



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 13/2026

1º REVISÃO

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Área Demandante	Responsável
Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo	Simone Cristina Braz Coelho

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

Fundamento: art. 18, § 1º, I, da Lei 14.133/2021.

O Natal figura entre as celebrações mais importantes e difundidas do mundo ocidental. Embora sua origem esteja ligada à tradição cristã, a data consolidou-se historicamente como uma celebração de alcance cultural amplo, que transcende o aspecto religioso e se incorporou aos costumes, ao calendário e à própria organização social das comunidades. Ao longo dos séculos, agregou símbolos e tradições — a reunião das famílias, a troca de presentes, a ornamentação dos ambientes — que fazem do período de final de ano um momento de confraternização, de fortalecimento dos laços sociais e de renovação do sentimento de pertencimento e esperança coletiva.

A essa dimensão simbólica soma-se, de forma cada vez mais expressiva, uma dimensão econômica. O período natalino consolidou-se como a data de maior movimentação do comércio ao longo do ano, sendo determinante para o faturamento de grande parte dos estabelecimentos. A tradição de presentear, somada ao aumento do consumo característico da época, faz com que o final de ano represente, para o setor comercial e de serviços, o ciclo mais relevante de vendas do calendário. Não por acaso, observa-se que, a partir da segunda quinzena de novembro, o comércio antecipa essa atmosfera: as vitrines são ornamentadas, os horários de atendimento são estendidos e as equipes são reforçadas para atender à demanda sazonal, movimento que gera, inclusive, postos de trabalho temporários.

Nesse contexto, a ornamentação dos espaços públicos cumpre papel que extrapola o aspecto meramente estético. A decoração natalina das ruas, avenidas e praças tem o potencial de atuar como instrumento de fomento ao desenvolvimento econômico e de valorização do espaço urbano: cria uma atmosfera festiva que estimula a circulação de pessoas, prolonga a permanência do público nas áreas comerciais, induz ao consumo e reforça o sentimento de pertencimento da população. A experiência do Natal nos espaços públicos tornou-se, ela própria, um atrativo, e a sociedade contemporânea — naturalmente estimulada pelas experiências que vivencia — responde positivamente a esse tipo de ambientação, que se traduz em maior movimento nas cidades durante o período.

Essa prática consolidou-se como tradição em praticamente todos os municípios e acompanha, a cada ano, o desenvolvimento tecnológico aplicado à experiência festiva, de modo que a população passou a aguardar o período não apenas pela celebração em si, mas também pela expectativa quanto à qualificação e à renovação da ambientação apresentada.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

O Município de Goioerê é sede de microrregião composta por onze municípios, mantendo relações comerciais mais estreitas com Boa Esperança, Janiópolis, Juranda, Moreira Sales, Quarto Centenário e Rancho Alegre do Oeste, em sua maioria limítrofes. O comércio local é diversificado e atende não apenas à população do Município, mas a toda a região, abrangendo os setores de confecção e vestuário, calçados, materiais de construção, móveis, alimentos, veículos, insumos e equipamentos agrícolas, além de ampla prestação de serviços. Essa condição de polo regional faz com que a atratividade da cidade no período natalino produza impacto econômico que ultrapassa seus próprios limites territoriais, alcançando os municípios vizinhos cujos consumidores se deslocam a Goioerê em busca de comércio e lazer.

A ausência ou a insuficiência de ambientação natalina nos espaços públicos, por outro lado, representa a perda de uma oportunidade relevante de fomento à economia local e de fortalecimento da identidade e da atratividade do Município no período de maior potencial comercial do ano. A não realização da ornamentação, ou sua realização de forma precária, frustra uma expectativa já consolidada na população e na região, e deixa de aproveitar um instrumento de baixo custo relativo e alto retorno social e econômico.

Soma-se a isso o fato de que a ambientação natalina demanda estruturas de médio e grande porte, com componentes elétricos e luminosos submetidos a desgaste acelerado pelo uso sazonal e pelas condições de armazenamento durante os demais meses do ano. A constituição de acervo decorativo próprio imporia à Administração custos permanentes de guarda, conservação e recuperação das peças, além da necessidade de renovação periódica do conjunto, sob pena de defasagem estética e de comprometimento da segurança elétrica das estruturas. Verifica-se, ainda, a necessidade de ampliação e renovação da ambientação em pontos específicos da cidade ainda não contemplados ou que demandam atualização.

Diante do exposto, a necessidade da Administração Pública Municipal caracteriza-se pela oferta, à população e aos visitantes, de uma ambientação natalina qualificada nos espaços públicos do Município, capaz de estimular a circulação de pessoas, fomentar o consumo no comércio e nos prestadores de serviços locais e dinamizar a economia municipal no período de maior relevância do calendário comercial, sem que isso implique a constituição, a guarda e a manutenção de acervo decorativo próprio pela Administração.

PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamento: art. 18, § 1º, V, da Lei 14.133/2021.

A fim de atender à necessidade descrita, procedeu-se ao levantamento das alternativas disponíveis no mercado e das práticas adotadas pela Administração Pública para a ambientação natalina de espaços públicos. A análise considerou não apenas as soluções tecnicamente viáveis, mas também a capacidade operacional da própria Administração, a disponibilidade de mão de obra especializada, os custos envolvidos e os riscos associados a cada alternativa. Foram identificadas três soluções possíveis, a seguir descritas com suas respectivas vantagens e desvantagens.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

SOLUÇÃO N° 01 - Execução direta pela Administração, mediante reforma e reaproveitamento do acervo existente, com emprego de mão de obra própria.

Esta alternativa pressupõe que o Município execute, por meios próprios, a recuperação das estruturas decorativas já existentes e a respectiva montagem, manutenção e desmontagem nos espaços públicos, empregando servidores do quadro.

Sua adoção esbarra, contudo, nos dois fatores apontados acima. A recuperação e a montagem das estruturas exigem competências técnicas que não integram as atribuições do quadro de servidores, e parte significativa do acervo demanda reforma de grande porte. A execução por pessoal não especializado eleva substancialmente os riscos de execução incorreta, de avarias e, sobretudo, de acidentes — notadamente em razão do trabalho em altura e das instalações elétricas envolvidas. A alternativa ainda dependeria da aquisição prévia e fragmentada de insumos e do desvio de servidores de suas atividades.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
• Gestão integral, pela própria Administração, de todo o ciclo de montagem, manutenção e desmontagem. • Incorporação dos investimentos ao patrimônio público.	• Inexistência, no quadro funcional, de mão de obra especializada, com elevado risco de segurança e de qualidade na execução. • Necessidade de aquisição prévia, isolada e fragmentada de insumos, com maior esforço de gestão e risco de descontinuidade. • Insuficiência do acervo atual para contemplar a totalidade dos pontos pretendidos. • Desvio de servidores de suas atividades ordinárias para serviços alheios à sua rotina e qualificação. • Assunção integral, pela Administração, dos riscos técnicos, trabalhistas e de segurança da execução.

SOLUÇÃO N° 02 - Aquisição de decoração nova já pronta, com montagem por mão de obra própria.

Esta alternativa consiste na aquisição de estruturas decorativas novas e prontas para uso, ficando a cargo dos servidores a respectiva instalação, manutenção e desmontagem.

Embora resolva a questão da diversidade e da atualização do acervo, a alternativa mantém intacto o principal entrave da Solução n° 01 — a ausência de mão de obra especializada — e a ele soma um elevado dispêndio inicial e a necessidade de estrutura de armazenamento adequada, sem a qual se reproduziria a deterioração que hoje compromete o acervo existente.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Pontos Positivos	Pontos Negativos
• Ampliação da diversidade e atualização do acervo, com incorporação de novos elementos ao patrimônio municipal. • Dispensa do esforço de recuperação das estruturas existentes.	• Investimento inicial elevado, concentrado na aquisição de estruturas novas em quantidade suficiente para atender à demanda. • Permanência da limitação de mão de obra: instalação e manutenção por servidores não especializados, com risco de execução incorreta, de avarias e de acidentes. • Necessidade de estrutura própria de armazenamento adequado, sob pena de reincidência da deterioração já verificada no acervo atual. • Riscos inerentes à aquisição isolada, como ausência de interessados no certame ou atraso na entrega, comprometendo o cronograma. • Manutenção, com a Administração, dos riscos de execução e de segurança.

SOLUÇÃO N° 03 - Contratação de empresa especializada para locação, instalação, manutenção e desinstalação de ornamentação natalina.

Esta alternativa consiste na contratação de empresa especializada que reúna, a locação das estruturas, a instalação, a manutenção durante o período e a posterior desinstalação. Trata-se de prática usual e consolidada na Administração Pública para esse tipo de demanda, precisamente por superar as limitações de pessoal especializado verificadas nos entes públicos.

Diferentemente das duas alternativas anteriores, esta solução responde simultaneamente aos dois fatores determinantes apontados na premissa desta análise: dispensa a Administração de dispor de mão de obra técnica especializada própria, ao transferir a execução a quem detém essa expertise, e adequa-se à natureza sazonal da demanda, por não exigir a constituição de estrutura permanente de pessoal e equipamentos.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
• Aproveitamento da expertise técnica especializada da empresa contratada em todas as etapas dos serviços. • Maior qualidade, padronização e segurança na execução, com responsabilização técnica do executor (inclusive mediante ART).	• Custo de contratação tendencialmente superior ao da mera aquisição de materiais, em razão da inclusão da mão de obra especializada. Tal custo, contudo, justifica-se plenamente pela complexidade e pela especificidade



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

• Otimização do tempo e dos recursos da Administração, sem deslocamento de servidores de suas atividades. • Transferência ao particular dos riscos técnicos, trabalhistas e de segurança da execução, notadamente quanto a trabalho em altura e instalações elétricas. • Adequação à natureza sazonal e temporária da demanda, evitando custos permanentes de pessoal e de armazenamento. • Reunião, em objeto, da locação, da instalação, da manutenção e da desinstalação.	técnica das estruturas e dos serviços, bem como pela transferência dos riscos de execução e pela dispensa de custos permanentes de estrutura e pessoal, que tornariam as demais alternativas igualmente onerosas ou inviáveis. • Dependência do mercado fornecedor, com eventual risco de baixa competitividade — risco, todavia, historicamente mitigado, considerando que a Administração já realiza contratações dessa natureza sem registro de problemas relevantes.
--	---

SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamento: art. 18, § 1º, VII, da Lei 14.133/2021.

4.1 Descrição da solução escolhida

De acordo com informações apresentadas neste estudo podemos afirmar que dentre os parâmetros analisados, a **SOLUÇÃO N° 03 - Contratação de empresa especializada para locação, instalação, manutenção e desinstalação de ornamentação natalina**, atende as necessidades elencadas no presente estudo. Ressalta-se que foram considerados os seguintes fatores para a escolha:

A opção pela contratação de empresa especializada fundamenta-se, em primeiro lugar, no aproveitamento da expertise técnica do executor em todas as etapas dos serviços, o que assegura maior qualidade, padronização e segurança na execução, com responsabilização técnica do contratado, inclusive mediante Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), quando exigível.

Considera-se, ainda, a otimização do tempo e dos recursos da Administração, uma vez que a solução dispensa o deslocamento de servidores municipais de suas atividades ordinárias para a execução de serviços alheios à sua rotina funcional e à sua qualificação técnica, superando limitação identificada nas demais alternativas analisadas.

A solução escolhida promove a transferência ao particular contratado dos riscos técnicos, trabalhistas e de segurança inerentes à execução dos serviços, notadamente quanto a trabalho em altura e instalações elétricas, eximindo a Administração da assunção integral desses riscos, circunstância que se mostrava desfavorável nas alternativas de execução direta.

Destaca-se, também, a adequação da solução à natureza sazonal e temporária da demanda, evitando-se a geração de custos permanentes de pessoal especializado e de estrutura própria de



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

armazenamento, os quais seriam necessários caso a Administração optasse pela aquisição definitiva do acervo decorativo, tornando essa alternativa, no contexto de uma demanda anual e temporária, menos vantajosa sob a ótica da economicidade.

Por fim, a solução reúne, a locação, a instalação, a manutenção e a desinstalação da ornamentação natalina, o que confere unidade técnica e operacional a todo o ciclo de execução, simplifica a gestão e a fiscalização contratual e mitiga os riscos de descontinuidade decorrentes da eventual atuação fragmentada de múltiplos fornecedores. Embora o custo de contratação seja tendencialmente superior ao da mera aquisição de materiais, em razão da inclusão da mão de obra especializada, tal custo justifica-se plenamente pela complexidade e pela especificidade técnica das estruturas e dos serviços demandados, bem como pela transferência dos riscos de execução e pela dispensa de custos permanentes de estrutura e pessoal — fatores que tornariam as demais alternativas igualmente onerosas ou, em determinados aspectos, inviáveis para a Administração.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

4.2. Quadro detalhado da solução

O quadro abaixo apresenta o detalhamento da solução e a respectiva unidade de medida.

Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtde.	IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS
01	Locação de figura temática em formato de escrita "Boas Festas", confeccionada em armação de ferro bidimensional, composta por mangueira de LED branco frio estático 220v. Dimensões de aproximadamente (A x C) 1,70m x 9,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento,	Unidade	1	

7



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	devidamente instalado no local. Local de instalação: Portal de Entrada do Município.			
02	Locação de figura temática em formato de escrita "Feliz Natal", confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com mangueira de LED verde strobo 220v, com borda externa em cordão de 100 LEDs verde strobo bivolt e preenchimento interno. Dimensões de aproximadamente (A x L x C) 1,70m x 1,20m x 10,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Rotatória — Avenida Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
--	---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

03	Locação de figura temática em formato de árvore de natal, confeccionada em armação de ferro tridimensional, com aproximadamente 7,00m de altura, revestida integralmente com festão verde e ornamentada com laços vermelhos, flores natalinas vermelhas e bolas decorativas nas cores vermelha, dourada e prateada. A estrutura deverá ser iluminada com cordão de LED branco quente em efeito strobo, 220v, distribuído por toda a superfície da peça, com estrela luminosa em LED branco frio no topo e acabamento da base em mangueira de LED verde. Dimensões de aproximadamente (A x L	Unidade	1	
----	---	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

x P) 7,00m x 3,50m x 3,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Rotatória — Avenida Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

04	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de 100 LEDs na cor amarela, com preenchimento interno integral da estrutura. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 2,00m x 1,50m x 1,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Rotatória —	Unidade	1	
----	---	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	Avenida Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
05	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de 100 LEDs na cor azul, com preenchimento interno integral da estrutura. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,70m x 1,30m x 1,30m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Rotatória —	Unidade	1	

13

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

B

Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	Avenida Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
06	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de 100 LEDs na cor vermelha, com preenchimento interno integral da estrutura. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,50m x 1,15m x 1,15m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Unidade	1	

14

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

B

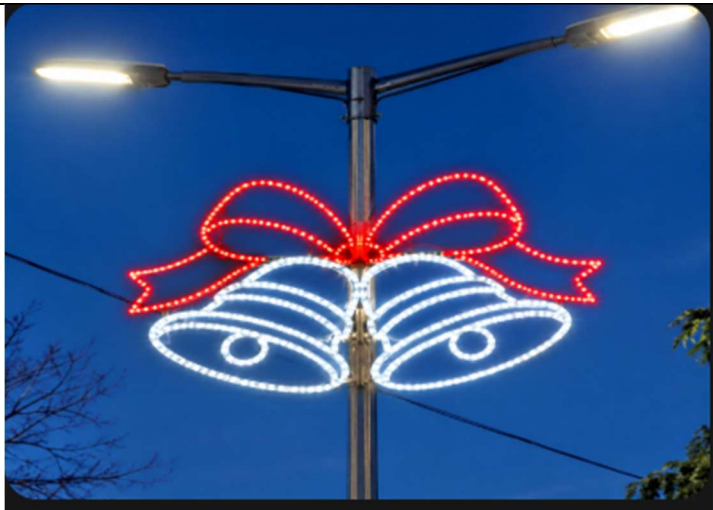
Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Rotatória — Avenida Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
07	Locação de figura temática em formato de sino, confeccionada em armação de ferro bidimensional de dupla face, contendo a figura de sinos em cada uma das faces, para fixação em poste. A iluminação deverá ser executada em fita de LED 220v, aplicada sobre o contorno e sobre as linhas internas do desenho da figura, sendo os sinos na cor branca e o laço decorativo na cor vermelha, sem preenchimento interno da estrutura. Dimensões de aproximadamente (A x L) 1,50m x 2,10m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de	Unidade	82	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Avenida Mauro Mori, Avenida Curitiba e Avenida Santos Dumont.			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

08	Locação de figura temática em formato de espiral decorativa para poste, confeccionada em armação de ferro tridimensional, com desenvolvimento helicoidal envolvendo a coluna, sendo cada unidade composta por 02 espirais entrelaçadas instaladas em torno de um mesmo poste. A estrutura deverá ser iluminada com cordão de LED branco quente em efeito strobo, 220v, em preenchimento interno integral da fita, e mangueira de LED branco quente estático na borda externa, delimitando o contorno da peça. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 2,00m x 0,80m x 0,80m por espiral. A empresa ficará	Unidade	75	
----	--	---------	----	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Avenida Daniel Portela, Avenida 19 de Agosto, Avenida Moisés Lupion e Avenida Bento Munhoz da Rocha Neto.			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

09	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em armação de ferro bidimensional, iluminada com cordão de LED na extremidade externa e no preenchimento interno da estrutura, nas cores verde e azul strobo, alimentação bivolt. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,20m x 1,40m x 0,45m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Unidade	15	
----	---	---------	----	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Jardim Universitário.			
10	Locação de figura temática em formato de Banco Pinheiro Iluminado, confeccionada em armação de ferro tridimensional. A estrutura deverá representar um pinheiro natalino integrado a banco para composição cenográfica e uso do público. O preenchimento interno da estrutura deverá ser iluminado com cordão de LED branco quente e vermelho em efeito strobo, bivolt, e o contorno externo iluminado com mangueira de LED branco quente estático, alimentação 220v. A peça deverá contar, no	Unidade	1	

20

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br



Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

topo, com estrela luminosa em armação própria na cor vermelha. O banco deverá ser integrado à base da estrutura, em dimensões proporcionais à peça, com assento na cor vermelha, devendo suportar o uso por, no mínimo, 02 pessoas adultas simultaneamente. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 3,00m x 2,40m x 0,15m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Jardim Universitário.			
11	Locação de cascata de LED branco quente, 220v, em cordão do tipo pendente para instalação em beirais, fachadas e estruturas. A peça deverá ser composta por cabo condutor horizontal com pendentes verticais de comprimentos variados, escalonados, produzindo efeito de queda, com pendentes de comprimentos variados entre aproximadamente 0,30m e 0,70m. A metragem contratada refere-se à extensão linear do cabo condutor horizontal instalado. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com	Metro	690	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Prefeitura Municipal de Goioerê.			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

12	Locação de figura temática em formato de árvore de natal em espiral, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com mangueira de LED verde em efeito strobo, 220v, aplicada sobre os elementos que compõem a estrutura, sem preenchimento interno. A peça deverá contar, no topo, com estrela luminosa em armação própria, na cor branco frio. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 5,00m x 4,00m x 4,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários	Unidade	1	
----	--	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Jardim Universitário.			
13	Locação de figura temática em formato de portal de natal, confeccionada em armação de ferro tridimensional, constituída por estrutura em arco com colunas laterais de sustentação, destinada à instalação sobre via pública, permitindo a passagem de veículos sob o vão. A estrutura deverá ser iluminada com cordão de LED branco quente e verde em efeito estático, 220v, com preenchimento interno. A peça deverá contar, no centro do vão superior do arco, com estrela	Unidade	2	

25

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br



Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

luminosa em armação própria, na cor branco frio. A instalação deverá garantir altura livre mínima de 4,40m sob o vão central, admitida a adequação da altura total da estrutura para atendimento desta condição. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 4,50m x 8,00m x 0,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

14	Locação de figura temática em formato de árvore de cerejeira luminosa, confeccionada em estrutura tridimensional, composta por galhos e ramificações ornamentais decorados com iluminação em LED na cor branco frio, em padrão monocromático, com efeito fixo e pontos de iluminação tipo strobo distribuídos pela estrutura, proporcionando iluminação integral da peça, alimentação elétrica bivolt. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 2,50m x 2,20m x 2,20m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso	Unidade	30	
----	--	---------	----	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Calçadão — Avenida Francisco Scarpari.			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

15	Locação de figura temática em formato de Boneco de Neve Iluminado, confeccionada em armação de ferro tridimensional, sendo o corpo em formato de anel circular, encimado por cabeça com cartola e cachecol. A estrutura deverá ser revestida com tela de PVC decorativa, sendo o corpo na cor amarela, a cartola na cor azul com faixa vermelha e o cachecol na cor vermelha. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED nas cores branco quente, vermelho e azul, alimentação 220v, proporcionando iluminação integral e efeito decorativo. Dimensões de aproximadamente (A x L)	Unidade	1	
----	---	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

x P) 1,44m x 1,50m x 0,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Calçadão — Avenida Francisco Scarpari.			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

16	Locação de figura temática em formato de azevinho natalino (berry), confeccionada em armação de ferro tridimensional, composta por folhas serrilhadas e frutos arredondados. A estrutura deverá ser revestida com tela de PVC decorativa, sendo as folhas na cor verde e os frutos na cor vermelha. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED nas cores branco quente, vermelho e azul, alimentação 220v, proporcionando iluminação integral e efeito decorativo. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,00m x 0,75m x 0,30m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de	Unidade	1	
----	--	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Calçadão — Avenida Francisco Scarpari.			
---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

17	Locação de figura temática em formato de sino, confeccionada em armação de ferro tridimensional, revestida com tela de PVC decorativa nas cores amarelo, verde e vermelho. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED nas cores branco quente, vermelho e azul, 220v, proporcionando iluminação integral da peça. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 0,97m x 0,95m x 0,30m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento,	Unidade	1	
----	--	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	devidamente instalado no local. Local de instalação: Calçadão — Avenida Francisco Scarpari.			
18	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em armação de ferro tridimensional, revestida com tela de PVC decorativa nas cores vermelho e verde. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED na cor branco quente, com preenchimento interno integral da estrutura, proporcionando iluminação integral da peça. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,50m x 1,00m x 0,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de	Unidade	1	

34

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br



Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Calçadão — Avenida Francisco Scarpari.			
---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

19	Locação de figura temática em formato de arco túnel, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de LED branco quente estático 220v em preenchimento interno e mangueira de LED branco quente estático 220v na borda externa. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 3,00m x 2,50m x 0,60m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Unidade	2	
----	---	---------	---	---

36

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

B

Assinado digitalmente por IGOR PAVANELI VIQUETI, Simone Cristina Braz Coelho. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código MNJ-G2G-0N6-VJG.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Prefeitura Municipal de Goioerê.			
20	Locação de refletor de LED 100 watts bivolt na cor verde. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Avenida Mauro Mori, Avenida Curitiba, Avenida Santos Dumont, Praça Central — Igreja Matriz e Jaracatiá.	Unidade	113	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

21	Locação de refletor de LED 100watts bivolt na cor amarelo. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Jaracatiá.	Unidade	13	
----	---	---------	----	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

22	Locação de tubo snowfall iluminado em cor branco frio 220v. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,20m x 0,03m x 0,03m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Unidade	80	
----	--	---------	----	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

23	Locação de bolas de LED vazada na cor branco quente. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 0,40m x 0,40m x 0,40m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Unidade	60		
----	---	---------	----	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

24	Locação de refletor de LED 500w bivolt na cor verde. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Avenida Mauro Mori, Avenida Curitiba, Avenida Santos Dumont, Praça Central — Igreja Matriz e Jaracatiá.	Unidade	19	
----	--	---------	----	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

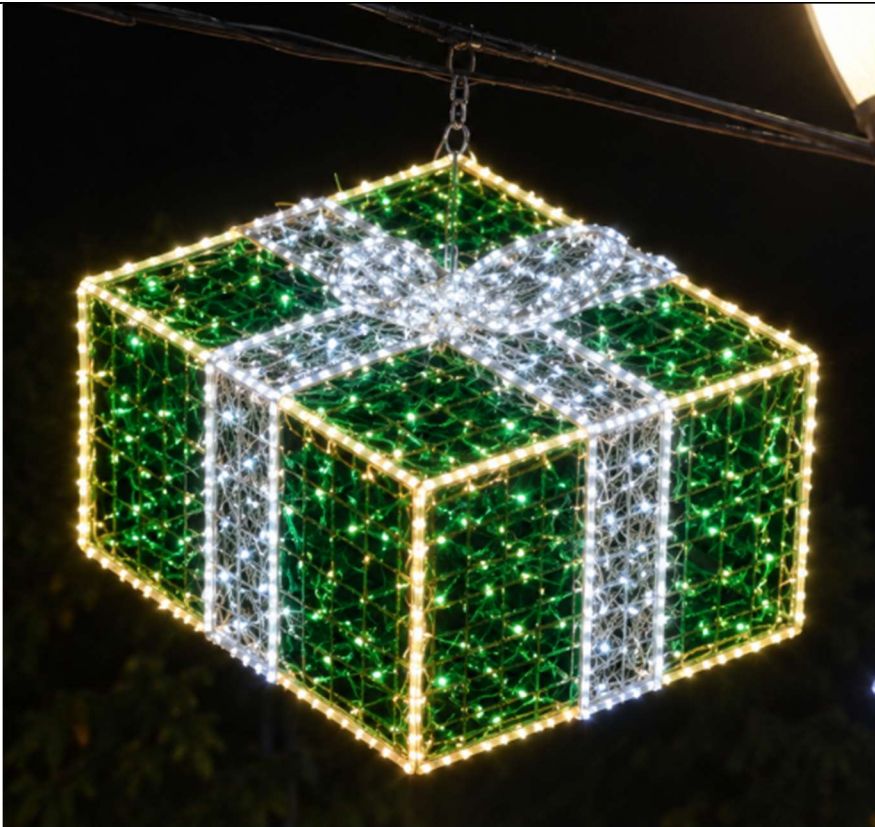
25	Locação de refletor de LED 500w bivolt na cor amarela. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Jaracatiá.	Unidade	4	
----	---	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

26	Locação de figura temática em formato de caixa de presente para poste, confeccionada em armação de ferro bidimensional, iluminada com cordão de LED verde strobo bivolt com preenchimento interno. Dimensões de aproximadamente (A x L) 0,80m x 0,80m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Jardim Universitário.	Unidade	30	
----	--	---------	----	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

27	Locação de figura temática em formato de torre de estrela, confeccionada em armação de ferro bidimensional, com preenchimento iluminado em cordão de LED branco frio e verde strobo 220v e bordas em mangueira de LED branco frio. Dimensões de aproximadamente (A x L) 2,50m x 2,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Unidade	20	
----	---	---------	----	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

28	Locação de figura temática em formato de túnel natalino com flocos de neve em RGB, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de LED branco frio 220v, com estruturas espaçadas em aproximadamente 0,20m. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 2,50m x 2,50m x 4,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Unidade	4	
----	--	---------	---	--

45



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

29	Locação de figura temática em formato de portal de estrelas, confeccionada em armação de ferro tridimensional, revestida com tela de PVC decorativa na cor verde. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED verde strobo 220v, proporcionando iluminação integral da peça. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 3,00m x 3,00m x 0,60m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado	Unidade	1	
----	--	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
30	Locação de figura temática em formato de chafariz luminoso, confeccionada em armação de ferro tridimensional, destinada à instalação sobre o chafariz existente na Praça Central — Igreja Matriz, no Município de Goioerê/PR. A estrutura deverá ser composta por arcos radiais dispostos em torno do perímetro do chafariz, curvados em direção ao centro, simulando jatos de água, complementada por anel de base contornando a estrutura. O preenchimento interno dos arcos deverá ser iluminado com cordão de LED branco frio estático 220v, e o contorno	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

externo dos arcos e do anel de base deverá ser executado em fita de LED neon na cor azul 220v. Todos os componentes elétricos e luminosos deverão possuir grau de proteção mínimo IP65, adequado à instalação em ambiente sujeito a contato com água e umidade constante, garantindo a segurança elétrica da instalação. As dimensões da peça deverão ser ajustadas às medidas do chafariz existente no local, mediante vistoria prévia pela contratada. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários			
---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
31	Locação de figura temática de árvore pixel digital RGB (alt. 7,0m), inclui estrutura de aço para a árvore, 32 unidades de tiras de plástico flexível com (4,0 x 0,29cm), cor verde, proteção UV, 50 furos de 12mm por tira, 1600 pixels de 5V, diâmetro de 12mm, IP68, cores RGB, 02 estrelas de (0,50cm) de ponta a ponta, feitas de polipropileno alveolar de 8mm, cor branca, proteção UV, 01 caixa de comando com 1 fonte 5V 70A, chaveada por contator tripolar, 01 caixa de controle com 32 saídas (uma para cada	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

tira), microcomputador já configurado com sistema de controle e gerenciamento para definir o horário de início e término do show de luzes e seus efeitos em cores e musical, estando inclusas 20 músicas já programadas pelo sistema de timecode e os efeitos sincronizados com a música da árvore de natal, 01 kit de reposição padrão com leds, componentes e fontes, e 01 caixa de disjuntor. A empresa deverá ser responsável pela programação musical e pela configuração do sistema de controle, incluindo a definição dos efeitos sincronizados e dos horários de início e término do show de	01			
---	----	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	luzes, conforme orientação da Secretaria. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
32	Locação de figura temática em formato de numeral 2027 com passagem para foto, confeccionada em armação de ferro com aproximadamente 3,00m de altura, revestida com tela de PVC decorativa na cor amarela. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

de LED branco quente 220v, com preenchimento interno, proporcionando iluminação integral da peça. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

33	Locação de figura temática em formato de chafariz, confeccionada em armação de ferro, constituída como peça autônoma para instalação sobre gramado, sem vinculação a estrutura de chafariz existente na Praça Central — Igreja Matriz, no Município de Goioerê/PR. A peça deverá ser iluminada com cascata de LED branco quente, simulando o efeito de queda d'água, e mangueira de LED branco quente em efeito strobo, 220v, para contorno da estrutura. Dimensões de aproximadamente (A x L) 3,00m x 4,00m. A instalação deverá contar com fixação adequada ao solo, garantindo a estabilidade da estrutura.	Unidade	3	
----	--	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

34	Locação de figura temática trenó glamour natalino em fibra de vidro, equipado com 02 renas em fibra de vidro. Capacidade máxima de 03 pessoas. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 1,40m x 1,20m x 2,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Unidade	1	
----	---	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

35	Locação de figura temática em formato de estrela tridimensional, confeccionada em armação de ferro, revestida com tela de PVC decorativa na cor branca. A peça deverá ser iluminada internamente por cordão de LED branco frio 220v, proporcionando iluminação integral da peça. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 3,00m x 4,00m x 0,60m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Unidade	2	
----	--	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
36	Locação de figura temática em formato de presépio, composta por 01 sagrada família e 03 reis magos, confeccionada em armação de ferro bidimensional, com iluminação em cordão de LED branco frio estático 220v. Dimensões de aproximadamente (A x L) 2,50m x 5,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
37	Locação de figura temática em formato de estrela cometa, confeccionada em estrutura de ferro tridimensional com passagem, iluminada com cordão de LED branco frio strobo 220v em preenchimento interno e mangueira de LED branco frio 220v na borda externa. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 3,00m x 5,50m x 0,80m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento,	Unidade	1	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
--	---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

38	Locação de figura temática em formato de casinha do Papai Noel (3,00m x 3,00m), desmontável em madeira, com telhado em fibrocimento e iluminação interna e externa, sendo composta por: 01 poltrona decorativa com estrutura em madeira de eucalipto, espuma soft D-26, suede vermelho (A x L x P) 0,90m x 0,80m x 0,76m; 01 tapete peludo felpudo vermelho (1,00m x 1,50m); 01 árvore decorada e iluminada (alt. 1,60m); 01 Papai Noel (alt. 1,80m); 01 fundo fotográfico grande de natal (2,50m x 2,50m); 01 guirlanda decorada (0,50m); 06 redes (3,00m x 3,00m); 01 luminária colonial branca (0,15m); 02	Unidade	1	
----	---	---------	---	--

60



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

quebra-nozes (0,80m); festão verde (5,00m); 50 unidades de flor poinsétia vermelha (0,20m); 16 caixas de cordão de LED branco quente 220v strobo; 05 cascatas de 200 LEDs (5,00m). A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.			
---	--	--	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

39	Locação de figura temática em formato de quadro foto, confeccionada em armação de ferro tridimensional, iluminada com cordão de LED branco quente e vermelho em efeito strobo 220v. Dimensões de aproximadamente (A x L) 2,50m x 2,20m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Jaracatiá.	Unidade	1	
----	--	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

40	Locação de figura temática em formato de painel foto com escrita "Feliz Natal", confeccionada em armação de ferro bidimensional, iluminada com cordão de LED branco quente 220v. Dimensões de aproximadamente (A x L) 3,00m x 2,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Jaracatiá.	Unidade	1	
----	---	---------	---	--



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

41	Locação de figura temática em formato de caixa de presente, confeccionada em estrutura de ferro tridimensional, iluminada com mangueira de LED branco estático 220v na borda externa, sem preenchimento interno. Dimensões de aproximadamente (A x L x P) 2,80m x 3,00m x 3,00m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Jaracatiá.	Unidade	1	
----	---	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

42	Locação de figura temática em formato de árvore pinheiro, confeccionada em estrutura de ferro bidimensional de dupla face, contendo a figura de um pinheiro em cada uma das faces, para fixação em poste. A iluminação deverá ser executada em fita de LED neon na cor verde, 220v, aplicada sobre o contorno e sobre as linhas internas do desenho da figura, sem preenchimento interno. A peça deverá contar, no topo, com estrela integrada à figura. Dimensões de aproximadamente (A x L) 2,00m x 1,50m. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem	Unidade	1	
----	--	---------	---	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Jaracatiá.			
44	Locação de cordão 500 LED branco quente strobo bivolt para a decoração de 105 pés de coqueiro (altura de aproximadamente 12m cada coqueiro). A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de	Metros	5.250	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	instalação: Avenida Mauro Mori, Avenida Curitiba, Avenida Santos Dumont e Terminal Rodoviário de Goioerê.			
45	Locação de cordão 100 LEDs branco quente strobo bivolt para a decoração de 40 palmeiras (altura de aproximadamente 04m cada palmeira). A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz e Rotatória — Avenida	Metros	2.400	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	Mauro Mori x Avenida Santos Dumont.			
46	Locação de mangueira de led branco frio estático 220v para ornamentação natalina. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Portal de Entrada do Município e Jaracatia.	Metros	400	



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

47	Locação de cordão de 100 LEDs branco quente estático 220v para decoração das árvores existentes na Praça Central — Igreja Matriz, conforme quantitativo e distribuição a serem indicados pela Secretaria por ocasião da execução, observado o limite total de metragem contratada. A empresa ficará responsável por toda mão de obra de montagem/desmontagem e manutenção caso necessário, com fornecimento de fiação e acessórios necessários para fixação e acabamento, devidamente instalado no local. Local de instalação: Praça Central — Igreja Matriz.	Metros	2.000	
----	--	---------------	--------------	---



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Justificativa técnica das soluções escolhidas:

- **Portal de Entrada da Cidade:** A solução técnica adotada privilegia o efeito de recepção e identidade visual do Município já a partir de seu principal acesso viário, mediante contorno estrutural em mangueira de LED branco frio de efeito estático, associado a figura temática de saudação em armação de ferro 2D de grandes dimensões (1,70m x 9,00m). A escolha do branco frio confere sobriedade e visibilidade noturna de longo alcance, adequada a um ponto de passagem rápida de veículos.
- **Rotatória (Av. Mauro Mori e Av. Santos Dumont):** A solução combina figura temática tridimensional de saudação, árvore de Natal de grande porte (7 metros) e conjunto de caixas de presente em escala decrescente, todas com iluminação em LED verde e cores strobo harmonizadas à cor de cada peça. O tratamento cromático diferenciado por elemento busca reforçar a leitura visual do conjunto a partir de múltiplos ângulos, própria de um ponto de tráfego circular observado de várias direções.
- **Av. Mauro Mori, Av. Curitiba e Av. Santos Dumont:** A solução técnica prioriza o aproveitamento da arborização real já existente (coqueiros e palmeiras), por meio de iluminação bilateral com cordão de LED branco quente de longo metrado e refletores complementares em LED verde, reforçada por figuras temáticas de sino em poste duplo ao longo de todo o trajeto. Trata-se de solução de baixo custo estrutural adicional, já que utiliza a vegetação existente como suporte, reduzindo a necessidade de armações artificiais em toda a extensão da avenida.
- **Av. Daniel Portela, Av. 19 de Agosto, Av. Moisés Lupion e Av. Bento Munhoz da Rocha Neto:** Adota-se solução padronizada e replicável, com figuras temáticas de espiral decorativa para poste em armação de ferro 3D (2,00m de altura), cada unidade composta por 02 espirais entrelaçadas em torno de um mesmo poste, iluminadas por cordão de LED branco quente em efeito strobo no preenchimento interno e mangueira de LED branco quente estático na borda externa, totalizando 75 (setenta e cinco) unidades distribuídas entre os quatro logradouros. A padronização entre esses logradouros garante uniformidade estética às principais vias urbanas e racionaliza o processo de montagem, permitindo replicação ágil do mesmo modelo decorativo.
- **Bairro Jardim Universitário:** A solução combina múltiplos elementos de médio porte — caixas de presente para poste, banco temático em formato de pinheiro e árvore de Natal em espiral —, configurando conjunto decorativo mais diversificado, adequado a um bairro que reúne espaço de convivência (centro de eventos) e vias de acesso, exigindo tratamento decorativo tanto pontual quanto de ambientação de área.
- **Av. Francisco Scarpari (Calçadão):** A solução prioriza volume e repetição, com 30 árvores cerejeiras luminosas monocromáticas distribuídas ao longo do calçadão, complementadas por figuras temáticas de pequeno porte (boneco de neve, berry, sino, caixa de presente) revestidas em tela de PVC decorativa colorida. O uso de múltiplas unidades do mesmo modelo de árvore cria efeito de corredor luminoso contínuo, adequado ao fluxo linear de pedestres característico do calçadão.
- **Prefeitura Municipal:** A solução técnica valoriza a arquitetura do prédio público por meio de arcos túnel de acesso e caixas cascata para contorno da marquise do Paço Municipal, evidenciando a fachada institucional como marco visual da decoração natalina.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

- **Praça Central — Igreja Matriz:** Por se tratar do principal espaço de convivência e do ponto de maior potencial de atratividade turística do Município, a solução técnica concentra o conjunto decorativo de maior complexidade do certame, combinando iluminação estrutural (contorno de cercas, corrimãos e mureta), aproveitamento de vegetação real de grande porte, múltiplas figuras temáticas de médio e grande porte, casinha do Papai Noel mobiliada para fotografias, trenó com renas em fibra de vidro e árvore de pixels digitais em RGB com sistema de controle musical sincronizado. A sofisticação técnica desse item justifica-se pela vocação da praça central como polo de eventos, permanência e fotografias, exigindo solução diferenciada em relação aos demais pontos.
- **Terminal Rodoviário:** A solução técnica aproveita integralmente a arborização real existente no entorno do terminal, mediante iluminação dos pés de coqueiro em cordão de LED branco quente com efeito strobo, dispensando estruturas artificiais adicionais. Trata-se de solução de baixo custo estrutural, adequada a um ponto de grande fluxo de embarque e desembarque, que constitui porta de entrada do Município para os visitantes que chegam por transporte coletivo.
- **Distrito de Jaracatiá:** A solução técnica assegura extensão da ambientação natalina ao distrito, com conjunto proporcional de figuras temáticas (quadro para foto, painel foto banco, caixa de presente, árvore pinheiro duplo), iluminação de árvores reais e infraestrutura elétrica dedicada (fio paralelo 2x2,5mm²), garantindo que a comunidade do distrito receba tratamento decorativo equivalente, ainda que em escala compatível com o porte da localidade.

4.3. Classificação de bens/serviços comuns e especiais

Os itens objeto deste estudo técnico, referentes à locação, montagem, instalação e manutenção de decoração natalina nos pontos indicados no Município de Goioerê/PR, são classificados como **comuns**, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado, tais como tipo de material, dimensões, tipo de iluminação (LED), consumo energético, resistência às intempéries e prazos de instalação e retirada, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, IV, da Lei 14.133/2021.

Os quantitativos foram estimados de acordo com a necessidade da Administração Pública Municipal e da Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, a partir de vistoria técnica realizada em cada um dos pontos de ambientação natalina previstos neste Estudo.

A contratação será integralmente executada sob a forma de locação, não havendo previsão de aquisição de peças pelo Município nem de recuperação de estruturas decorativas de exercícios anteriores. Todas as peças, estruturas e conjuntos de iluminação serão fornecidos pela empresa contratada, à qual competirá a respectiva guarda, conservação e substituição durante toda a vigência contratual.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Verificou-se, ainda, a necessidade de ampliação da ambientação em pontos específicos da cidade ainda não contemplados em exercícios anteriores, a exemplo do Bairro Jardim Universitário, do Terminal Rodoviário e do Distrito de Jaracatiá, o que justifica os quantitativos adicionais em relação ao histórico de contratações passadas, sobretudo a do Processo Administrativo nº 125/2025.

Todos os itens deverão ser fornecidos, instalados, mantidos e desinstalados pela empresa contratada, durante o período de vigência contratual.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VI, da Lei 14.133/2021.

Em razão da revisão deste Estudo Técnico Preliminar, o valor estimado da contratação foi atualizado com base na Formalização da Pesquisa de Preços (FPP) juntada aos autos, elaborada nos termos do Decreto Municipal nº 8.518/2023. Considerando os quantitativos e as especificações revisados, inclusive a exclusão do item 43, o valor estimado atualizado corresponde a **R\$ 700.159,29**, conforme os preços unitários e totais constantes do referido documento, que substituem a estimativa preliminar anteriormente apresentada.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VIII, da Lei 14.133/2021.

7.1. Diretriz e configuração do parcelamento

A solução será parcelada em cinco grupos de itens e três itens de contratação individual. A modelagem considera o art. 18, § 1º, VIII, e o art. 47, II e § 1º, da Lei nº 14.133/2021, especialmente a responsabilidade técnica, os custos de gestão das parcelas e a ampliação da competição. A integração da locação com os serviços associados será preservada dentro de cada parcela, sem exigir que uma única empresa execute toda a decoração do Município.

A unidade de contratação corresponde ao conjunto de peças e serviços que pode ser acompanhado e recebido sob responsabilidade de um mesmo executor. A participação em cada grupo ou item individual será independente das demais parcelas. A coerência estética municipal será assegurada por especificações objetivas, referências do projeto e fiscalização, sem pressupor identidade de fornecedor.

7.2. Alternativas consideradas

O lote único concentraria em um fornecedor a disponibilidade de todo o acervo e a execução em todos os locais, incluindo sistemas com características próprias, como a casinha do Papai Noel. Embora simplificasse a interlocução contratual, essa concentração não é necessária para o funcionamento da solução e poderia limitar a participação de empresas capazes de executar apenas determinadas parcelas.

A divisão de todas as peças por item permitiria maior individualização da disputa, mas admitiria a atuação de diferentes executores na composição de um mesmo ambiente. Cada contratado precisaria programar transporte, acesso ao local e atendimento de manutenção. Nos espaços de composição conjunta, essa divisão ampliaria as interfaces de montagem e retirada e exigiria a conciliação de intervenções de diferentes equipes sobre suportes e áreas de circulação comuns. O agrupamento exclusivamente por família de peças reuniria modelos semelhantes, mas poderia dispersar a execução de um mesmo conjunto espacial entre fornecedores. A divisão estritamente por local também fragmentaria itens repetitivos distribuídos em avenidas ou elementos destinados a uma mesma rota de atendimento. Adota-se, portanto, combinação de critérios espaciais e operacionais, com contratação individual das soluções autônomas.

7.3. Grupo 1: Portal de Entrada, Rotatória da Avenida Mauro Mori com a Avenida Santos

72



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Dumont e Praça de Jaracatiá

O grupo compreende os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 39, 40, 41, 42 e 46. Os locais integram o mesmo eixo geográfico de atendimento, conforme a organização territorial. Essa disposição permite programar a execução e as visitas de manutenção em uma mesma rota. O agrupamento preserva os conjuntos decorativos do portal, da rotatória e de Jaracatiá e reúne no mesmo executor os 400 metros de mangueira do item 46 destinados ao portal e ao distrito, evitando sua divisão entre parcelas. A unidade espacial e a programação de atendimento fundamentam a reunião das figuras e da iluminação que compõem esses ambientes.

7.4. Grupo 2: Avenidas e Terminal Rodoviário

O grupo compreende os itens 7, 8 e 44, destinados às avenidas Daniel Portela, Mauro Mori, Curitiba, Santos Dumont, 19 de Agosto, Moisés Lupion e Bento Munhoz e ao Terminal Rodoviário. Reúne decoração repetitiva de postes e iluminação de coqueiros, executadas de forma seriada ao longo dos corredores previstos no projeto. A contratação conjunta permite organizar a ocupação temporária das vias e a utilização dos equipamentos de acesso em altura para essas frentes. A responsabilidade do grupo abrangerá suas próprias peças e serviços, mesmo nos locais em que existam elementos de outros grupos.

7.5. Grupo 3: Praça Central, Praça Jardim Universitário e Paço Municipal

O grupo compreende os itens 9, 10, 11, 12, 13, 19, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37 e 47. Reúne os conjuntos de ambientação de espaços de permanência e da fachada institucional, com figuras temáticas, iluminação e elementos de interação previstos no projeto. A manutenção desses conjuntos em uma parcela busca coordenar disposição, fixação e retirada das peças que compartilham cada ambiente. A reunião dos três locais tem fundamento na execução de conjuntos decorativos completos e no atendimento de manutenção desses conjuntos.

7.6. Grupo 4: Avenida Francisco Scarpari

O grupo compreende os itens 14, 15, 16, 17 e 18, que compõem a ambientação do calçadão. A repetição das árvores cerejeiras e a distribuição das figuras complementares configuram um conjunto em um mesmo espaço de circulação de pedestres. O agrupamento permite programar instalação, isolamento temporário das áreas e manutenção do corredor decorativo sob responsabilidade de um executor, evitando intervenções independentes na composição desse ambiente.

7.7. Grupo 5: Refletores e cordões em diversos pontos

O grupo compreende os itens 20, 21, 24, 25 e 45, destinados à iluminação complementar dos espaços e da vegetação previstos no projeto de decoração natalina. O agrupamento considera a afinidade técnica dos elementos e dos serviços associados, que envolvem instalação de refletores e cordões luminosos, fixação, testes de funcionamento e manutenção durante o período de exibição.

A execução conjunta permite organizar o atendimento desses pontos por uma mesma equipe e concentrar a responsabilidade pelo funcionamento da iluminação complementar, inclusive para identificação de falhas e substituição de componentes. A divisão desses elementos entre fornecedores distintos ampliaria as interfaces de atendimento e de manutenção de serviços de natureza semelhante, sem necessidade de vinculá-los ao fornecimento das figuras temáticas dos demais grupos.

O grupo possui escopo próprio e poderá ser executado por empresa distinta das responsáveis pelas demais parcelas. Cada item contempla a fiação e os acessórios necessários à sua instalação, conforme o respectivo descritivo. Por esse motivo, foi excluído o item 43, anteriormente destinado ao fornecimento separado de cabo, evitando sobreposição de custos.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Assim, o agrupamento preserva a contratação independente da iluminação complementar e permite a participação de fornecedores desse segmento sem exigir que disponham de todo o acervo de figuras e estruturas decorativas. A distribuição dos elementos e a programação dos serviços deverão observar o projeto e o cronograma geral da decoração natalina.

7.8. Itens individuais: árvore pixel musical e casinha do Papai Noel

Os itens 31, 34 e 38 serão contratados individualmente por constituírem conjuntos autônomos, cujas funcionalidades não dependem das demais peças decorativas. Embora instalados na Praça Central, podem ser executados e recebidos separadamente, observados o projeto de ambientação e o cronograma geral.

O item 31 compreende a árvore pixel digital RGB musical, com sistema próprio de programação e controle dos efeitos luminosos sincronizados com as músicas. Sua contratação individual permite a participação de fornecedores que disponham dessa solução tecnológica, sem exigir o fornecimento dos demais elementos decorativos.

O item 34 corresponde ao trenó natalino com duas renas em fibra de vidro, que constitui conjunto próprio para composição do ambiente e interação com o público. Sua instalação, manutenção e retirada podem ser realizadas independentemente das demais figuras, preservando-se na mesma parcela os componentes que integram o conjunto.

O item 38 compreende a casinha do Papai Noel, com estrutura, mobiliário e ornamentação próprios. Esses componentes permanecerão reunidos para assegurar a entrega do ambiente completo e funcional, sem necessidade de vincular sua execução às demais peças da praça.

O parcelamento desses itens permite a participação de empresas com acervos e capacidades específicas para cada solução. Cada contratado será responsável pela disponibilização do conjunto completo e pelos serviços associados previstos no respectivo descritivo, incluindo a fiação e os acessórios necessários à instalação. A compatibilidade estética e a organização espacial serão asseguradas pelas especificações e pela fiscalização municipal.

Deste modo, adota-se o parcelamento em cinco grupos e dois itens individuais para permitir execução por diferentes empresas, preservar a responsabilidade pelos conjuntos e separar as soluções autônomas. A unidade de cada grupo decorre dos fundamentos específicos acima, e a padronização será exigida por parâmetros técnicos e estéticos comuns. O cronograma geral deverá coordenar as parcelas sem condicionar a participação de uma empresa à contratação das demais.

Antes da consolidação do Termo de Referência e do edital, deverão ser compatibilizados o quadro de agrupamento, os quantitativos e a pesquisa de preços.

8. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, III, da Lei 14.133/2021.

A solução deverá atender aos requisitos essenciais de qualidade, funcionalidade, segurança e sustentabilidade descritos a seguir, considerados necessários à ambientação natalina dos 15 pontos previstos neste estudo.

8.1. Abrangência e capacidade operacional

A solução deverá compreender a disponibilização temporária das peças decorativas e dos conjuntos luminosos, associada aos serviços de transporte, montagem, instalação, testes, manutenção, desmontagem e retirada. Sua implementação demanda pessoal qualificado, equipamentos e meios logísticos compatíveis com as características dos locais e com o calendário da programação natalina, dispensando a utilização de servidores municipais na execução especializada desses serviços.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

8.2. Qualidade e conservação dos elementos decorativos

As peças, estruturas e componentes deverão apresentar condições de conservação e funcionamento compatíveis com o uso pretendido, sem avarias ou desgaste que comprometam sua segurança, estabilidade ou apresentação visual. A solução poderá utilizar materiais reutilizáveis, desde que preservados os padrões de qualidade e desempenho necessários durante todo o período de exibição.

8.3. Adequação estética e funcional

A ambientação deverá apresentar coerência visual entre os elementos decorativos, observadas as características dos espaços públicos e a finalidade de cada ponto de instalação. As dimensões, os materiais, as cores e os efeitos luminosos deverão ser compatíveis com a visibilidade pretendida e com as condições físicas dos locais. As referências visuais deverão orientar a compreensão do padrão desejado, admitindo-se soluções equivalentes que atendam aos parâmetros objetivos definidos no Termo de Referência, sem vinculação injustificada a marca, fornecedor ou desenho proprietário.

8.4. Segurança elétrica e estrutural

Os componentes elétricos e as estruturas deverão ser adequados às condições de exposição e utilização, especialmente em ambientes externos, considerando intempéries, estabilidade, fixação e circulação de pessoas. A solução deverá observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis, contemplando instalações compatíveis com a infraestrutura de energia disponível e execução por profissionais legalmente habilitados nas atividades que exijam responsabilidade técnica.

8.5. Segurança dos trabalhadores e dos usuários dos espaços públicos

A montagem, a manutenção e a retirada deverão ser tecnicamente compatíveis com as condições de trabalho em altura e de intervenção em instalações elétricas, quando presentes. A solução deverá contemplar meios de proteção dos trabalhadores e de prevenção de riscos aos usuários, preservando a circulação segura, os acessos aos imóveis e a utilização dos espaços públicos.

8.6. Disponibilidade e manutenção

A decoração deverá permanecer em condições adequadas de funcionamento e apresentação durante a programação natalina. A solução deverá contemplar capacidade de manutenção preventiva e corretiva, reposição de componentes e atendimento às ocorrências, de modo a reduzir interrupções e preservar a segurança e a continuidade da ambientação.

8.7. Sustentabilidade e preservação dos locais

A iluminação deverá utilizar tecnologia LED, considerando sua eficiência energética e adequação ao uso decorativo. A solução deverá favorecer o reaproveitamento dos materiais, a redução da geração de resíduos e sua destinação ambientalmente adequada. Os métodos de instalação e retirada deverão preservar a vegetação, os equipamentos urbanos e as demais estruturas utilizadas, contemplando a recomposição dos locais eventualmente afetados.

8.8. Compatibilidade temporal e detalhamento posterior

A solução deverá permitir a instalação e os testes antes da abertura da programação natalina, a manutenção durante o período de exibição e a retirada após seu encerramento. As especificações definitivas, a distribuição dos elementos, os prazos e os parâmetros de desempenho serão consolidados no Termo de Referência, com base nas condições verificadas nos locais e nas memórias de cálculo. As exigências de habilitação e as regras de execução,



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

recebimento, pagamento e demais condições contratuais serão disciplinadas nos instrumentos próprios.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Fundamento: art. 18, § 1º, XI, da Lei 14.133/2021.

9.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Fundamento: art. 18, § 1º, II, da Lei 14.133/2021.

10.1. O objeto do presente estudo está aderente ao planejamento do Município de Goioerê, que mantém o cumprimento das contratações de bens e serviços conforme demanda, como forma de garantir o perfeito funcionamento, em boas condições para o exercício da administração e com totais garantias para o atendimento de suas atividades fins.

10.2. Referência ao Plano de Contratação Anual

Código de Referência no Plano de Contratação Anual: PL-187/2026

Objeto: Decoração natalina

11. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, IX, da Lei 14.133/2021.

11.1. A presente contratação almeja a locação do objeto que atenda, além dos requisitos específicos estabelecidos neste documento, a formalização de contrato que garanta a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

11.2. Além disso, pretende-se que a contratação seja capaz de:

- a) proporcionar à população do Município de Goioerê/PR um ambiente urbano festivo e acolhedor durante o período natalino, fortalecendo o senso de identidade e pertencimento comunitário;
- b) valorizar os espaços públicos municipais, tornando-os mais atrativos para moradores e visitantes, com reflexos positivos no comércio local, no turismo e na movimentação econômica da cidade durante a temporada natalina;
- c) promover a redução do consumo de energia elétrica, mediante a exigência de utilização de tecnologia de iluminação em LED nos itens decorativos, em substituição a tecnologias mais antigas e menos eficientes, gerando impacto ambiental positivo e economia de recursos públicos;
- d) assegurar padronização estética e qualidade técnica da decoração instalada nos diversos pontos do Município, evitando a dispersão de esforços e recursos com soluções improvisadas ou de baixa durabilidade;



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

- e) eliminar a necessidade de aquisição, armazenamento e manutenção permanente de estrutura própria de decoração natalina pela Administração, transferindo à Contratada os riscos, custos e responsabilidades inerentes à guarda, conservação e logística dos materiais, o que se mostra mais vantajoso sob a ótica da eficiência administrativa;
- f) garantir a manutenção contínua e a pronta substituição de itens danificados durante todo o período de exibição, assegurando a qualidade visual da decoração ao longo de toda a temporada, sem sobrecarregar a estrutura operacional da Administração;
- g) fortalecer a imagem institucional do Município perante a população e visitantes, por meio de um planejamento adequado da ornamentação natalina em consonância com o calendário oficial de eventos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, X, da Lei 14.133/2021.

12.1. Será necessário adaptar os locais em que será instalado o objeto, de modo a garantir as condições necessárias para o perfeito funcionamento da decoração natalina a ser contratada, considerando que a solução envolve a locação, montagem, manutenção e desmontagem de peças decorativas e conjuntos de iluminação em LED distribuídos em 15 (quinze) pontos do Município de Goioerê/PR, incluindo praças, avenidas, prédios públicos e demais logradouros a serem definidos pela Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo.

12.1.1. Tais requisitos envolvem intervenções como a vistoria prévia dos pontos de instalação, a fim de verificar a existência e as condições dos pontos de energia elétrica disponíveis em cada local, promovendo-se, quando necessário, a adequação ou disponibilização de ligações elétricas compatíveis com a potência exigida pelos conjuntos luminosos e demais peças decorativas, bem como a identificação das estruturas físicas de fixação (postes, árvores, fachadas, gradis e demais elementos urbanos) aptas a receber a decoração com segurança, providências a serem realizadas pela Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, com apoio técnico da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, no que se refere à parte elétrica e estrutural.

12.1.2. Será necessária a obtenção de autorização interna junto à Administração Municipal para utilização dos espaços e próprios públicos indicados para a instalação da decoração natalina, bem como, quando o ponto de instalação depender de ligação à rede pública de energia elétrica, a formalização junto à concessionária local dos pontos de conexão a serem utilizados para alimentação dos conjuntos decorativos, cuja tramitação ficará a cargo da Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, com o apoio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos nas questões técnicas de infraestrutura e energia elétrica.

12.1.3. Será necessária a definição prévia, pela Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, do cronograma de instalação da decoração natalina, de modo a assegurar a conclusão da montagem em todos os pontos antes da data de abertura oficial da programação natalina do Município, compatibilizando-se o referido cronograma com a agenda de eventos institucionais já programados para o período.

12.1.4. Será necessária a designação formal do fiscal e, se for o caso, do gestor do contrato, mediante portaria específica, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, a quem competirá o acompanhamento da execução contratual, o atesto das etapas de montagem, manutenção e



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

retirada, bem como a interlocução com a Contratada para abertura e acompanhamento de chamados de manutenção.

12.1.5. Será necessária a articulação entre a Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo e a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos para eventual liberação de vias públicas, praças ou logradouros durante os períodos de montagem e desmontagem da decoração, quando tais atividades demandarem uso de veículos, equipamentos ou estruturas que possam interferir na livre circulação de pedestres e veículos.

12.1.6. Será necessária a comunicação prévia à concessionária de energia elétrica local e, quando aplicável, aos órgãos de trânsito competentes, acerca do período de montagem e desmontagem da decoração, especialmente nos pontos que demandem ligação à rede elétrica pública ou intervenção em vias e logradouros.

12.1.7. Será necessária a divulgação institucional do calendário de instalação e inauguração da decoração natalina, a cargo da Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, em articulação com a Assessoria de Comunicação do Município, de modo a dar publicidade ao investimento público e promover o evento junto à população.

12.1.8. Quando a instalação da decoração natalina depender de intervenção em árvores ou vegetação existente nos logradouros públicos (poda, corte de galhos ou fixação de peças em troncos e copas), será necessária a prévia autorização do órgão ambiental municipal competente, de modo a assegurar a preservação das espécies vegetais e o cumprimento da legislação ambiental aplicável, providência a ser adotada pela Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, com apoio técnico da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (ou órgão correspondente na estrutura administrativa do Município).

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamento: art. 18, § 1º, XII, da Lei 14.133/2021.

13.1. A execução do objeto poderá gerar **impactos ambientais** diretos ou indiretos, conforme expressa a tabela abaixo.

Nº	Possível Impacto Ambiental	Medidas de Mitigação
01	Poda ou dano a árvores e vegetação existente nos pontos de instalação, decorrente da fixação de peças decorativas em troncos, galhos ou copas.	Exigir prévia autorização do órgão ambiental municipal competente para qualquer intervenção em vegetação; vedar cortes ou podas sem autorização; priorizar sistemas de fixação que não agredam a árvore (cintas, abraçadeiras removíveis), evitando uso de pregos, parafusos ou perfurações no tronco.
02	Geração de resíduos sólidos decorrentes de embalagens, peças danificadas, fiações inutilizadas e materiais de	Exigir da Contratada o recolhimento e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, conforme a



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

	descarte durante a montagem, manutenção e desmontagem.	Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), sendo vedado o descarte em vias públicas, terrenos baldios ou locais não licenciados.
03	Consumo excessivo de energia elétrica decorrente da utilização de sistemas de iluminação natalina durante todo o período de exibição.	Exigir a utilização exclusiva de lâmpadas e conjuntos luminosos com tecnologia LED, de menor consumo energético e maior vida útil, em substituição a tecnologias incandescentes ou de neon convencional.
04	Risco de incêndio ou acidentes elétricos decorrentes de instalações elétricas inadequadas, sobrecarga de circuitos ou uso de materiais não certificados.	Exigir que todos os materiais elétricos possuam certificação do INMETRO e atendam às normas técnicas da ABNT vigentes; exigir vistoria técnica das instalações elétricas antes da ligação dos conjuntos decorativos.
05	Poluição visual decorrente de decoração excessiva, mal planejada ou incompatível com o entorno urbano, paisagístico ou histórico dos locais de instalação.	Submeter previamente à aprovação da fiscalização o leiaute, disposição e especificação técnica dos itens a serem instalados em cada ponto, observando-se critérios de harmonia estética com o entorno.
06	Geração de resíduos eletrônicos (lâmpadas de LED, fiações, transformadores e demais componentes eletroeletrônicos) ao final da vida útil dos materiais ou após avarias.	Exigir da Contratada a logística reversa e a destinação adequada de resíduos eletroeletrônicos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e normas ambientais aplicáveis, sendo vedado o descarte em lixo comum.
07	Interferência temporária na circulação de pedestres e veículos, bem como acúmulo de material e equipamentos em vias públicas durante os períodos de montagem e desmontagem.	Exigir sinalização adequada, isolamento de área e adoção de medidas de segurança durante a execução dos serviços em vias e logradouros públicos, minimizando o tempo de interferência na circulação.
08	Possível dano a bens públicos (praças, gradis, fachadas, mobiliário urbano) decorrente de fixação inadequada das peças decorativas.	Exigir vistoria prévia dos pontos de instalação e utilização de sistemas de fixação compatíveis com cada tipo de estrutura, responsabilizando-se a Contratada pela reparação de eventuais danos causados ao patrimônio público.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná

CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Fundamento: art. 18, § 1º, XIII, da Lei 14.133/2021.

☒ VIÁVEL

☐ VIÁVEL COM RESTRIÇÕES

☐ INVIÁVEL

Justificativa:

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) considerou a necessidade de contratação do objeto, os requisitos técnicos, legais, ambientais e os do próprio negócio, o mercado em que o objeto se encontra inserido, bem como todos os demais requisitos necessários para a caracterização e quantificação da demanda identificada, bem como o processo de escolha da solução que melhor se adequa à Instituição nesta oportunidade. Foram considerados ainda os requisitos ambientais; os aspectos legais.

A necessidade da contratação decorre da ausência parcial de estrutura própria do Município para a execução da decoração natalina em seus espaços públicos, dada a sazonalidade do objeto, a necessidade de armazenamento adequado e os custos de conservação ao longo do ano. A opção pela locação, montagem, manutenção e retirada dos itens decorativos por empresa especializada mostrou-se, dentre as alternativas analisadas no Levantamento de Mercado, a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico, por transferir à Contratada os riscos inerentes à guarda, conservação, logística e substituição dos materiais.

O objeto foi classificado como bem/serviço comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, o que possibilita a adoção de procedimento licitatório mediante pregão, conferindo maior celeridade e competitividade ao certame. Foram estabelecidos critérios objetivos de especificação técnica, obrigações da Contratada compatíveis com a natureza do objeto, cronograma de pagamento vinculado a etapas de execução (instalação, manutenção e retirada), bem como mecanismos de fiscalização e glosa proporcionais ao eventual descumprimento contratual, assegurando o controle efetivo da execução pela Administração.

Sob o aspecto ambiental, foram identificados os potenciais impactos decorrentes da execução do objeto — notadamente quanto à intervenção em vegetação, geração de resíduos, consumo energético e riscos elétricos — e estabelecidas as respectivas medidas de mitigação, exigindo-se da Contratada a adoção de tecnologia LED, a destinação ambientalmente adequada de resíduos e a observância de normas técnicas de segurança, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

Do ponto de vista orçamentário, a contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) e possui dotação orçamentária específica, não havendo necessidade de adequações adicionais além das já contempladas no planejamento da Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo.

Dessa forma, restou demonstrado que a contratação atende ao interesse público, mostrando-se tecnicamente adequada, economicamente vantajosa, ambientalmente responsável e juridicamente amparada, razão pela qual se declara a **viabilidade** da presente contratação.



MUNICÍPIO DE GOIOERÊ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 78.198.975/0001-63

Goioerê/PR, 08 de outubro de 2026.

assinado digitalmente

IGOR PAVANELI VIQUETI

Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar
Chefe De Div. Desenvolvimento do Turismo e Eventos
Matrícula nº 406631

assinado digitalmente

SIMONE CRISTINA BRAZ COELHO

Secretária de Indústria, Comércio e Turismo
Matrícula nº 406613

Assinantes



IGOR PAVANELI VIQUETI

Assinou em 08/10/2026 às 16:42:34 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, IGOR PAVANELI VIQUETI, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



Simone Cristina Braz Coelho

Assinou em 08/10/2026 às 16:42:49 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Simone Cristina Braz Coelho, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MNJ-G2G-0N6-VJG