



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

Três Barras do Paraná, 2 de outubro de 2025

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

PARA: Gabinete do Prefeito Municipal

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DA DECORAÇÃO NATALINA, POR LOTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E ESTRUTURA NECESSÁRIOS, PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

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

1.1. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos e para a execução dos serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva, bem como a retirada da decoração natalina, mostra-se necessária para atender com eficiência e segurança à demanda sazonal do Município. A iniciativa assegura padronização estética e técnica, elevação do nível de segurança elétrica e confiabilidade operacional, além de cumprimento do cronograma oficial dos eventos de fim de ano previstos pela Administração.

1.2. O período natalino possui relevância cultural, turística e social, fomentando a convivência comunitária e promovendo o bem-estar da população. A ambientação temática em praças e logradouros públicos fortalece o sentimento de pertencimento e valoriza os símbolos locais, gerando experiências inclusivas para famílias, crianças e visitantes. A contratação viabiliza a execução coordenada de ações como a abertura oficial do Natal e demais programações, com infraestrutura adequada para receber o público de forma organizada e segura.



1.3. Do ponto de vista econômico, a decoração natalina incrementa o fluxo de pessoas nas áreas comerciais e turísticas, contribuindo para o aquecimento das vendas e para a dinamização do comércio formal e ambulante autorizado. Ao assegurar regularidade e qualidade na iluminação e nos elementos cênicos, a Administração cria condições favoráveis para o calendário de eventos, ampliando o tempo de permanência dos visitantes e estimulando a economia local, com reflexos positivos em renda e arrecadação.

1.4. A adoção de soluções por lotes, com fornecimento de mão de obra e estrutura necessários, amplia a competitividade entre fornecedores, permite melhor gestão técnica dos escopos (materiais elétricos, instalação, manutenção e retirada) e facilita o controle de desempenho e de custos. A possibilidade de locação de esculturas e a reforma de enfeites já pertencentes ao Município traduzem economicidade e sustentabilidade, evitando aquisições desnecessárias, prolongando a vida útil dos itens e reduzindo a geração de resíduos, sem prejuízo da qualidade estética e do impacto visual.

1.5. Por fim, a especificação detalhada no Termo de Referência orienta a contratação quanto a requisitos técnicos, padrões mínimos de qualidade, prazos, segurança das instalações e responsabilidades da contratada, assegurando transparência, eficiência e aderência às normas aplicáveis. Diante do exposto, resta caracterizada a necessidade e o interesse público na contratação proposta, por ser medida adequada à execução do calendário natalino, ao fortalecimento do patrimônio cultural imaterial e à promoção do desenvolvimento local.

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

2.1. As quantidades foram estimadas a partir de levantamento técnico in loco, considerando o mapa de pontos de instalação (praças, vias e prédios públicos), o traçado de cabos, distâncias lineares, alturas e necessidades de alimentação elétrica, bem como o calendário oficial de eventos natalinos. Tomaram-se como referência experiências de anos anteriores, registros de consumo, vistorias prévias e a disponibilidade de enfeites já existentes no acervo municipal, acrescendo-se margem técnica para substituições,



perdas por manuseio e adequações de última hora, sem comprometer a padronização estética e a segurança das instalações.

2.2. Para os materiais elétricos, a metragem de mangueiras LED, cabos e cordões foi dimensionada de modo a garantir cobertura homogênea dos ambientes e composição cromática coerente (azul, vermelho, branco frio e branco quente, entre outras), compatível com a identidade visual proposta. A seleção de itens prioriza tecnologia LED, visando eficiência energética e durabilidade, e contempla variações de acabamento (fio verde ou transparente) para melhor integração visual com árvores, estruturas e fachadas. Elementos cênicos lineares (mangueiras e cordões de 25 m) e pontuais (cascatas) foram combinados para assegurar volume luminoso e impacto visual, reduzindo a necessidade de manutenções corretivas.

2.3. A estimativa de horas de serviço considerou todas as etapas do ciclo: montagem, testes, ajustes, manutenção preventiva e corretiva durante o período expositivo e a posterior retirada integral da decoração. O quantitativo previsto contempla equipe técnica qualificada — com, no mínimo, dois eletricitistas — e regime de atendimento sob demanda para ocorrências emergenciais, inclusive em horários estendidos quando necessário à segurança e à continuidade da programação. As horas foram dimensionadas com base no escopo distribuído por locais, na complexidade das intervenções (altura, acesso e amarrações) e na necessidade de logística (ferramentas, escadas, guinchos e andaimes sob responsabilidade da contratada).

2.4. Dessa forma, o objeto da aquisição deverá atender às especificações técnicas e às quantidades descritas a seguir, organizadas por lotes (materiais e serviços), com unidades de medida claramente definidas e suficientes para a execução, manutenção e retirada de toda a cenografia natalina, conforme as tabelas a seguir.

LOTE 01: MATERIAL ELÉTRICO PARA DECORAÇÃO NATALINA

ITEM	QNT	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	500	M	MANGUEIRAS EM LED 12 MM 30 LED/M 360*, 220V, AZUL	9,16	4.580,00
2	500	M	MANGUEIRAS EM LED 12 MM 30 LED/M 360*, 220V, VERMELHA	9,16	4.580,00
3	800	M	FIO PARALELO 2X4MM	10,90	8.720,00
4	50	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO , SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR VERDE COM FIO NA COR	48,00	2.400,00



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

CAPITAL DO FELIÃO

			VERDE, CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.		
5	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR, BLINDADO A PROVA DE AGUA - NAS COR VERMELHO COM FIO NA COR VERDE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	48,00	1.440,00
6	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR AZUL COM FIO NA COR VERDE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	48,00	1.440,00
7	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR BRANCO FRIO COM FIO NA COR VERDE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	48,00	1.440,00
8	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR BRANCO QUENTE COM FIO NA COR VERDE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	48,00	1.440,00
9	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR AZUL COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
10	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR VERMELHA COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
11	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR VERDE COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
12	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR AMARELA COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
13	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR BRANCO FRIO COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
14	30	UN	CORDÃO LED PISCA FIXO, SEM PISCAR- BLINDADO A PROVA DE AGUA NAS COR BRANCO QUENTE COM FIO NA COR TRANSPARENTE , CONTENDO 25 METROS DE COMPRIMENTO, SEM STROBO.	49,00	1.470,00
15	50	UN	CASCATA BRANCO QUENTE, COM FIO BRANCO, 220V. CONTENDO 05 METROS DE COMPRIMENTO.	172,90	8.645,00
TOTAL DO LOTE				R\$ 43.505,00	

LOTE 02: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DURANTE AS COMEMORAÇÕES NATALINAS

ITEM	QNT	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16	700	HRS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE TODA A DECORAÇÃO NATALINA, A SER REALIZADA POR EQUIPE TÉCNICA (NO MÍNIMO 02 ELETRICISTAS). A EQUIPE TÉCNICA PODERÁ SER CONVOCADA A QUALQUER MOMENTO PARA MANUTENÇÕES QUE SEJAM NECESSÁRIAS EM TODO PERÍODO NATALINO. A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO UTILIZARÁ COMO CRITÉRIO A HORA/TRABALHADA, FICARÁ A CARGO DA CONTRATADA TODA ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA INSTALAÇÃO. (FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO - ESCADAS, GUINCHOS, ANDAIMES).	39,99	27.993,30



TOTAL DO LOTE	R\$ 27.993,30
VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO	R\$ 71.498,30

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

3.1. Foi realizada pesquisa de preços com base em orçamentos de fornecedores do ramo de atividade, resultando em um investimento aproximado R\$ 71.498,30 (setenta e um mil, quatrocentos e noventa reais e trinta centavos).

4. PREVISÃO PARA INÍCIO DO SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS

4.1. A execução terá início imediato, abrangendo a aquisição dos materiais e o começo da instalação da decoração natalina, considerando que a abertura oficial do Natal está agendada para 06 de dezembro de 2025 (sábado). A contratada 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 enfeites 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 dos espaços públicos. Poderão ser adotadas janelas estendidas de trabalho (período noturno e fins de semana), se necessário ao cumprimento dos prazos.

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.



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

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