resistência às condições de uso, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida peça semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, luminosas e decorativas propostas.	UN	06
11		CAIXA DE PRESENTE BAIXA COM LAÇO DECORATIVO: Escultura decorativa natalina em formato de caixa de presente baixa, com medidas mínimas de 1,00 m de altura, 0,85 m de largura e 0,85 m de profundidade. A peça deverá apresentar formato de caixa com relevos que simulem a tampa, fita decorativa disposta verticalmente em suas faces e laço ornamental na parte superior. O acabamento deverá apresentar combinação de cores natalinas, preferencialmente vermelho e dourado, ou tonalidades semelhantes que mantenham a proposta visual da decoração. Confeccionada em fibra de vidro, com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A peça deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida peça semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e	UN	02

		decorativas propostas.		
12		CAIXA DE PRESENTE ALTA COM LAÇO DECORATIVO: Escultura decorativa natalina em formato de caixa de presente alta, com medidas mínimas de 1,30 m de altura, 0,85 m de largura e 0,85 m de profundidade. A peça deverá apresentar formato de caixa com relevos que simulem a tampa, fita decorativa disposta verticalmente em suas faces e laço ornamental na parte superior. O acabamento poderá combinar as cores vermelho e amarelo-ouro, ou tonalidades semelhantes que preservem a proposta visual da decoração natalina. Confeccionada em fibra de vidro, com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A peça deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida peça semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.		02
13		AJUDANTE MENINO ACENANDO: Escultura decorativa natalina representando um ajudante menino acenando, com medidas mínimas de 1,30 m de altura, 0,90 m de largura e 0,55 m de profundidade. A peça deverá apresentar a figura em pé sobre uma base de formato irregular, trajando sapatos, calça, blusa e cinto, além de gorro natalino que deixe a franja à mostra. Um dos braços deverá estar posicionado ao lado do corpo e o outro levantado, em gesto de saudação. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01
14		AJUDANTE MENINA SENTADA ACENANDO: Escultura decorativa natalina representando uma ajudante menina sentada e acenando, com medidas mínimas de 1,30 m de altura, 0,90 m de largura e 0,60 m de profundidade. A peça deverá apresentar a personagem sentada, trajando sapatos, calça, blusa e cinto, além de gorro natalino que cubra os cabelos, deixando a franja à mostra. Os pés deverão estar posicionados afastados um do outro, com um dos braços ao lado do corpo e o outro levantado, em gesto de saudação. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01

		rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.		
15		CAIXA DE CORREIO DECORATIVA NATALINA LUXUOSA: Peça decorativa natalina em formato de caixa de correio luxuosa, com medidas mínimas de 1,50 m de altura, 0,85 m de largura e 0,15 m de profundidade. Deverá apresentar design ornamental, com detalhes decorativos que remetam à temática natalina e acabamento visual sofisticado. Confeccionada em material resistente, preferencialmente fibra de vidro, com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A peça deverá apresentar acabamento uniforme, boa resistência e qualidade visual, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida peça semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	02
26		AJUDANTE MENINO(A) COM PRESENTE: Escultura decorativa natalina representando um ajudante menino(a) com presente, com medidas mínimas de 1,30 m de altura, 0,90 m de largura e 0,60 m de profundidade. A peça deverá apresentar a figura em pé sobre uma base de formato irregular, trajando sapatos, calça, casaco e cinto. Na cabeça, deverá possuir gorro natalino que cubra os cabelos, deixando a franja à mostra. As mãos deverão estar estendidas à frente do corpo, sustentando uma caixa de presente. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos.	UN	01
38		Cenário giratório "Doce Natal". O cenário deverá ter no mínimo 3,00 m de altura e 7,00 m de diâmetro, composto por estrutura metálica giratória, tablado, elementos decorativos e assentos, conforme as características descritas a seguir, com capacidade para no mínimo 08 crianças. A estrutura metálica deverá ser confeccionada em aço galvanizado e composta por tubos redondos de 2" x 3 mm; chapas de 4" x 5/16" e de 2 1/2" x 5/16	UN	01

		mm; perfil U de 50 × 25 × 3 mm; barra rosca de 3/4"; tarugo redondo de 2"; barra chata de 1/2" × 1/4"; flanges com 200 mm de diâmetro, produzidas em chapa piso de 1/8" e recortadas a laser; chapas de 3/8" de espessura, medindo 1.500 × 300 mm e 2.000 × 150 mm; e chapas de 2 mm de espessura, medindo 245 × 2.515 mm. O sistema mecânico deverá contar com motor trifásico com redutor, potência de 1,5 HP, e roldanas de movimentação em UHMW. Deverá incluir painel de comando com funções de acionamento, parada e parada de emergência. Sobre a estrutura deverá ser instalado tablado de compensado naval, revestido com grama sintética vermelha. No tablado deverão ser fixados 3 pirulitos duplos, 3 bengalas, 1 árvore de sorvete e 8 cupcakes com assento. Esses elementos deverão ser confeccionados integralmente em fibra de vidro, com resistência e durabilidade compatíveis com a utilização prevista. O acabamento deverá ser feito com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante e recortes de cores executados manualmente. Os elementos decorativos de maior destaque deverão apresentar relevo tridimensional, conferindo profundidade e valorização visual ao cenário. O contorno do tablado deverá contar com guarda-corpo e um portão para acesso das crianças. A contratada deverá apresentar Laudo de Avaliação de Riscos, elaborado em conformidade com a NR-12 — Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Deverá apresentar também o projeto estrutural, acompanhado da respectiva ART emitida por engenheiro mecânico, e laudo de integridade estrutural do brinquedo.		
34		Árvore de Natal monumental, luminosa, tridimensional e transitável, com ambiente interno decorado. A árvore deverá possuir no mínimo 23,00 m de altura, 9,50 m de largura e 9,50 m de profundidade, com estrutura metálica de formato cônico, dividida em cinco níveis de aproximadamente 4,00 m de altura cada, totalizando 20,00 m de altura até a ponteira e 9,50 m de diâmetro na base. A estrutura deverá ser confeccionada em aço galvanizado, com tubos de 20 × 20 × 1,25 mm, 30 × 30 × 1,25 mm, 30 × 40 × 1,25 mm e 40 × 40 × 1,25 mm, além de barras redondas de 3/8" e barras chatas de 3/8" × 1/8", dimensionados e distribuídos conforme as necessidades estruturais do conjunto. Deverá possuir duas aberturas em formato de portas, destinadas à entrada e à saída dos visitantes, permitindo fluxo contínuo de pedestres e acesso ao ambiente cenográfico interno. A estrutura deverá ser recoberta por tela plástica e ramas verdes, com 168 pontas por metro, revestimento em PVC que não propaga chamas e estrutura interna em arame.	UN	01

		Sobre as ramas deverão ser aplicados cordões de LED brancos do tipo IP67, com 100 lâmpadas blindadas a cada 10 m e lâmpadas com 7 mm de diâmetro. O cordão deverá ser composto por três fios de 2,20 mm de diâmetro, na cor verde sólido, com conexão por tomadas macho e fêmea e retificador blindado de 9,00 x 2,5 cm. Distribuídas pela superfície da árvore, deverão ser instaladas 77 bolas natalinas decorativas vermelhas e 105 bolas natalinas decorativas douradas, todas com acabamento em pintura metálica e aproximadamente 38 cm de diâmetro. Deverão ser instaladas também 17 meias-esferas luminosas brancas, com 90 cm de diâmetro, confeccionadas em aço galvanizado na forma de barra chata de 1/2" x 3/16" e iluminadas por cordões de LED brancos do tipo IP67, com as características descritas anteriormente. Além dessas, deverão ser instaladas 23 meias-esferas luminosas vermelhas, com 50 cm de diâmetro, confeccionadas em aço galvanizado na forma de barra chata de 1/2" x 3/16" e iluminadas por cordões de LED vermelhos do tipo IP67, com 100 lâmpadas blindadas a cada 10 m, lâmpadas de 7 mm de diâmetro, três fios de 2,20 mm de diâmetro na cor verde sólido, conexão por tomadas macho e fêmea e retificador blindado de 9,00 x 2,5 cm. A árvore deverá conter painéis luminosos decorativos com a identidade visual de Itapema, confeccionados em quatro tamanhos, com quatro unidades de cada tamanho, distribuídos em conjuntos de quatro unidades por nível da estrutura. No primeiro nível, próximo à base, os painéis deverão medir aproximadamente 2,70 m de largura por 2,65 m de altura; no segundo nível, 1,72 m de largura por 1,90 m de altura; no terceiro nível, 1,50 m de largura por 1,58 m de altura; e no último nível, 0,98 m de largura por 1,20 m de altura. Os painéis deverão ser confeccionados em aço galvanizado, com barras chatas de 3/8" x 1/8" e de 1/2" x 3/16", além de barra redonda de 3/8", e contornados por mangueira luminosa de LED nas cores branco quente (<i>warm white</i>) e branco, com 13 mm de diâmetro, 36 lâmpadas por metro e proteção UV IP65. Entre os níveis dos painéis com o símbolo de Itapema deverão ser posicionados painéis luminosos em formato de faixa, confeccionados em aço galvanizado, com barras chatas de 3/8" x 1/8" e de 1/2" x 3/16" e barra redonda de 3/8", com aplicação de tela plástica e cordões de LED branco quente do tipo IP67, com 100 lâmpadas blindadas a cada 10 m, lâmpadas de 7 mm de diâmetro, três fios de 2,20 mm de diâmetro na cor verde sólido, conexão por tomadas macho e fêmea e retificador blindado de 9,00 x 2,5 cm. As faixas deverão ser contornadas por mangueira luminosa de LED branca, com 13 mm de diâmetro, 36 lâmpadas por metro e proteção UV IP65. No ponto mais elevado da árvore deverá ser instalada uma ponteira luminosa em formato de estrela radial, com 3,00 m de altura, completando os 23,00 m de altura total da árvore. A ponteira deverá ser confeccionada em aço galvanizado, com barras chatas de 3/8" x 1/8" e de 1/2" x 3/16", barra redonda de 3/8" e tubo de 15 x 15 x 1,25 mm para	
--	--	---	--

		estruturação da base de encaixe na árvore. Deverá possuir núcleo central com aproximadamente 90 cm de diâmetro, recoberto por tela plástica e iluminado por cordões de LED branco quente do tipo IP67, com 100 lâmpadas blindadas a cada 10 m, lâmpadas de 7 mm de diâmetro, três fios de 2,20 mm de diâmetro na cor verde sólido, conexão por tomadas macho e fêmea e retificador blindado de 9,00 x 2,5 cm. Do núcleo central da ponteira deverão partir 26 hastes luminosas de 110 cm e 15 hastes luminosas de 80 cm, confeccionadas em barra chata de 1/2" x 3/16" e contornadas por mangueira luminosa de LED branco quente, com 13 mm de diâmetro, 36 lâmpadas por metro e proteção UV IP65. As hastes deverão possuir lâmpadas estroboscópicas nas extremidades. O interior da árvore deverá ser totalmente ambientado, formando espaço cenográfico visitável, com revestimento visual em tonalidade verde e composição aérea formada por aproximadamente 16 faixas amplas de tecido em veludo vermelho, distribuídas radialmente a partir de um ponto central superior em direção às laterais internas da estrutura, formando um grande forro decorativo suspenso. Os tecidos deverão possuir drapeados volumosos, pregas suaves e caimento curvo entre os pontos de fixação, criando movimento e volume. No centro dessa composição, deverá ser instalado um lustre clássico decorativo de cristal, com medidas mínimas 1,10 m de altura por 0,80 m de diâmetro. O lustre deverá ser sustentado por sistema próprio, fixado diretamente a um ponto resistente da estrutura da árvore e dimensionado de acordo com seu peso, sem depender dos tecidos decorativos. Sempre que possível, os pontos de fixação, suportes, cabos e demais componentes técnicos deverão ficar discretos ou ocultos. A disposição dos tecidos, do lustre e dos demais elementos internos deverá manter espaço livre suficiente para a circulação segura dos visitantes. O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme e harmonia entre a estrutura metálica, o revestimento vegetal, a iluminação, os elementos decorativos e a ambientação interna, compondo uma árvore natalina monumental com destaque visual tanto durante o dia quanto à noite. Deverá ser apresentado laudo expedido por laboratório certificado pelo Inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de LED IP65 e do cordão de LED com grau de proteção IP67.	
--	--	--	--

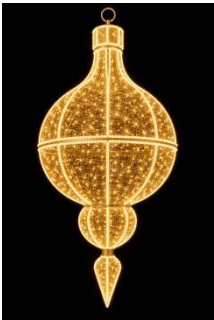
CONCHA ACÚSTICA PRAÇA DA PAZ

27		BONECO DE NEVE DECORATIVO: Escultura decorativa natalina em formato de boneco de neve, com dimensões mínimas de 1,50 m de altura, 1,00 m de largura e 0,60 m de profundidade. A figura deverá estar posicionada em pé, com os braços levantados, apresentando dois botões em alto-relevo na parte frontal do corpo, nariz em formato de cenoura e olhos estilizados em formato de botões. O personagem deverá utilizar luvas e touca decorativa com três elementos arredondados, sendo um na parte superior e dois nas laterais, compondo uma representação lúdica e característica do tema natalino. A escultura deverá ser confeccionada em fibra de vidro ou material equivalente de alta resistência, com acabamento em pintura de esmalte sintético semibrilhante e detalhes coloridos aplicados manualmente. A peça deverá apresentar boa definição dos elementos, acabamento uniforme, estabilidade e resistência adequadas para exposição em ambientes internos ou externos, sendo apropriada para a decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecida escultura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e decorativas propostas.	UN	01
28		URSO POLAR DECORATIVO COM ASSENTO: Escultura decorativa natalina em formato de urso polar, com dimensões mínimas de 1,30 m de altura, 1,00 m de largura e 0,80 m de profundidade. A figura deverá estar sentada, com as pernas afastadas, uma das patas dianteiras apoiada na lateral do corpo e a outra levantada, apresentando expressão sorridente e gorro temático natalino. O acabamento deverá reproduzir visualmente a textura de pelagem curta, valorizando as características do personagem. A escultura deverá possuir assento integrado à região frontal do corpo, permitindo que visitantes se sentem para fotografias. Deverá ser confeccionada em fibra de vidro ou material equivalente de alta resistência, com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante e detalhes coloridos aplicados manualmente. A estrutura deverá apresentar estabilidade, resistência e segurança para uso interativo pelo público, com assento dimensionado e reforçado para suportar a carga de utilização prevista,	UN	01

		sendo apropriada para instalação em espaços públicos durante a decoração natalina. Poderá ser fornecida escultura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e decorativas propostas.		
29		BONECO DE NEVE COM TRENÓ: Escultura decorativa natalina em formato de boneco de neve acompanhado de trenó, com dimensões mínimas de 1,20 m de altura, 1,25 m de largura e 1,45 m de profundidade. A peça deverá apresentar composição temática natalina, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante e detalhes coloridos aplicados manualmente, proporcionando boa definição dos elementos e acabamento visual uniforme. A escultura deverá ser confeccionada em material resistente, como fibra de vidro ou equivalente, apresentando estabilidade, durabilidade e acabamento adequado para exposição em ambientes internos ou externos, sendo apropriada para a decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecida escultura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e decorativas propostas.	UN	01
30		BONECO DE NEVE ESQUIADOR: Escultura decorativa natalina em formato de boneco de neve esquiador, com dimensões mínimas de 2,00 m de altura, 0,80 m de largura e 1,20 m de profundidade. A peça deverá representar o personagem em pose temática de esqui, com elementos decorativos que remetam à prática do esporte e ao clima natalino. A escultura deverá ser confeccionada em fibra de vidro ou material equivalente de alta resistência, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante e detalhes coloridos aplicados manualmente, garantindo boa definição dos elementos e acabamento visual uniforme. A peça deverá apresentar estabilidade, durabilidade e resistência adequadas para exposição em ambientes internos ou externos, sendo apropriada para compor a decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecida escultura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e	UN	01

		mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e decorativas propostas.		
31		PINGUIM NATALINO COM CACHECOL: Escultura decorativa natalina em formato de pinguim, com medidas mínimas de 1,00 m de altura, 0,90 m de largura e 0,50 m de profundidade. A peça deverá apresentar o pinguim em pé sobre uma base de formato irregular que remeta a uma pedra, com as asas levantadas, cachecol ao redor do pescoço e gorro natalino com pompom na ponta. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. O cachecol poderá apresentar cores diversas. A escultura deverá possuir acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos.	UN	02
32		BONECO DE NEVE ESQUIANDO: Escultura decorativa natalina representando um boneco de neve esquiando, com medidas aproximadas de 2,07 m de altura, 1,43 m de largura e 1,05 m de profundidade. A peça deverá apresentar o boneco de neve em posição de esqui, com vestimentas e acessórios característicos da atividade, transmitindo movimento e remetendo à temática natalina. Confeccionada em material resistente, preferencialmente fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. A escultura deverá apresentar acabamento uniforme, riqueza de detalhes e resistência, sendo adequada à composição de decorações temáticas natalinas em espaços públicos. Poderá ser fornecida figura semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais e decorativas propostas.	UN	01
33		NOEL COM DUENDE: Escultura decorativa natalina representando o Papai Noel com um duende sobre os ombros, com medidas mínimas de 2,30 m de altura, 1,10 m de largura e 0,90 m de Profundidade. A peça deverá apresentar o Papai Noel em pé sobre uma base de formato irregular, trajando botas, calça, casaco, luvas e cinto. Sobre suas costas, deverá haver um duende utilizando gorro característico do Papai Noel. Confeccionada em fibra de vidro, com acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes decorativos com aplicação manual de cores. Cores dos personagens a definir. A escultura deverá apresentar acabamento de qualidade, resistência e uniformidade na pintura, sendo adequada à decoração temática natalina em espaços públicos.	UN	01

BOSQUE DA ESPERANÇA -ANEXO A PRAÇA DA PAZ

35		Pingentes luminosos para árvore: com dimensões mínimas de 1,00 m de altura, 0,45 m de largura e 0,45 m de profundidade. Cada unidade deverá possuir estrutura confeccionada em aço galvanizado, composta por barras chatas de 3/8" x 1/8" e barras redondas de 3/8", contornada por mangueira luminosa de LED na cor branco quente (<i>warm white</i>), com 13 mm de diâmetro, 36 lâmpadas por metro e proteção UV, com grau de proteção IP65. A estrutura deverá ser recoberta por tela plástica e receber cordões de lâmpadas LED na cor branco quente, com efeito estroboscópico, grau de proteção IP44 e 100 lâmpadas blindadas a cada 10 m, com lâmpadas de 5 mm de diâmetro. O cordão deverá ser composto por três fios de 2,20 mm de diâmetro, na cor branca, com conexão por tomadas macho e fêmea e retificador blindado de 9,00 x 2,5 cm. Deverá ser apresentado laudo expedido pelo Inmetro que comprove o grau de proteção IP65 da mangueira luminosa de LED e o grau de proteção IP44 do cordão de LED.	UN	08
36		Placa EXPRESSO DO REINO: Em formato de escultura, com dimensões mínimas de 0,50 m de altura, 3,60 m de largura e 0,02 m de profundidade. A peça deverá ter formato horizontal que remeta a um pergaminho desenrolado, com bordas recortadas para simular rasgos no papel e extremidades laterais que representem o movimento de desenrolar. Na superfície da placa deverá constar a inscrição "EXPRESSO DO REINO", em alto-relevo. A escultura deverá ser confeccionada em fibra de vidro e receber acabamento com pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, incluindo recortes de cores realizados manualmente.	UN	02
37		Trenzinho natalino dirigível para passeios recreativos: Trenzinho composto por 1 (uma) locomotiva motorizada e 5 (cinco) vagões destinados ao transporte de passageiros, incluindo 1 (um) vagão adaptado para transportar pessoa usuária de cadeira de rodas. O equipamento deverá ter propulsão própria e operar sem trilhos, sob condução de operador. Seu deslocamento deverá ocorrer em percursos definidos de acordo com as características do	UN	01

		local de utilização, observadas as condições do piso, as dimensões do conjunto e os limites operacionais do equipamento. A locomotiva deverá apresentar dimensões mínimas de 2,25 m de comprimento, 1,00 m de largura e 1,67 m de altura. Cada vagão deverá medir medidas mínimas de 1,25 m de comprimento, 1,00 m de largura e 1,67 m de altura. A carroceria da locomotiva e dos vagões deverá ser produzida em fibra de vidro, com pintura automotiva, acabamento uniforme e resistente e elementos visuais relacionados à temática natalina. A locomotiva deverá dispor de assento para o condutor. Os vagões deverão contar com assentos internos para no mínimo 20 passageiros, respeitada a configuração diferenciada do vagão adaptado. O conjunto deverá possuir chassis de estrutura metálica de ferro, dimensionados conforme as características de cada unidade e as cargas previstas para utilização, de modo a oferecer resistência mecânica, estabilidade e segurança durante a operação. A locomotiva deverá ser equipada com motor de 150 cm³ de cilindrada e transmissão automática, bem como sistema de partida, sistema de alimentação, componentes mecânicos e demais itens necessários ao funcionamento e à movimentação do trenzinho, respeitando os limites de carga e operação do equipamento. A instalação elétrica deverá ser completa, com fiação, conexões e componentes devidamente organizados, fixados e protegidos. Deverá incluir iluminação em LED, sistema de som e buzina. Os 5 (cinco) vagões deverão ser compatíveis entre si e com a locomotiva. Deverão contar com sistemas de acoplamento apropriados para conectar as unidades e permitir o deslocamento articulado do conjunto. Os elementos de ligação deverão ser dimensionados para as condições de uso e proporcionar estabilidade e segurança durante os percursos. O vagão adaptado, contabilizado entre os 5 (cinco) vagões, deverá possibilitar o acesso e a acomodação de pessoa usuária de cadeira de rodas, permitindo que ela permaneça na própria cadeira durante o trajeto.		
--	--	--	--	--

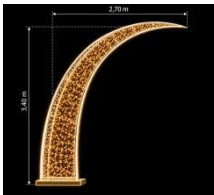
RUAS COBERTAS - MEIA PRAIA - CENTRO E AVENIDA PIER O PORTO

16		PORTAL NATALINO COM ESTRELAS, PENTÁGONOS E PILARES DE SUSTENTAÇÃO: Estrutura decorativa natalina em formato de portal com estrelas, pentágonos e elementos temáticos do Papai Noel, com dimensões mínimas de 9,75 m de altura e 10,50 m de largura total. A composição deverá ser formada por estrutura metálica galvanizada, dividida em módulos para montagem e fixação, com acabamento adequado para instalação em espaços públicos externos. O portal deverá possuir contorno luminoso em mangueira LED branca, com proteção IP65, além de revestimento em tela plástica e iluminação complementar por cordões de LED nas tonalidades branco quente e vermelho, com grau de proteção IP44, conectores blindados e componentes compatíveis com uso externo. A estrutura deverá incluir dois pilares de sustentação, com altura aproximada de 5,40 m e seção quadrada de cerca de 30 x 30 cm, confeccionados em estrutura metálica galvanizada treliçada, com chapas de fixação ao solo e revestimento decorativo em tela plástica e cordões luminosos LED nas cores branco quente e vermelho. Deverão compor o conjunto dois discos decorativos com representação do rosto do Papai Noel em alto-relevo, com dimensões aproximadas de 1,30 m de altura, 1,30 m de largura e 0,25 m de profundidade. Os discos deverão possuir acabamento decorativo com ramas verdes, iluminação por cordões LED brancos com proteção IP44 e laço ornamental de veludo com aproximadamente 50 cm na parte inferior. As figuras deverão apresentar pintura em esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, e detalhes coloridos com aplicação manual. O conjunto deverá incluir ainda dois refletores LED de aproximadamente 10 W cada, com suporte de fixação, proteção IP66 e iluminação branca, instalados na parte superior dos discos decorativos. Todos os componentes deverão apresentar acabamento uniforme, distribuição luminosa adequada, resistência estrutural e proteção compatível com as condições climáticas externas, sendo apropriados para a composição de decoração temática natalina em espaços públicos. Poderá ser fornecido conjunto semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais e luminosas propostas.	UN	14
17		PORTAL NATALINO COM ESTRELAS, PENTÁGONOS E PILARES DE SUSTENTAÇÃO: Estrutura decorativa natalina em formato de portal com estrelas, pentágonos e elementos temáticos do Papai Noel, com dimensões mínimas de 7,65 m de altura e 16,20 m de largura, proporcionando vão livre interno de aproximadamente 6,90 m de altura e até 15,20 m de largura. O conjunto deverá ser composto por estrutura metálica galvanizada, côncava e treliçada, dividida em módulos para facilitar a	UN	16

		montagem, com contorno luminoso em mangueira LED branca, proteção IP65, revestimento em tela plástica e iluminação complementar por cordões LED nas cores vermelho e branco quente, com proteção IP44, conectores blindados e componentes adequados para uso externo. A sustentação deverá ser realizada por dois pilares metálicos com altura aproximada de 5,37 m, confeccionados em perfis estruturais de aço, com chapas para fixação ao solo e previsão de sapatas de concreto para garantir estabilidade e segurança. Os pilares deverão possuir iluminação decorativa por cordões LED nas cores vermelho e branco quente, além de seis estrobos distribuídos ao longo de sua estrutura. O conjunto deverá incluir dois discos decorativos com representação do rosto do Papai Noel em alto-relevo, com dimensões aproximadas de 1,30 m de altura, 1,30 m de largura e 0,25 m de profundidade, contornados por ramas verdes e cordões luminosos LED brancos com proteção IP44. Cada disco deverá possuir laço ornamental de veludo com aproximadamente 50 cm e acabamento em pintura de esmalte sintético automotivo semibrilhante, de secagem rápida, com detalhes coloridos aplicados manualmente. Deverão ser incluídos dois refletores LED brancos de aproximadamente 10 W, com suporte e proteção IP66, destinados à iluminação dos elementos decorativos. A composição deverá contemplar ainda dois elementos luminosos em formato de estrela com pingente, com dimensões aproximadas de 1,60 m de altura e 1,00 m de largura, confeccionados em estrutura metálica galvanizada e contornados por mangueira LED branca com proteção IP65. Deverão ser incluídos também dois elementos luminosos em formato de estrelas com arabescos, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura e 0,90 m de largura, confeccionados em estrutura metálica galvanizada e contornados por mangueira luminosa LED branca com proteção IP65, além de uma estrela decorativa de oito pontas, com dimensões aproximadas de 0,88 m de altura e 0,88 m de largura, estrutura em aço galvanizado e iluminação LED branca, com potência aproximada de 10 W. Todos os componentes deverão apresentar acabamento uniforme, distribuição luminosa adequada, resistência estrutural e proteção compatível com as condições climáticas externas, sendo apropriados para instalação em espaços públicos durante a decoração natalina. Poderá ser fornecido conjunto semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.		
--	--	---	--	--

18		PORTAL NATALINO COM PAPAI NOEL, ESTRELAS, PENTÁGONOS E PILARES DE SUSTENTAÇÃO; Portal decorativo natalino com dimensões mínimas de 6,80 m de altura e 7,30 m de largura, composto por estrutura metálica galvanizada, dividida em módulos para facilitar o transporte e a montagem, com chapas e elementos de fixação adequados à instalação. O contorno deverá possuir iluminação em mangueira LED branca, com proteção IP65, e revestimento em tela plástica com aplicação de cordões luminosos LED nas cores branco quente e vermelho, com proteção IP44, conectores blindados e componentes apropriados para uso externo. A sustentação deverá ser realizada por dois pilares metálicos quadrados, treliçados, com dimensões aproximadas de 30 cm de seção, confeccionados em aço galvanizado e dotados de chapas para fixação ao solo, garantindo estabilidade e segurança. Os pilares deverão receber revestimento em tela plástica e iluminação decorativa por cordões LED nas cores branco quente e vermelho, com proteção IP44. O conjunto deverá incluir dois elementos decorativos circulares com representação do rosto do Papai Noel em alto-relevo, com dimensões aproximadas de 1,30 m de altura, 1,30 m de largura e 0,25 m de profundidade. Os elementos deverão ser confeccionados em material resistente, como fibra de vidro ou equivalente, com acabamento em pintura de esmalte sintético semibrilhante e detalhes coloridos, contornados por ramos decorativos verdes e cordões luminosos LED brancos, com proteção IP44. Cada elemento deverá possuir laço ornamental de aproximadamente 50 cm na parte inferior e refletor LED branco de cerca de 10 W, com suporte e proteção IP66, para iluminação complementar. O portal deverá apresentar acabamento uniforme, composição visual harmônica e iluminação distribuída de maneira adequada, com estrutura resistente e componentes elétricos compatíveis com as condições climáticas externas, sendo apropriado para instalação em espaços públicos durante a decoração natalina. Poderá ser fornecido conjunto semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.	UN	04
----	--	--	----	----

MOLHES - RIO DAS OLIVEIRAS E BELA CRUZ

19		ARCO LUMINOSO DOURADO E BRANCO: Elemento decorativo luminoso em formato de arco, com dimensões mínimas de 3,40 m de altura e 2,70 m de largura, dotado de base para sustentação própria. Deverá ser confeccionado em estrutura metálica galvanizada, com tubos metálicos, barras chatas e elementos redondos para reforço e acabamento, garantindo estabilidade e resistência para instalação em ambientes externos. O arco deverá apresentar acabamento decorativo nas cores dourado e branco, com contorno em mangueira luminosa LED de aproximadamente 13 mm de diâmetro, com cerca de 36 lâmpadas por metro e iluminação visível em 360 graus. A estrutura deverá possuir aplicação de tela metálica com revestimento plástico e conjuntos de microlâmpadas LED, distribuídos de maneira uniforme para proporcionar efeito luminoso decorativo. O conjunto deverá apresentar acabamento adequado, resistência estrutural e componentes elétricos compatíveis com as condições climáticas externas, sendo apropriado para utilização na decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecido elemento semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.	UN	07
21		CHUVA DE ESTRELAS LUMINOSA: Elemento decorativo natalino em formato de chuva de estrelas, com dimensões mínimas de 1,80 m de altura e 1,00 m de largura, confeccionado em estrutura metálica de aço galvanizado, composta por barras chatas, elementos redondos e tubos metálicos, garantindo resistência e durabilidade para instalação em ambientes externos. A estrutura deverá ser contornada por mangueira luminosa LED na cor branca, com diâmetro aproximado de 13 mm, cerca de 36 lâmpadas por metro e grau de proteção IP65, resistente à exposição às condições climáticas externas. A potência total deverá ser de aproximadamente 38 W, ou equivalente compatível com o efeito luminoso proposto. Deverá ser apresentado laudo técnico emitido por laboratório certificado pelo INMETRO, ou documentação técnica equivalente legalmente aceita, que comprove o grau de proteção e a resistência à entrada de água dos componentes luminosos, conforme as especificações aplicáveis. Poderá ser fornecido elemento semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.	UN	18

22		FEIXE DE LUZ BRANCA COM PONTEIRA DE ESTRELA EM BRANCO QUENTE: Elemento decorativo luminoso natalino em formato de feixe de luz com ponteira de estrela tridimensional, com dimensões totais mínimas de 5,50 m de altura, 1,00 m de largura e 0,50 m de profundidade. O conjunto deverá ser composto por um feixe luminoso com cerca de 4,00 m de altura, 1,00 m de largura e 0,50 m de profundidade, e uma estrela tridimensional na parte superior, com dimensões aproximadas de 1,50 m de altura, 1,50 m de largura e 0,40 m de profundidade. O feixe deverá possuir estrutura metálica em aço galvanizado, composta por tubos e barras metálicas, contornada por mangueira luminosa LED na cor branco quente, com diâmetro aproximado de 13 mm, cerca de 36 lâmpadas por metro e grau de proteção IP65. A estrutura deverá ser revestida com tela plástica e complementada por cordões luminosos LED na cor branca, com grau de proteção IP44, conectores macho e fêmea e retificador blindado, proporcionando iluminação uniforme e efeito visual decorativo. A ponteira deverá ser composta por estrela tridimensional confeccionada em estrutura metálica de aço galvanizado, utilizando tubos e barras metálicas para sua formação e sustentação. O contorno deverá possuir mangueira luminosa LED na cor branco quente, com diâmetro aproximado de 13 mm, cerca de 36 lâmpadas por metro e proteção IP65. O revestimento deverá incluir tela plástica e cordões luminosos LED em tonalidade branco quente, com proteção IP44, conectores blindados e componentes adequados para uso externo. O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, resistência estrutural e iluminação compatível com a decoração natalina de espaços públicos, com componentes elétricos protegidos para utilização em ambientes externos. Poderá ser fornecido elemento ou conjunto semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.	UN	10
23		ARCO LUMINOSO DE ESTRELAS BRANCO COM DOURADO: Elemento decorativo luminoso em formato de arco com estrelas, com dimensões mínimas de 3,40 m de altura e 2,70 m de largura, confeccionado em estrutura metálica de aço galvanizado, composta por tubos quadrados e barras metálicas, com uniões soldadas e acabamento anticorrosivo, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade para	UN	04

		instalação em ambientes externos. O arco deverá apresentar composição decorativa nas cores branco e dourado, com contorno em mangueira luminosa LED branca, de aproximadamente 13 mm de diâmetro, cerca de 36 lâmpadas por metro e grau de proteção IP65. A estrutura deverá ser revestida com tela plástica e complementada por cordões luminosos LED na cor branco quente, com grau de proteção IP44, conectores macho e fêmea e retificador blindado. A aplicação dos cordões luminosos deverá assegurar distribuição uniforme da iluminação, preenchimento homogêneo da estrutura e acabamento visual adequado, valorizando o formato do arco e seus elementos decorativos. Os componentes elétricos e luminosos deverão ser apropriados para utilização externa, com proteção compatível com a exposição às condições climáticas. Deverão ser apresentados laudos técnicos emitidos por laboratório certificado pelo INMETRO, ou documentação equivalente legalmente aceita, que comprovem o grau de proteção e a resistência à entrada de água dos componentes luminosos, conforme as especificações aplicáveis. Poderá ser fornecido elemento semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.		
24		CHAFARIZ LUMINOSO TRIDIMENSIONAL GRANDE NA COR BRANCA: Elemento decorativo natalino luminoso em formato de chafariz tridimensional, composto por arcos sobrepostos e interligados, com dimensões mínimas de 6,00 m de altura e 5,00 m de largura. A estrutura deverá ser confeccionada em aço galvanizado, utilizando tubos metálicos e barras chatas e redondas, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade para instalação em espaços públicos. O conjunto deverá possuir contorno em mangueira luminosa LED na cor branca, com diâmetro aproximado de 13 mm e cerca de 36 lâmpadas por metro. A estrutura deverá ser preenchida com tela metálica revestida por material plástico e complementada por microlâmpadas LED brancas, distribuídas de maneira uniforme para proporcionar efeito luminoso contínuo e destaque ao formato tridimensional. Os componentes luminosos deverão possuir cabeamento, conectores e retificadores blindados, com dimensões aproximadas de 9,00 cm x 2,50 cm, adequados para utilização em ambientes externos. O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, iluminação	UN	01

		homogênea e proteção compatível com as condições climáticas, sendo apropriado para compor a decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecido elemento semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.		
25		CAPELA DECORATIVA DOURADA COM TELA DE LED: Elemento decorativo luminoso em formato de capela ou cúpula, com dimensões mínimas de 4,00 m de altura e 4,00 m de largura, confeccionado em estrutura metálica de aço galvanizado, composta por tubos e barras metálicas, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade para instalação em ambientes externos. A estrutura deverá apresentar acabamento decorativo na tonalidade dourada, com contorno em mangueira luminosa LED na cor branco quente, com diâmetro aproximado de 13 mm, cerca de 36 lâmpadas por metro e grau de proteção IP65. O conjunto deverá ser revestido com tela plástica e complementado por cordões luminosos LED na cor branco quente, com grau de proteção IP44, microlâmpadas de aproximadamente 5 mm, conectores macho e fêmea e retificador blindado, proporcionando preenchimento luminoso uniforme e efeito decorativo contínuo. Os componentes estruturais e elétricos deverão ser adequados para utilização em ambientes externos, com resistência compatível com as condições climáticas e acabamento visual uniforme, sendo apropriados para compor a decoração natalina de espaços públicos. Poderá ser fornecido elemento semelhante, desde que atenda às especificações descritas e mantenha as características visuais, estruturais, dimensionais e luminosas propostas.	UNIDADE	10

PATRICIA
MOLIN
MARIN:004
44506993

Assinado de forma
digital por PATRICIA
MOLIN
MARIN:00444506993
Dados: 2026.10.20
23:48:56 -03'00'

PATRICIA MOLIN MARIN
SECRETÁRIA DE TURISMO