

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS LUMINOSAS E ELEMENTOS DECORATIVOS - NATAL DE LUZ 2026

Órgão/Entidade	Município de Bom Sucesso do Sul - PR
Unidade requisitante	Departamento Municipal de Indústria, Comércio e Turismo
Responsável	Rafael Soeiro de Moraes - Diretor
Documento de origem	DFD - Locação de estruturas luminosas e elementos decorativos - Natal de Luz 2026
Evento	Natal de Luz 2026 - abertura em 20/11/2026
PCA	Plano de Contratações Anual de 2026 - Item 169

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Bom Sucesso do Sul realiza o Natal de Luz como ação de ambientação urbana, convivência comunitária, valorização turística e estímulo ao comércio local. Para a edição de 2026, o Departamento Municipal de Indústria, Comércio e Turismo identificou a necessidade de complementar a decoração com estruturas luminosas e elementos cenográficos temporários, de portes e formatos variados, destinados aos espaços públicos definidos pela Administração.

O levantamento técnico reúne 16 itens e 35 peças/conjuntos, com especificações mínimas de dimensões, estrutura metálica, acabamento, iluminação e proteção, contemplando peças de grande impacto visual, passagens, portais e pontos instagramáveis. O uso é temporário e vinculado à programação natalina, não havendo necessidade de incorporação definitiva das estruturas ao patrimônio municipal.

2. INTERESSE PÚBLICO E RESULTADOS ESPERADOS

A contratação busca qualificar a ornamentação do Natal de Luz, ampliar os pontos de visitação e interação, incentivar a circulação de pessoas nos espaços públicos e contribuir para a promoção turística e comercial do Município. Espera-se obter solução visualmente adequada, segura e funcional, com transferência à contratada das obrigações de disponibilização, manutenção e retirada dos bens locados, evitando custos permanentes de guarda e conservação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- locação temporária, sem transferência de propriedade ao Município;
- atendimento integral às especificações mínimas do Anexo I, admitida equivalência ou superioridade técnica comprovada;
- transporte, carga, descarga, montagem, instalação, ancoragem/fixação, testes, manutenção corretiva, desmontagem e retirada incluídos no preço;
- estruturas aptas à exposição externa e componentes de iluminação com os graus de proteção previstos no Anexo I;
- assistência durante o período de exposição para correção de falhas e substituição de componentes ou estruturas defeituosas;
- apresentação, quando solicitado, de catálogos, fichas técnicas, imagens, dimensões e demais documentos necessários à conferência da conformidade;
- responsabilidade técnica por profissional habilitado sempre que exigível pela natureza da montagem, ancoragem ou instalação temporária;
- observância das normas de segurança, sinalização e isolamento das áreas durante montagem e desmontagem.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ALTERNATIVAS

Foram consideradas, em termos de solução, a aquisição definitiva, a fabricação própria e a locação temporária. A fabricação própria exigiria projeto, aquisição de materiais, mão de obra especializada, equipamentos, tempo de produção, responsabilidade técnica e estrutura permanente de manutenção e armazenamento, não sendo adequada ao prazo e à natureza sazonal da necessidade.

A aquisição definitiva proporcionaria a propriedade dos bens, porém transferiria ao Município os custos de guarda, conservação, reparos, atualização estética, depreciação e logística anual de montagem e desmontagem. A locação concentra o custo no período de efetiva utilização, permite acesso a peças de grande porte e variedade cenográfica sem imobilização patrimonial e atribui à contratada a responsabilidade pela disponibilidade, integridade e retirada. Assim, para a necessidade identificada, a locação apresenta melhor aderência funcional, devendo a vantajosidade ser confirmada pela pesquisa de preços e pela análise prevista no art. 44 da Lei nº 14.133/2021.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para disponibilizar, em regime de locação, as estruturas do Anexo I, executar a logística até Bom Sucesso do Sul/PR, realizar carga e descarga, montar e fixar as peças nos locais definidos pela Administração, executar testes, manter o funcionamento dos próprios itens locados durante a exposição e, ao término, desmontar e retirar as estruturas, recompondo eventuais danos causados pela instalação.

A Administração disponibilizará os locais de instalação, acesso às áreas e pontos de energia previamente indicados. Intervenções permanentes na rede elétrica, criação de novos circuitos ou alterações em quadros não integram a presente locação, salvo previsão específica. O recebimento considerará a conformidade dimensional e material, estabilidade, acabamento, funcionamento da iluminação e ausência de riscos aparentes ao público.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES PRELIMINARES

Os quantitativos resultam diretamente do levantamento técnico do Departamento. A cotação recebida em 23/09/2026 foi utilizada apenas como referência preliminar para dimensionamento financeiro, devendo a estimativa oficial ser consolidada após a pesquisa de preços e a análise de comparabilidade.

Item	Descrição resumida	Qtd.	Valor unitário	Subtotal
01	Árvore com Caixa de Presente	1	R\$ 116.000,00	R\$ 116.000,00
02	Estábulo com Sagrada Família	1	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
03	Figura Luminosa dos Três Reis Magos	1	R\$ 2.330,00	R\$ 2.330,00
04	Bola Decorativa Bidimensional	6	R\$ 1.720,00	R\$ 10.320,00
05	Trem do Papai Noel	1	R\$ 7.940,00	R\$ 7.940,00
06	Papai Noel de Paraquedas	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
07	Bola Decorativa Tridimensional	2	R\$ 8.260,00	R\$ 16.520,00
08	Caixa de Presente com Passagem	1	R\$ 22.160,00	R\$ 22.160,00

Item	Descrição resumida	Qtd.	Valor unitário	Subtotal
09	Caixa de Presente com Laço	4	R\$ 4.780,00	R\$ 19.120,00
10	Noel Instagramável com Banco	1	R\$ 14.050,00	R\$ 14.050,00
11	Boneco de Neve Instagramável com Banco	1	R\$ 13.925,00	R\$ 13.925,00
12	Figura Luminosa Caixa de Presente	10	R\$ 1.420,00	R\$ 14.200,00
13	Cometa com Passagem Tridimensional	1	R\$ 20.360,00	R\$ 20.360,00
14	Papai Noel com Passagem em Pinheiro	1	R\$ 25.610,00	R\$ 25.610,00
15	Figura Kit Passeio no Patinete	1	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00
16	Portal de Caixa de Presente	1	R\$ 21.545,00	R\$ 21.545,00
VALOR TOTAL GLOBAL DA COTAÇÃO DE REFERÊNCIA				R\$ 319.185,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A cotação de referência totaliza R\$ 319.185,00 (trezentos e dezenove mil, cento e oitenta e cinco reais). Esse montante não deve ser adotado automaticamente como preço estimado definitivo, pois a Administração deverá complementar e documentar a pesquisa de mercado nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, avaliando criticamente a compatibilidade das referências quanto a dimensões, materiais, iluminação, prazo da locação, transporte, montagem, manutenção e retirada.

8. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em princípio, recomenda-se a contratação em lote único, pois as estruturas compõem conjunto cenográfico integrado, compartilham a mesma janela de mobilização, montagem, manutenção e retirada e se beneficiam de responsabilidade contratual única quanto ao resultado global e à segurança da exposição. A solução reduz interfaces entre fornecedores, facilita a coordenação logística e a fiscalização e evita incompatibilidades de cronograma. A opção deverá ser confirmada pela pesquisa de mercado, demonstrando-se que existe pluralidade de fornecedores aptos ao atendimento conjunto e que a solução não compromete a competitividade; caso a pesquisa indique restrição indevida, o parcelamento deverá ser reavaliado antes do edital.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A locação integra o conjunto de ações do Natal de Luz 2026 e deve ser coordenada com os serviços de ornamentação, infraestrutura elétrica, segurança, limpeza e demais contratações vinculadas ao evento. Tais contratações permanecem autônomas quanto ao objeto, mas exigem compatibilização de cronogramas, locais de instalação e responsabilidades para evitar sobreposição de escopos.

10. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO E AO ORÇAMENTO

A contratação está vinculada ao Plano de Contratações Anual de 2026, Item 169, e à programação do Departamento Municipal de Indústria, Comércio e Turismo. A indicação orçamentária proposta é a seguinte:

Órgão	11 - Departamento de Indústria, Comércio e Turismo
Unidade Orçamentária	01 - Divisão de Indústria, Comércio e Turismo
Função/Subfunção	22/661 - Indústria / Promoção Industrial
Programa/Ação	14.2.038 - Atividades Operacionais e Apoio à Indústria, Comércio e Turismo
Elemento de Despesa	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica
Despesa Desdobrada	666
Fonte de Recursos	000 - Recursos Livres

A efetiva realização da despesa depende da confirmação de saldo, da reserva orçamentária e do empenho prévio.

11. BENEFÍCIOS ESPERADOS

- melhoria da ambientação natalina e criação de novos pontos de atração e fotografia;
- redução de custos de armazenamento, manutenção permanente e depreciação de estruturas sazonais;
- transferência à contratada da responsabilidade pela disponibilidade, funcionamento e retirada dos bens locados;
- possibilidade de renovação estética em futuras edições sem imobilização patrimonial;
- maior previsibilidade de desempenho mediante especificações e critérios objetivos de recebimento.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

- concluir a pesquisa de preços, mapa comparativo e memória de cálculo;
- definir o layout e os pontos de instalação;
- confirmar as condições dos pontos de energia e a separação de escopos com eventual contratação elétrica;
- definir cronograma de montagem, inspeção, exposição e retirada;
- designar gestor e fiscais do contrato;
- elaborar o mapa de riscos e inserir as condições pertinentes no edital e contrato.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Os principais impactos relacionam-se ao transporte, consumo de energia, geração eventual de embalagens e resíduos de manutenção. Como medidas mitigadoras, deverão ser priorizados componentes de LED de menor consumo, reutilização das estruturas e materiais pela contratada, destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, retirada integral de fixadores e materiais ao final e recomposição dos locais de instalação. A locação, por natureza, favorece a reutilização dos bens em diferentes eventos e reduz a aquisição patrimonial de uso sazonal.

14. ANÁLISE DE RISCOS DA SOLUÇÃO

Risco	Probabilidade/Impacto	Medida preventiva	Resposta
Atraso na montagem	Média/Alta	Cronograma, ordem de serviço e acompanhamento prévio	Reforço de equipe e prioridade de instalação, sem prejuízo das sanções cabíveis
Item incompatível com o Anexo I	Média/Alta	Análise prévia de ficha técnica/catálogo e inspeção no recebimento	Rejeição e substituição sem custo adicional
Falha de iluminação durante a exposição	Média/Média	Testes prévios e obrigação de manutenção	Reparo/substituição em prazo definido pela fiscalização
Instabilidade/risco estrutural	Baixa/Alta	Ancoragem adequada e responsabilidade técnica quando exigível	Isolamento imediato e correção antes da liberação ao público
Danos ao patrimônio público	Baixa/Média	Definição de pontos de fixação e fiscalização	Reparação integral pela contratada quando decorrente de sua atuação

15. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE

Com base na necessidade, no caráter sazonal do evento, nas alternativas examinadas e nos requisitos identificados, conclui-se que a locação temporária das estruturas luminosas e elementos decorativos é solução tecnicamente adequada e compatível com o interesse público. A contratação é viável, condicionada à conclusão da pesquisa de preços, comprovação da disponibilidade orçamentária, confirmação da competitividade da forma de agrupamento, definição dos cronogramas e observância das demais etapas da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal.

Bom Sucesso do Sul, 25 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **RAFAEL SOEIRO DE MORAES**
Data: 07/10/2026 08:43:27-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Rafael Soeiro de Moraes

Diretor do Departamento Municipal de Indústria, Comércio e Turismo