



## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

Artigo 72, inciso I, da Lei Nº 14133/21

Três Barras do Paraná, 15 de outubro de 2025

**ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento**

**PARA: Gabinete do Prefeito Municipal**

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE ITENS DE DECORAÇÃO NATALINA ILUMINADA, COMPREENDENDO PAINÉIS LUMINOSOS, TÚNEL 3D, ÁRVORE NATALINA CÔNICA, LETREIRO ILUMINADO, ESCULTURAS TEMÁTICAS (QUEBRA-NOZES) E PEÇAS EM FIBRA PERSONALIZADAS, COM FORNECIMENTO, ENTREGA, INSTALAÇÃO E TESTES DE FUNCIONAMENTO SOB RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.

### **1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO - Artigo 18, Inciso I, Lei Nº 14133/21**

**1.1.** A presente contratação é necessária para viabilizar a ambientação temática do período natalino no Paço Municipal 13 de Maio, sede administrativa do Município, compondo o calendário oficial de eventos. A iniciativa fortalece o sentimento de pertencimento e a convivência comunitária, ofertando à população e visitantes uma experiência segura, organizada e de alto impacto visual, alinhada às diretrizes de valorização cultural e turística locais.

**1.2.** A aquisição dos itens — painéis luminosos, túnel 3D, árvore natalina cônica, letreiro iluminado, esculturas temáticas (quebra-nozes) e peças em fibra personalizadas — atende a requisitos de durabilidade, eficiência energética e padronização estética compatíveis com o layout do Paço Municipal 13 de Maio, incluindo circulação de pedestres, acessos institucionais e visibilidade de fachadas. As dimensões e



configurações propostas permitem adequada setorização do espaço e composições cenográficas harmônicas, sem interferir no funcionamento administrativo.

**1.3.** A instalação no Paço exige equipe técnica habilitada e observância das normas aplicáveis (elétricas e de segurança), abrangendo ancoragens e bases de fixação compatíveis com o pavimento e o mobiliário urbano existente, proteção de cabos e conexões, e uso de componentes com grau de proteção adequado para intempéries. Por isso, justifica-se a responsabilidade integral da contratada pelo fornecimento, entrega, instalação e testes de funcionamento, com entrega do conjunto pronto para uso e emissão dos devidos atestados de conformidade.

**1.4.** Do ponto de vista socioeconômico, a localização do Paço Municipal 13 de Maio amplia o alcance da ação, potencializando o fluxo de visitantes, o comércio do entorno e atividades culturais correlatas. A qualificação do espaço público com iluminação temática incrementa a atratividade urbana, promove o uso seguro e ordenado das áreas de convivência e contribui para a valorização do patrimônio institucional do Município.

**1.5.** Ademais, a opção pela aquisição (em vez de locação) se justifica pelo caráter permanente dos bens, pela possibilidade de uso recorrente no próprio Paço e em outros logradouros municipais em edições futuras, com atualizações pontuais e reaproveitamento modular. A estimativa de custos encontra-se detalhada em planilha anexa, compatível com os preços de mercado e com a previsão orçamentária, assegurando atendimento eficiente, transparente e tempestivo à demanda da Administração.

## **2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - Artigo 18, Inciso IV, Lei N° 14133/21**

**2.1.** A estimativa de quantidades foi definida a partir do layout do Paço Municipal 13 de Maio, da circulação de pedestres e dos pontos de maior visibilidade, resultando na necessidade de 01 (uma) unidade para cada item que compõe o Lote 01. Assim, prevê-se a aquisição de: painel decorativo iluminado “FELIZ NATAL”; painel decorativo iluminado “NATAL DE LUZ”; túnel iluminado 3D; escultura temática “Soldado Quebra-



Nozes”; conjunto de decorações de fibra personalizadas “FELIZ NATAL”; árvore luminosa cônica de 14 m; e letreiro iluminado 3D “EU (AMO) NATAL”.

**2.2.** A opção por unidades únicas de grande porte e alto impacto visual considera a proporcionalidade com as dimensões do Paço, a segurança de instalação, a padronização estética e a eficiência na operação e manutenção. As medidas e especificações técnicas de cada elemento (como a árvore cônica de 14 m e o túnel 3D) asseguram abrangência cenográfica suficiente para demarcar acessos, criar pontos de destaque fotográfico e valorizar fachadas, sem necessidade de duplicação de itens.

**2.3.** As quantidades estimadas atendem integralmente à finalidade proposta e permitem montagem modular conforme o plano de instalação, sendo possíveis pequenos ajustes de posicionamento no local, sem alteração das quantidades previstas. A distribuição espacial e o cronograma de implantação serão detalhados na ordem de serviço e nos desenhos de apoio. Na sequência, apresenta-se a planilha com as quantidades correspondentes a cada item.

**LOTE 01: ITENS DE DECORAÇÃO NATALINA**

ITEM	QNT	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	UN	<b>Painel Decorativo Iluminado:</b> sendo definida a cor conforme decoração do ambiente, contendo a frase: “FELIZ NATAL”. Com bases resistentes, no tamanho: 2,70 m x 1,00 m (seguir modelo da Figura 01).	2.400,00	2.400,00
2	1	UN	<b>Painel Decorativo Iluminado:</b> sendo definida a cor conforme a decoração do ambiente, contendo a frase “NATAL DE LUZ”, com bases resistentes no tamanho: 3,00 m x 1,00 m (seguir modelo da Figura 02).	4.900,00	4.900,00
3	1	UN	<b>Túnel Iluminado 3D:</b> com mangueiras de led e piscas-piscas de led, nas cores a serem escolhidas (branco frio, branco quente e verde) a prova de água. Nas medidas 2,50 m x 3,70 m x 6,00 m, com estrutura reforçada feitas com ferro resistente (seguir modelo da Figura 03).	22.500,00	22.500,00
4	1	UN	<b>Soldado Quebra Nozes:</b> nas cores principais: verde ou branco, com detalhes em vermelho, contendo parte frontal e traseira conforme desenho corporal, contendo base para fixação do mesmo ao chão. Medindo: 200 cm x 70 cm x 40cm (seguir modelo da Figura 04).	7.990,00	7.990,00
5	1	UN	<b>Decorações de Fibra Personalizadas:</b> com a frase: “FELIZ NATAL”, na cor vermelha, no tamanho: 230 cm x 440 cm x 50 cm (seguir modelo da Figura 05).	59.000,00	59.000,00
6	1	UN	<b>Árvore Luminosa:</b> cônica com 14,00 m de altura e 6,00 m de diâmetro na base, nas cores verde e branco,	59.000,00	59.000,00

			com anel/camada saliente e abertura de acesso de 0,40 m. Estrutura em aço galvanizado, composta por tubos de seção 20×20 mm, 30×30 mm e 30×40 mm, além de barras redondas de 3/8", dividida em módulos de 2,00 m para facilitar transporte e montagem. Revestimento em tela aramada com cobertura plástica. Iluminação composta por, no mínimo, 18.000 lâmpadas LED encapsuladas (blindadas), à prova d'água, complementadas por mangueiras LED, todas operando em 220 V (seguir modelo da Figura 06).		
7	1	UN	<b>Decoração de Natal Iluminada 3D</b> - Letreiro iluminado: "EU (AMO) NATAL", no tamanho: 240 cm x 1.200 cm x 30 cm. Altura do coração: 240 cm. Altura das Letras: 180 cm (seguir modelo da Figura 07).	17.950,00	17.950,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DA LICITAÇÃO</b>				<b>R\$ 173.740,00</b>	

Anexo – figuras Natalinas

Figura 01



Figura 02



**NATAL DE LUZ**

ESCREVER **NATAL DE LUZ** ( NO LOCAL QUE ESTÁ NATAL ILUMINADO)



FIGURA 03



FIGURA 04



FIGURA 05



FIGURA 06



FIGURA 07



### 3. PESQUISA DE PREÇOS – Artigo 23, Inciso IV e V, Lei N° 14133/21

3.1. A pesquisa de preços foi realizada com 03 (três) cotações formais de fornecedores do ramo de atividade, considerando especificações equivalentes e todos os custos (impostos, frete até o Paço Municipal 13 de Maio, instalação, testes e garantia). Foi utilizado o menor valor entre nas três cotações, apurou-se **valor estimado global (máximo) de R\$ 173.740,00 (cento e setenta e três mil, setecentos e quarenta reais)**, servindo de referência para a estimativa orçamentária e verificação da vantajosidade da contratação.

### 4. PREVISÃO PARA INÍCIO DO SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS

4.1. A execução terá início imediato, abrangendo a aquisição dos itens de decoração e o começo da instalação dos mesmos, considerando que a abertura oficial do Natal está



agendada para 06 de dezembro de 2025 (sábado). A fornecedora deverá mobilizar equipe, equipamentos e logística tão logo emitida a ordem de serviço, observando o cronograma estabelecido.

**4.2.** A montagem e a instalação dos itens decorativos deverão estar integralmente concluídas até 02 de dezembro de 2025 (terça-feira), incluindo testes funcionais, verificação de segurança elétrica, acabamento e limpeza das áreas afetadas, de modo a assegurar a plena fruição do espaço público.

**4.3.** Concluída a implantação, será realizado comissionamento técnico com a fiscalização municipal, contemplando check-list de conformidade, ajustes pontuais e emissão de aceite provisório. Os registros de testes e medições deverão ser apresentados pela contratada no ato do comissionamento.

**4.4.** Eventuais ocorrências climáticas ou de força maior, quando comprovadas, deverão ser comunicadas imediatamente e absorvidas por plano de contingência da contratada, sem prejuízo da data de abertura e da qualidade do resultado final. Os prazos fixados visam assegurar organização, eficiência e segurança, em alinhamento ao planejamento da Administração.

## **5. SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

## **6. ANEXOS**

Pesquisa de Preços

**CLEBESON BORDIM**

Secretária Municipal de Administração e Planejamento