



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Setor Requisitante: Diretoria Geral de Educação e Cultura e demais Diretorias.

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

O Natal Espetacular é um evento promovido pela Secretaria Municipal de Cultura, em parceria com o Fundo Social de Solidariedade, com o objetivo de proporcionar à população uma programação natalina marcada pela valorização das tradições culturais, fortalecimento dos vínculos comunitários e incentivo ao desenvolvimento econômico local, por meio da ornamentação dos espaços públicos e realização de atividades culturais.

A iniciativa contribui significativamente para a promoção do bem-estar social, oferecendo momentos de lazer, confraternização e encantamento às famílias, além de fomentar o comércio local, atrair visitantes e ampliar a circulação de pessoas no município durante o período natalino.

Parte importante da execução do projeto consiste na produção, manutenção e revitalização das estruturas decorativas utilizadas na ornamentação de vias públicas, praças, árvores e demais espaços estratégicos da cidade. As peças decorativas são confeccionadas com a participação dos integrantes do Projeto Itaberá Social, acompanhados pela Secretaria Municipal de Assistência Social, promovendo inclusão social, desenvolvimento de habilidades e geração de oportunidades.

Diante disso, torna-se necessária a aquisição de materiais de consumo, tais como cordões luminosos, fios, abraçadeiras, tintas, adereços decorativos, ferragens e demais insumos indispensáveis para a montagem, manutenção e acabamento das peças natalinas.

Além disso, faz-se indispensável a contratação de serviços especializados de serralheria, destinados à confecção de novas estruturas metálicas decorativas e à reforma, reforço estrutural e adequação das peças já existentes, muitas das quais apresentam desgaste natural decorrente do uso contínuo em edições anteriores do evento.

A contratação pretendida visa assegurar a qualidade, segurança, durabilidade e padronização das instalações decorativas, possibilitando o reaproveitamento responsável dos materiais já disponíveis, aliado à renovação e ampliação do acervo decorativo do município.

A presente demanda encontra-se alinhada ao planejamento estratégico da Administração Pública Municipal, estando prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do exercício de 2026, em conformidade com as ações voltadas ao fortalecimento das políticas públicas de cultura, desenvolvimento social e promoção do turismo local, bem como compatível com a previsão orçamentária vigente.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da presente contratação compreendem a aquisição de materiais de consumo e a contratação de serviços de serralheria com fornecimento de materiais, destinados à manutenção, revitalização, reforma e confecção de novas peças decorativas para utilização no evento Natal Espetacular, ornamentação dos espaços públicos e realização de atividades culturais, observando-se padrões mínimos de qualidade, segurança, durabilidade e adequação às finalidades previstas.

As especificações técnicas detalhadas dos materiais e dos serviços, bem como quantitativos, prazos, condições de fornecimento, execução e demais exigências relacionadas ao objeto,



serão estabelecidas no respectivo Termo de Referência, considerando tratar-se de bens e serviços comuns, amplamente disponíveis no mercado.

Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, apresentar adequado acabamento, resistência e durabilidade compatíveis com sua finalidade, especialmente considerando sua exposição em ambientes externos durante o período das festividades natalinas.

Os serviços de serralheria deverão contemplar a fabricação, adaptação, soldagem, reforço estrutural, recuperação e acabamento de peças metálicas decorativas, utilizando materiais adequados e mão de obra qualificada, garantindo segurança estrutural, estabilidade e fidelidade aos projetos desenvolvidos pelo setor responsável.

Todos os itens e serviços deverão estar em conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis de segurança, qualidade e saúde, assegurando que estejam livres de defeitos ou condições que possam oferecer riscos aos servidores responsáveis pela montagem e à população em geral.

A contratação deverá observar, critérios de sustentabilidade, priorizando o reaproveitamento de estruturas existentes, materiais recicláveis e soluções que minimizem impactos ambientais, em consonância com os princípios da economicidade e da responsabilidade socioambiental adotados pela Administração Pública.

IV - PROSPECÇÕES DE SOLUÇÕES / LEVANTAMENTO DE MERCADO

O Município de Itaberá, por meio do Projeto Itaberá Social, desenvolve ações voltadas à capacitação e inclusão social de pessoas em situação de vulnerabilidade, oferecendo cursos e oficinas que promovem aprendizado, desenvolvimento de habilidades e fortalecimento da autonomia dos participantes. Entre as atividades desenvolvidas, destaca-se a confecção e manutenção da decoração utilizada nas festividades municipais, especialmente no evento Natal Espetacular.

Diante dessa estrutura já consolidada, afasta-se a possibilidade de contratação de empresa especializada para a execução integral da decoração natalina, uma vez que o município dispõe de equipe e estrutura operacional capazes de realizar parte significativa da confecção das peças por meio das oficinas desenvolvidas pelo Fundo Social de Solidariedade. Além disso, a terceirização completa da decoração comprometeria um dos principais objetivos do projeto, que é justamente promover inclusão social, capacitação prática e participação ativa da comunidade.

A opção pela aquisição dos materiais e insumos necessários para produção das peças mostra-se mais vantajosa, permitindo a utilização da mão de obra já envolvida no projeto, o reaproveitamento de estruturas decorativas existentes e a incorporação de novas propostas criativas para renovação das festividades natalinas.

Entretanto, considerando a necessidade de fabricação de novas estruturas metálicas, bem como a manutenção, reforma e reforço das peças já existentes, identificou-se a necessidade complementar de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de serralheria, com fornecimento dos materiais necessários à execução desses serviços, uma vez que tais atividades demandam mão de obra técnica especializada, equipamentos específicos e observância rigorosa às normas de segurança.

Após levantamento das alternativas disponíveis no mercado, verificaram-se as seguintes possibilidades para viabilização da contratação:

1. Aquisição dos materiais por meio de Pregão Eletrônico ou Presencial, com contratação complementar dos serviços especializados de serralheria mediante procedimento licitatório específico.

Vantagens:

- Preço mais vantajoso, permitindo maior competitividade entre fornecedores e obtenção de melhores condições comerciais;



- Possibilidade de aquisição em lote, facilitando a logística e garantindo maior uniformidade na execução da decoração;
- Permite ao município manter o protagonismo na confecção das peças por meio do Projeto Itaberá Social;
- Viabiliza a contratação de mão de obra especializada apenas para os serviços técnicos necessários, evitando custos permanentes com estrutura própria;
- Assegura maior qualidade, segurança e durabilidade das estruturas metálicas confeccionadas ou reformadas.

Desvantagens:

- Necessidade de adequado planejamento para dimensionamento dos quantitativos, evitando insuficiência ou excesso de materiais;
- Exige coordenação entre a entrega dos materiais e a execução dos serviços especializados.

2. Contratação por meio de Sistema de Registro de Preços.

Vantagens:

- Flexibilidade na aquisição dos materiais conforme necessidade da Administração;
- Possibilidade de contratações parceladas ao longo da execução do projeto;
- Agilidade nas aquisições futuras, sem necessidade de novo procedimento licitatório.

Desvantagens:

- Possibilidade de preços menos vantajosos em comparação à contratação integral, em razão da ausência de garantia de aquisição total dos quantitativos;
- Inadequação parcial à natureza da demanda, uma vez que se trata de evento específico, com planejamento previamente definido e quantitativos estimáveis.

Diante da análise das alternativas disponíveis, verifica-se que a opção mais vantajosa para a Administração consiste na realização de procedimento licitatório para aquisição dos materiais natalinos, associado à contratação complementar de serviços especializados de serralheria, com fornecimento dos materiais necessários à confecção de novas estruturas metálicas e à manutenção e reforma das peças decorativas já existentes.

Tal solução mostra-se a mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e operacional, pois permite ao município manter a execução direta da confecção artesanal das peças por meio do Projeto Itaberá Social, preservando sua finalidade social e educativa, ao mesmo tempo em que assegura suporte técnico especializado para atividades que exigem mão de obra qualificada, equipamentos específicos e maior rigor estrutural.

Além disso, a contratação proposta possibilita melhor aproveitamento dos recursos públicos, favorece o reaproveitamento do acervo decorativo municipal, garante maior segurança e durabilidade das estruturas e assegura a execução do projeto Natal Espetacular dentro dos prazos e padrões de qualidade estabelecidos pela Administração.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta contempla a aquisição de materiais natalinos, insumos diversos e enfeites luminosos, bem como a contratação de serviços especializados de serralheria, destinados à manutenção, revitalização e ampliação da decoração utilizada no projeto Natal Espetacular, garantindo a adequada execução das atividades planejadas para o exercício de 2026.

O objeto da contratação compreende o fornecimento dos materiais necessários à confecção, montagem, manutenção e renovação das peças decorativas, bem como a execução dos serviços técnicos de serralheria voltados à fabricação de novas estruturas metálicas, reforço estrutural, adaptação e recuperação das peças já existentes, assegurando maior durabilidade, segurança e qualidade estética das instalações.

A aquisição dos materiais permitirá o reaproveitamento do acervo decorativo já existente, a substituição de componentes desgastados e a incorporação de novos elementos



temáticos, conforme projeto elaborado para os cenários previstos, tais como presépio, Polo Norte, jardim iluminado, Vila Encantada e demais espaços temáticos.

A produção artesanal, montagem e acabamento das peças serão realizados diretamente pelo Município, por meio das atividades desenvolvidas no Projeto Itaberá Social, sob coordenação do monitor responsável e supervisão conjunta do Fundo Social de Solidariedade e da Diretoria Municipal de Cultura, preservando o caráter social, educativo e participativo da iniciativa.

Além do fornecimento dos materiais e da execução dos serviços especializados, a solução envolverá as seguintes etapas complementares a serem executadas diretamente com recursos humanos próprios:

- Coordenação técnica e supervisão da montagem, garantindo alinhamento com o projeto previamente elaborado e adequada distribuição dos elementos decorativos nos locais definidos;
- Recebimento, armazenamento e conservação dos materiais no Fundo Social, local destinado à inspeção, organização e guarda dos itens, observando os prazos necessários para que toda a decoração esteja concluída antes da abertura oficial do evento;
- Monitoramento e avaliação durante e após o evento, com o objetivo de identificar oportunidades de aperfeiçoamento para futuras edições.
- As providências elétricas necessárias à instalação, teste, acompanhamento e retirada dos elementos luminosos serão realizadas diretamente pela Administração Municipal, com utilização de pessoal próprio tecnicamente apto, observadas as normas de segurança aplicáveis.
- Desmontagem, retirada, transporte, acondicionamento e armazenamento dos elementos decorativos após o encerramento do evento, por meio de mão de obra própria da Administração Municipal, visando à preservação dos materiais para futuras utilizações.

A execução integrada dessas ações assegura o cumprimento do objetivo maior do projeto, que é proporcionar à população um evento cultural de destaque, promovendo simultaneamente desenvolvimento social, valorização das tradições locais, fortalecimento do turismo e incentivo à economia municipal, em consonância com as diretrizes e o planejamento da Administração Pública para o exercício de 2026.

Considerando a diversidade da natureza dos objetos envolvidos na solução pretendida, o presente Estudo Técnico Preliminar servirá de fundamento para a elaboração de dois Termos de Referência distintos: um destinado à aquisição dos materiais e insumos necessários à ornamentação natalina, e outro voltado à contratação dos serviços especializados de serralheria para confecção, reforma, reforço e adequação das estruturas metálicas decorativas. A segregação das contratações mostra-se tecnicamente adequada, pois os objetos possuem características, mercados fornecedores, condições de execução, critérios de recebimento, formas de medição, obrigações contratuais e requisitos de habilitação significativamente distintos. Tal separação busca evitar confusão na definição das obrigações da futura contratada e assegurar maior precisão na elaboração dos instrumentos convocatórios, sem prejuízo da compatibilidade entre as contratações, que deverão permanecer coordenadas quanto ao cronograma e à finalidade comum de viabilizar a execução do projeto "Natal Espetacular".

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas com base no planejamento elaborado para o exercício de 2026 pela equipe responsável pelo desenvolvimento do projeto Natal Espetacular, sob coordenação da monitora do Projeto, considerando a combinação entre o reaproveitamento de estruturas e elementos decorativos já existentes, e a inclusão de novos itens e esculturas.

O dimensionamento contempla os cenários temáticos Vila de Natal Encantado, passarela de Luz, Presépio, Portal de Entrada, Polo Norte, túnel de luz e Conto de Fadas, conforme detalhamento constante em Anexo – Projeto Simplificado, o qual reúne tanto a manutenção dos elementos recorrentes quanto a incorporação de novas peças destinadas à atualização e ampliação do acervo decorativo.

A definição dos quantitativos considerou a funcionalidade de cada elemento, a harmonização estética dos cenários, o reaproveitamento do acervo decorativo existente, a dimensão dos locais destinados à instalação e a necessidade de garantir a adequada execução do projeto em sua integralidade.

Quanto aos serviços especializados de serralheria, a estimativa contempla a fabricação de estruturas metálicas para composição dos cenários, incluindo balanço temático, portal de entrada decorativo e estrutura para suspensão de guarda-chuvas, bem como a reforma e adequação de peças já existentes, mediante serviços de solda, reforço, recuperação e adaptações estruturais.

Dessa forma, a necessidade atual decorre do planejamento específico do exercício de 2026, com atualização dos cenários e quantitativos do projeto “Natal Espetacular”, exigindo contratação complementar.

As quantidades foram estimadas com base no Projeto de Ornamentação Natalina anexo e no inventário físico dos materiais, estruturas e elementos decorativos remanescentes da edição anterior do evento, considerando apenas os itens efetivamente localizados e considerados passíveis de reaproveitamento.

Para a definição da quantidade a ser adquirida, foi apurada, para cada cenário, a necessidade total prevista no projeto, da qual foram deduzidos os itens existentes em condições de reutilização. Também foram consideradas as necessidades de substituição de componentes desgastados, manutenção das estruturas existentes e confecção dos novos elementos previstos para o exercício de 2026.

Resultando nos quantitativos abaixo:

MATERIAL			
LOTE 1			
1	Unid.	140	CASCATA LED – BRANCO QUENTE. IP44 ou superior. uso externo. Quantidade de LEDs: 400, Comprimento total: 10 metros, Cor da luz: Branco Quente, Cor do cabo: Transparente, Tensão: 220 V, modelo cascata, ideal para decoração, Alimentação: tomada padrão brasileira (2 pinos), conector para emenda/continuação de outras cascatas
2	Unid.	230	CORDÃO LUMINOSO DE LED Pisca de natal, comprimento do cordão 10 metros, cordão com plug fêmea 3 furos, cordão 7 w de potência por metro, tensão 220 v, IP44 ou superior, com led na cor verde, cordão cristal transparente com garantia de 3 meses
3	Unid.	230	CORDÃO LUMINOSO DE LED Pisca de natal de alta qualidade, comprimento do cordão 10 metros, cordão com plug fêmea 3 furos, cordão 7 w de potência por metro, IP44 ou superior, tensão 220 v, com led na cor vermelho, cordão cristal transparente, com garantia de 3 meses.
4	Unid.	1040	CORDÃO LUMINOSO DE LED Pisca de natal de alta qualidade, comprimento do cordão 10 metros, cordão com plug fêmea 3 furos, cordão 7 w de potência por metro, tensão 220 v, IP44 ou superior, com led na cor branco frio, cordão cristal transparente, com garantia de 3 meses.



5	Unid.	3360	CORDÃO LUMINOSO DE LED Pisca de natal de alta qualidade, comprimento do cordão 10 metros, cordão com plug fêmea 3 furos, cordão 7 w de potência por metro, tensão 220 v, IP44 ou superior, com led na cor branco quente, cordão cristal transparente, com garantia de 3 meses.
6	Unid.	10	LAMPADA DE FILAMENTO LED DECORATIVA RETRÔ VINTAGE AMBAR, Potência: 4W, tensão: 85 -265V AC, Lúmens: 450 LM, Ângulo de Abertura: 360°
7	Unid.	10	LAMPADA LED E27 bulbo 30 w, na cor branco frio
8	Unid.	100	FIO DE FADA; Cordão luminoso decorativo confeccionado em fio metálico flexível, contendo lâmpadas em tecnologia LED distribuídas uniformemente ao longo de sua extensão, com emissão de luz na tonalidade (branco quente). Alimentação elétrica por tomada, com cabo de energia e dispositivo liga/desliga
LOTE 2			
1	Metros	500	CABO PP FLEXÍVEL – 2 VIAS, 4 mm ² – Cabo PP flexível, composto por 2 condutores de 4 mm ² , em fios de cobre eletrolítico, com encordoamento classe 5, isolamento em PVC/D 70 °C (composto termoplástico de policloreto de vinila – PVC) e cobertura externa em PVC. Produto certificado pelo Inmetro, em conformidade com a ABNT NBR NM 247-5. Cor das veias: azul e preto.
2	Metros	150	CABO PP FLEXÍVEL – 2 VIAS, 6 mm ² – Cabo PP flexível, composto por 2 condutores de 6 mm ² , em fios de cobre eletrolítico, com encordoamento classe 5, isolamento em PVC/D 70 °C (composto termoplástico de policloreto de vinila – PVC) e cobertura externa em PVC. Produto certificado pelo Inmetro, em conformidade com a ABNT NBR NM 247-5. Cor das veias: azul e preto
3	Metros	150	FIO PARALELO FLEXÍVEL, com 2 condutores, seção nominal de 4,0 mm ²
4	Rolo	03	Cabo Branco Paralelo Duplo 2x2,5mm 100m
5	Unid.	40	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A – Disjuntor automático bipolar, com 2 polos. Corrente nominal de 6 A e tensão máxima de isolamento de 440 V. Possui curva de disparo tipo C
6	Unid.	110	TOMADA EM BARRA – 20 A, Corrente máxima: 10 A / 20 A, Tensão: 110/220 V (bivolt), Entradas: 5 tomadas, padrão brasileiro (3 pinos), Material: Plástico ABS de alta resistência
7	Unid.	285	TOMADA PLUG FÊMEA – 20 A - condutor compatível com 4 mm ² , corrente máxima 20 A, 3 furos (2P+T).
8	Unid.	112	TOMADA PLUG MACHO – 10 A – condutores de 4 mm ² e correntes de até 10 A, possuindo entrada para 2 pinos (2P)
LOTE 3			
1	Pct.	435	ABRAÇADEIRA DE NYLON Brancas Tamanho: 10.8cm de comprimento e 2.5mm de largura, Nylon pacote com 100 unidades cada
2	Pct.	105	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 cm x 4,8 mm material: nylon, cor: preta, comprimento: 40 cm (400 mm) largura: 4,8 m, pacote com 100 unidades cada.
3	Unid.	06	ÁGUARRAS Solvente galão de 5l. Aspecto: liquido incolor e levemente amarelado.
4	Unid.	10	ALICATE DE BICO, Material: Aço Vanádio; Comprimento: 168mm; Comprimento da mandíbula: 50,2mm; Medida: 6.1/2' Tipo: Meia Cana
5	Unid.	10	ALICATE CORTE Diagonal. Produzido em aço cromo vanádio, possui cabo isolado para 1.000 v e antiderrapante com abas de proteção. Comprimento: 6,5" (160 mm)
6	Unid.	05	FERRO DE SOLDA, 60 w de potência, Eletrodo em 0mm, Ponta em aço inoxidável. 110V

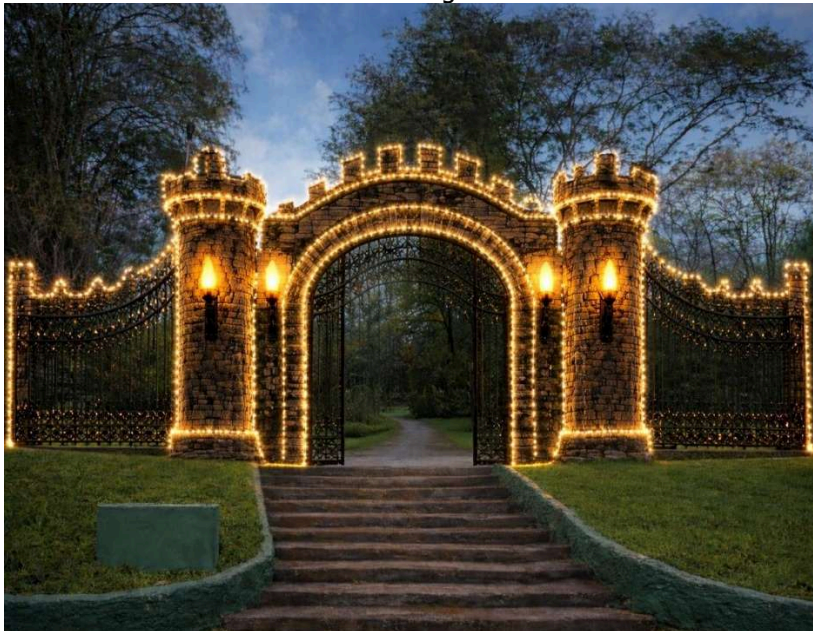


7	Unid.	150	FITA ISOLANTE EM PVC ANTICHAMA - espessura mínima de 0,19 mm, largura de 19 mm e comprimento de 20 m, resistente à temperatura de até 90 °C, indicada para isolamento elétrico de fios e cabos com tensão nominal de até 750 V, cor preta.
8	Unid.	35	FITA ISOLANTE EM PVC ANTICHAMA - espessura mínima de 0,19 mm, largura de 19 mm e comprimento de 20 m, resistente à temperatura de até 90 °C, indicada para isolamento elétrico de fios e cabos com tensão nominal de até 750 V, cor vermelha.
9	CX	20	GRAMPO PARA GRAMPEADOR DE TAPECEIRO em aço galvanizado 100-6, tamanho 6mm, caixa com 3.500 grampos
10	Unid.	5	GRAMPEADOR TAPECEIRO que permita o uso de grampos tipo U e tipo T :Tamanho 4-14mm peso:575gramas – medidas 11.5cmx2.5cmx16.5cm
11	Pares	25	LUVA DE LÁTEX PROTEÇÃO - confeccionada em borracha natural, antiaderente na palma das mãos e dedos, interior flocado em algodão, resistente a materiais de limpeza, reutilizável, tamanho M
12	Unid.	40	PINCEL N 2, com cabo (punho) em plástico, cerdas sintéticas de boa qualidade, indicado para aplicação de tintas, vernizes, seladores e materiais similares. Largura aproximada de 2 polegadas (5,08 cm) largo
13	Unid.	40	ROLINHO DE ESPUMA para pintura, Cor da espuma: Amarelo Cor do cabo: Azul, Composição: Rolo fabricado com espuma de poliéster, aço e PP, Tamanho: 90 mm, Diâmetro: 38 mm
14	Unid.	5	TINNER galão de 5l solvente indicado para diluição de tintas, devidamente lacrado, contendo identificação do fabricante, composição, lote, data de fabricação, prazo de validade
15	Unid.	100	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, base de água embalagem contendo 3,6 litros, cores serão definidos na autorização de fornecimento (A.F)
16	Unid.	100	TINTA Spray -350ML Semi Brilho, Peso 250 gramas, cores a serem definidas após a emissão da AF
17	Unid.	30	Espuma expansiva - 500ml e Peso de 340g. Alta expansão, Bico direcionador incluso
LOTE 4			
1	Unid.	1000	BASTÃO COLA QUENTE GROSSA, Tamanho: Grosso - 11mm x 30cm
2	Unid.	50	Fita crepe, comprimento 50 m x largura 1.8 cm, espessura 18mm
3	Unid.	5	Pistola Cola Quente Sem Fio 21V 100W 2 Baterias 2000mAh 6 Bastão 11mm Temperatura 180°C Recarregável Carregador Bivolt
4	Unid.	20	Verniz Vitral, base solvente 37ml, transparente.
LOTE 5			
1	Unid.	50	GUARDA CHUVA TRANSPARENTE, Armação: com sistema corta-vento; varão principal e hastes em aço, fibra de vidro nas varetas médias e nas ponteiros, plástico PVC transparente. Acionamento: automático, abertura com 1 clique. Dimensões: Diâmetro aberto (superior): 115 cm Diâmetro aberto (inferior): 100 cm Comprimento fechado: 80 cm. Composição: Plástico, metal e fibra de vidro.
LOTE 6			
1	Unid.	04	MANEQUIM MASCULINO COMPLETO – em plástico 38cm de profundidade, 56 cm largura, altura 1,82 - com rosto – cor bege, acompanha base
2	Unid.	05	CABELO SINTÉTICO – liso 55cm de comprimento, formato extensão capilar temporária com fixação por presilhas metálicas de pressão. Peso: 120gramas, fibra sintética, Material resistente ao calor, com suporte para temperatura de até 180°C
LOTE 7			
1	Unid.	01	JESUS COM MANJEDOURA - Escultura em Fibra de vidro Tamanho Real – Altura 70cm, largura 30cm, profundidade 30cm, Peso 12 kg

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ



2	Unid.	01	VACA DEITADA - Escultura em Fibra de vidro - Altura 75cm, largura 70cm, profundidade 2,10m Peso 25kg, cor - marrom
3	Unid.	01	CARNEIRO EM PÉ - Escultura em Fibra de vidro - Altura 85cm, largura 45cm, comprimento 1,20 m, 12 kg, Cor: branco
4	Unid.	01	BURRO EM PÉ - Escultura em Fibra de vidro - Altura 1,30 metros, Largura 50 cm, comprimento 1,80 m, Peso:25 kg cor: cinza
LOTE 8			
1	Unid.	05	Borboleta LED - Com movimento, estrutura decorativa luminosa para uso em ornamentação natalina, composta por asas com movimento, diâmetro aproximado de 0,60 m, acabamento liso, iluminação em LED na cor branco quente, com sistema adequado para uso externo, altura regulável e pedestal/base de sustentação estável para instalação. Equipamento com potência aproximada de 220 W, tensão compatível com a rede elétrica de 220 V, resistente às condições de uso previstas, acompanhado dos componentes necessários para montagem e funcionamento.
LOTE 9			
1	Unid.	30	FITA NATALINA ARAMADA VELUDO DOURADA 10 cm largura x 10 metros de comprimento
2	Unid.	30	FITA NATALINA ARAMADA VELUDO VERDE, com bordas douradas, 10 cm largura x 10 metros de comprimento.
3	Unid.	30	FITA NATALINA ARAMADA VELUDO VERMELHA, com bordas douradas, 10 cm largura x 10 metros de comprimento
4	Unid.	30	FITA NATALINA ARAMADA XADREZ VERMELHA, com bordas douradas, 10 cm largura x 10 metros de comprimento
5	Unid.	30	KIT COM 6 BOLAS DE NATAL, na cor branca (2 metálica, 2 foscas e 2 glitter) tam 10 cm.
6	Unid.	30	KIT COM 6 BOLAS DE NATAL, na cor dourada (2 metálica, 2 foscas e 2 glitter) tam 10 cm.
7	Unid.	30	KIT COM 6 BOLAS DE NATAL, na cor vermelha (2 metálica, 2 foscas e 2 glitter) tam 10 cm.
8	Unid.	30	KIT COM 6 BOLAS DE NATAL, na cor rosa (2 metálica, 2 foscas e 2 glitter) tam 10 cm.
9	Unid.	30	KIT COM 6 BOLAS DE NATAL, na cor prata (2 metálica, 2 foscas e 2 glitter) tam 10 cm.
10	Unid.	300	Gorro Natalino Infantil de cetim vermelho com pompom na ponta e barra de pelúcia branca, tamanho único infantil (50cm de circunferência x 35cm de comprimento).
11	Unid.	100	FESTÃO DE NATAL VERDE de 2,0 mts por 10 cm
12	Unid.	50	FESTÃO DE NATAL NEVADO de 2,0 mts por 10 cm
13	Unid.	300	SINO DE NATAL DE MÃO; confeccionado em metal com acabamento cromado e cabo em material resistente, medindo aproximadamente 13 cm de altura e 6,5 cm de diâmetro da base. Produto de fácil manuseio, com boa sonoridade, acabamento uniforme, resistente ao uso e fornecido em perfeitas condições de funcionamento.
14	Unid.	10	GUIRLANDA; decorativa confeccionada em base circular revestida com folhagens artificiais, composta por folhas, galhos ornamentais, pinhas, bolas decorativas e demais enfeites em tons dourado, champagne, branco e verde. Medindo aproximadamente 61 cm de diâmetro, com acabamento uniforme, estrutura resistente e pronta para fixação em portas, paredes ou demais superfícies.
LOTE 10 - MATERIAL E SERVIÇOS DE SERRALHERIA			

1	Hora	20	Manutenção de peças decorativas metálicas existentes, incluindo solda, reforço estrutural e adaptação.
2	Unid.	01	Estrutura Cenográfica Transitável – Portal central Estrutura dimensões de 2,00 m de altura livre para passagem, laterais com 3,00 m de comprimento e 1,80 m de altura, ser confeccionada em aço. Serviço: Fornecimento Fixação, Fabricação, transporte, montagem e desmontagem 
3	Unid.	02	Estrutura para Guarda-Chuvas Serviço: Fornecimento, Fixação, Fabricação, transporte, montagem e desmontagem de estrutura metálica em aço, medindo 25,00 m de comprimento x 2,20 m de largura (área de 55,00 m²), Instalação dos guarda-chuvas estrutura em conjuntos de 03 (três) unidades, com diâmetro de 43 cm cada.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para elaboração da estimativa de preços o setor de compras realizou pesquisa junto ao BANCO DE PREÇOS, contratos e atas de processos anteriores dessa entidade, via e-mail para fornecedores cadastrados em nosso banco de dados e presencialmente nos estabelecimentos do município compatível com o ramo da prestação de serviços de serralheria.

O valor médio estimado para suprir a demanda vista como mais vantajosa foi de R\$ 306.837,97 (trezentos e seis mil, oitocentos e trinta e sete reais e noventa e sete centavos), de acordo os documentos que compõe o ANEXO I.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Para a presente contratação, optou-se pela realização da licitação com adjudicação por lotes, considerando as especificidades do objeto e as condições de viabilidade técnica e econômica.

O parcelamento do objeto em lotes justifica-se pela natureza distinta, porém complementar, dos bens e serviços necessários à execução integral do projeto Natal Espetacular,



abrangendo a aquisição de materiais natalinos, insumos elétricos, materiais de apoio, itens decorativos e a contratação de serviços especializados de serralheria para confecção, manutenção e revitalização das estruturas decorativas.

A organização dos itens em lotes, agrupados conforme sua similaridade e finalidade, possibilita maior racionalização do processo licitatório, melhor equilíbrio entre custo, logística e controle da qualidade, além de favorecer o adequado planejamento do fornecimento e da execução contratual.

O agrupamento dos materiais em lotes específicos permite consolidar pedidos, reduzir custos com transporte e armazenamento, garantir maior uniformidade dos produtos adquiridos e facilitar a fiscalização quanto à compatibilidade técnica dos insumos utilizados na decoração natalina.

Da mesma forma, a contratação dos serviços de serralheria em lote próprio mostra-se necessária em razão da natureza técnica e especializada desse objeto, assegurando que a empresa contratada possua capacidade operacional, mão de obra qualificada e condições adequadas para fabricação de novas estruturas metálicas, bem como para a manutenção, reforço e adaptação das peças já existentes, além de potencializar a economia de escala.

Além disso, a divisão por lotes favorece a participação de fornecedores especializados em cada segmento, promovendo maior competitividade e ampliando a possibilidade de obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, diferentemente da contratação por valor global, que poderia restringir a participação de interessados em razão da diversidade do objeto.

A opção pelo parcelamento também proporciona maior eficiência na gestão contratual, permitindo melhor acompanhamento da execução de cada lote, fiscalização individualizada dos fornecimentos e serviços, e maior flexibilidade para adequação ao cronograma de montagem e execução do evento, sem comprometer a integralidade do projeto.

Assim, a licitação por lotes evidencia-se como a forma mais vantajosa para o atendimento completo da demanda, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, competitividade e planejamento previstos na legislação vigente.

IX - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos materiais natalinos, insumos elétricos, ferramentas, materiais artísticos e de pintura, bem como com a contratação dos serviços especializados de serralheria, será possível realizar a recuperação, manutenção e ampliação do acervo decorativo utilizado no evento Natal Espetacular, promovendo a revitalização das peças já existentes e a confecção de novas estruturas decorativas destinadas à composição dos cenários temáticos para o exercício de 2026.

A contratação permitirá elevar a qualidade estética e estrutural dos adornos natalinos, garantindo maior durabilidade, segurança e melhor aproveitamento do patrimônio decorativo municipal, além de possibilitar a expansão da decoração para novos espaços públicos, praças e vias de acesso da cidade, fortalecendo a identidade visual do evento e valorizando os atrativos urbanos do município.

Da mesma forma, será incentivado o reaproveitamento criativo de materiais recicláveis, como garrafas PET, integrados às composições decorativas, reforçando o compromisso com práticas ambientalmente responsáveis.

A participação coletiva na confecção das peças natalinas, por meio das atividades desenvolvidas no Fundo Social de Solidariedade, contribuirá para o fortalecimento dos vínculos comunitários, promovendo inclusão social, senso de pertencimento, aprendizado prático e valorização do trabalho colaborativo entre os participantes e a comunidade.

Além dos benefícios sociais, culturais e educativos, a iniciativa busca estimular a interação da população com os espaços públicos, tornando a cidade mais acolhedora e atrativa



durante o período festivo. Espera-se, ainda, fomentar o turismo local, ampliar a circulação de visitantes, incentivar o comércio e fortalecer a economia municipal.

Por fim, a decoração natalina proposta pretende consolidar-se como ponto de encontro para famílias, amigos, crianças e turistas, despertando sentimentos de fraternidade, união, solidariedade e esperança, contribuindo para a valorização das tradições culturais e para a construção de uma experiência significativa e memorável para toda a população.

X - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

As contratações correlatas incluem o Contrato nº 47/2025, vigente mediante prorrogação, referente à contratação de profissional responsável pela coordenação e execução do Projeto Itaberá Social, que atua diretamente no planejamento e desenvolvimento das atividades relacionadas à decoração natalina e demais ações vinculadas ao programa.

XI - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra impactos de ordem ambiental, considerando que os itens, após o período de decoração, serão devidamente guardados para uso nos próximos anos, não gerando quaisquer tipos de resíduos. Embora não tenham sido identificados grandes impactos ambientais decorrentes da aquisição, o município compromete-se a realizar o descarte adequado dos materiais, assegurando a minimização de danos ao meio ambiente.

XII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando o disposto acima, os estudos evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Assim, DECLARA-SE ser VIÁVEL a aquisições futuras de materiais de decoração natalina e contratação de serviços de serralheria para confecção, adaptação, montagem e manutenção de itens decorativos e estruturas metálicas destinadas à ornamentação natalina do Município.

Itaberá, data da assinatura eletrônica.

ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA
Diretoria Municipal De Educação, Cultura, Esportes e Turismo