ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0013/2026

Peabiru- Pr ,14 de setembro de 2026.

Informações básicas
Órgão: Município de Peabiru (75.370.148/0001-17) – UNIDADE GESTORA: DIVISÃO DE CULTURA / SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA ESPORTE E LAZER

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DECORATIVOS E ELÉTRICOS DESTINADOS À DECORAÇÃO NATALINA DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEABIRU – PR, contemplando mangueiras luminosas de LED, cordões luminosos, cascatas de LED, fios elétricos, fitas isolantes, abraçadeiras de nylon, adaptadores de tomada e demais materiais necessários à instalação, fixação, manutenção e composição da decoração natalina, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência.

1. Objetivo

A Divisão de Cultura da Prefeitura Municipal de Peabiru possui, entre suas atribuições, a promoção e manutenção de ações culturais e de valorização dos espaços públicos, incluindo atividades e programações relacionadas às festividades natalinas realizadas no Município.
A presente contratação tem por objetivo proporcionar os materiais necessários para a implantação, manutenção, ampliação e composição da decoração natalina dos espaços públicos do Município de Peabiru, especialmente praças, vias, árvores, postes, fachadas de prédios públicos e demais estruturas destinadas à ambientação das festividades de final de ano.
A aquisição dos materiais luminosos e acessórios elétricos permitirá a montagem de elementos decorativos de forma adequada, possibilitando a utilização dos espaços públicos durante o período natalino e contribuindo para sua valorização e ambientação.
A solução proposta busca proporcionar maior organização, funcionalidade e segurança na instalação dos elementos decorativos, além de possibilitar a manutenção e reposição de materiais que apresentem desgaste decorrente de sua utilização e exposição às condições climáticas.
Dessa forma, a contratação atende ao interesse público e está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e adequada aplicação dos recursos públicos.

2. Descrição dos requisitos da contratação

O objeto desta contratação compreende o fornecimento de materiais decorativos e elétricos destinados à decoração natalina, incluindo mangueiras luminosas de LED, cordões luminosos, cascatas de LED, fios elétricos, fitas isolantes, abraçadeiras de nylon e adaptadores de tomada.
Os materiais deverão ser fornecidos por empresas devidamente habilitadas, que possuam capacidade para fornecer os produtos de acordo com as especificações técnicas estabelecidas pela Administração.

Os produtos deverão ser:

- novos e sem uso anterior;
- de boa qualidade;
- adequados para a finalidade a que se destinam;
- compatíveis com as especificações estabelecidas no Termo de Referência;
- adequados, quando especificado, para utilização em áreas externas;

PEABIRU.PR.GOV.BR
SECEL Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABIRU
Praça Eleutério Galdino de Andrade, 21 | PEABIRU - 87250-000
E-MAIL: prefeitura@peabiru.pr.gov.br
CONTATO: (44) 3531-8100

- resistentes às condições normais de exposição à chuva, umidade e intempéries, quando aplicável;
- devidamente acondicionados;
- compatíveis com a tensão elétrica especificada;
- fornecidos em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- A empresa contratada será responsável pelo:
- fornecimento dos materiais nas quantidades solicitadas;
- transporte dos produtos até o local indicado pela Administração;
- acondicionamento adequado dos materiais;
- substituição de produtos que apresentem defeitos ou estejam em desacordo com as especificações;
- fornecimento de produtos em perfeito estado de conservação e funcionamento.

Os materiais deverão atender integralmente às características, dimensões, unidades de fornecimento e demais especificações estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.
Os valores apresentados deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos necessários ao pleno fornecimento do objeto, incluindo materiais, tributos, encargos, transporte, embalagem, carga, descarga e demais despesas relacionadas à entrega.
A execução será acompanhada por servidor designado pela Administração, responsável pela fiscalização e verificação do cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.
Recomenda-se que o processo licitatório seja realizado na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, do tipo menor preço por item, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021.

3. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado será realizado conforme os procedimentos adotados pela Administração Municipal e a legislação vigente, buscando identificar soluções e produtos disponíveis no mercado para o atendimento da necessidade apresentada.
Serão consideradas, entre outras, as seguintes fontes:

- pesquisa em contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades públicas;
- consulta a fornecedores e empresas especializadas no fornecimento de materiais elétricos e decorativos;
- análise de preços praticados no mercado;
- consulta a portais de compras públicas;
- pesquisa em catálogos e estabelecimentos especializados;
- levantamento de soluções e materiais disponíveis para decoração natalina.

O objetivo é identificar materiais tecnicamente adequados às necessidades do Município e garantir que o valor estimado da contratação seja compatível com os preços praticados no mercado.

4. Descrição da solução como um todo.

A solução consiste na realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais decorativos e elétricos destinados à decoração natalina dos espaços públicos do Município de Peabiru – PR.
A contratação compreenderá o fornecimento dos materiais conforme a demanda da Administração Municipal, permitindo aquisições parceladas durante o período de vigência do registro de preços.

PEABIRU.PR.GOV.BR
SECEL Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABIRU
Praça Eleutério Galdino de Andrade, 21 | PEABIRU - 87250-000
E-MAIL: prefeitura@peabiru.pr.gov.br
CONTATO: (44) 3531-8100

Os materiais previstos compreendem:

- mangueiras de LED nas cores vermelha, amarela, branca, verde e azul;
- pisca-pisca de LED colorido;
- cascatas de LED;
- fio duplo 2,5 mm²;
- fita isolante adesiva;
- abraçadeiras de nylon de tamanhos pequeno, médio e grande;
- adaptadores de tomada tipo “T” (benjamim).

A empresa contratada deverá entregar os produtos devidamente acondicionados, observando os padrões de qualidade, segurança e características estabelecidos no Termo de Referência.
A solução busca possibilitar a montagem, manutenção, reposição e ampliação da decoração natalina, atendendo às necessidades da Administração Municipal de acordo com a demanda efetivamente apresentada.

5. Estimativas das quantidades a serem contratadas

Os itens da presente contratação deverão atender às especificações técnicas e quantidades descritas no Termo de Referência e seus anexos.

QUADRO DIMENSIONAL:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID
01	05	*Mangueira de LED vermelha, fornecida em caixa com rolo de 100 metros, própria para decoração natalina e uso externo.*	Unid.
02	05	*Mangueira de LED amarela, fornecida em caixa com rolo de 100 metros, própria para decoração natalina e uso externo.*	Unid.
03	20	*Mangueira de LED branca, fornecida em caixa com rolo de 100 metros, própria para decoração natalina e uso externo.*	Unid.
04	05	*Mangueira de LED verde, fornecida em caixa com rolo de 100 metros, própria para decoração natalina e uso externo.*	Unid.
05	05	*Mangueira de LED azul, fornecida em caixa com rolo de 100 metros, própria para decoração natalina e uso externo.*	Unid.
06	250	*Pisca-pisca de LED colorido, cordão com 10 metros e 100 LEDs, próprio para uso externo.*	Unid.
07	40	*Cascata de LED tipo cordão, comprimento total mínimo de 5 metros, com quedas verticais variáveis entre 0,50 m e 1,00 m.*	Unid.
08	3.000	*Fio duplo 2,5 mm², cabo elétrico flexível, adequado para alimentação dos elementos de decoração.*	Mt.

09	50	*Fita isolante adesiva, rolo de 20 metros, própria para isolamento e proteção de conexões elétricas.*	Unid.
10	10	*Abraçadeira de nylon tamanho pequeno, pacote com 100 unidades.*	Pct.
11	10	*Abraçadeira de nylon tamanho médio, pacote com 100 unidades.*	Pct.
12	10	*Abraçadeira de nylon tamanho grande, pacote com 100 unidades.*	Pct.
13	150	*Adaptador de tomada tipo "T" (benjamim), compatível com 220V.*	Unid.

Observação: os quantitativos foram estabelecidos considerando a necessidade prevista para implantação, manutenção, reposição e ampliação da decoração natalina dos espaços públicos municipais.
Os itens informados neste Estudo Técnico Preliminar serão inseridos no Termo de Referência e, posteriormente, será elaborado o mapa de pesquisa de preços e mercado, por meio do qual será conhecido o valor estimado para a contratação.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação será obtido mediante pesquisa de preços realizada pela Administração Municipal, observando os parâmetros estabelecidos na legislação aplicável e nos regulamentos municipais.
A pesquisa deverá considerar preços praticados por empresas do ramo, contratações similares realizadas por órgãos públicos e demais fontes de pesquisa consideradas adequadas pela Administração.
O valor estimado será posteriormente consolidado no processo de contratação e servirá como parâmetro para análise da economicidade das propostas apresentadas pelos licitantes.

7. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Conforme as disposições estabelecidas no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da contratação deverá observar o princípio do parcelamento, sempre que este for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando ampliar a competitividade e possibilitar melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado.
No presente caso, os materiais possuem características, unidades de fornecimento e finalidades distintas, sendo possível sua individualização e cotação por item.
Dessa forma, recomenda-se que o julgamento seja realizado por item, permitindo a participação de fornecedores especializados em diferentes materiais e ampliando a competitividade do certame.
O parcelamento por item também possibilita à Administração selecionar os produtos de acordo com suas especificações e necessidades, evitando a concentração do fornecimento em um único fornecedor quando isso não se mostrar necessário.
Assim, a contratação deverá ser organizada em itens distintos, desde que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, observadas as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

PEABIRU.PR.GOV.BR
SECEL Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABIRU
Praça Eleutério Galdino de Andrade, 21 | PEABIRU - 87250-000
E-MAIL: prefeitura@peabiru.pr.gov.br
CONTATO: (44) 3531-8100

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica, no presente momento, a necessidade de contratação correlata ou interdependente indispensável ao fornecimento dos materiais objeto deste Estudo Técnico Preliminar.
A contratação pretendida contempla os materiais necessários à composição, instalação, fixação, conexão e manutenção da decoração natalina, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência.
Eventuais serviços ou necessidades complementares relacionados à montagem ou instalação da decoração deverão ser avaliados pela Administração previamente à execução, caso identificados durante o planejamento.

9. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação pretendida encontra-se alinhada às ações da Administração Pública Municipal voltadas à valorização dos espaços públicos, promoção das atividades culturais e realização das festividades natalinas no Município de Peabiru.
A decoração dos espaços públicos durante o período natalino contribui para a ambientação das áreas de convivência e para a realização das ações e programações desenvolvidas pelo Município.
Dessa forma, a contratação está em consonância com o planejamento da Administração Municipal, contribuindo para a adequada execução das ações relacionadas às festividades de final de ano e para a valorização dos espaços públicos utilizados pela comunidade.

10. Resultados pretendidos

Para a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

a) Disponibilizar materiais adequados para a implantação da decoração natalina dos espaços públicos municipais;
b) Possibilitar a manutenção, reposição e ampliação dos elementos decorativos;
c) Proporcionar adequada ambientação de praças, vias, árvores, postes, fachadas e demais espaços públicos;
d) Garantir materiais luminosos e elétricos compatíveis com as necessidades de instalação da decoração;
e) Promover melhores condições de organização e utilização dos espaços públicos durante o período natalino;
f) Garantir maior flexibilidade para aquisição dos materiais conforme a necessidade efetiva da Administração;
g) Assegurar adequada aplicação dos recursos públicos, mediante contratação de materiais compatíveis com as necessidades municipais;
h) Contribuir para a valorização das ações culturais e festividades natalinas promovidas pelo Município.

11. Providências a serem adotadas

A Administração Municipal adotará previamente as seguintes providências:

- Definição dos servidores que farão parte da equipe responsável pela gestão e fiscalização da contratação;
- Levantamento das necessidades de materiais para decoração dos espaços públicos;
- Definição das especificações técnicas dos produtos;
- Definição dos quantitativos;
- Realização da pesquisa de preços;
- Elaboração do Termo de Referência;
- Elaboração do mapa de preços;
- Orientação dos fiscais e gestores designados quanto às responsabilidades relacionadas ao acompanhamento da contratação;
- Definição dos locais e condições para recebimento e armazenamento dos materiais;
- Planejamento da utilização dos materiais conforme as necessidades da decoração natalina.

12. Análise de riscos

A presente contratação envolve o fornecimento de materiais elétricos e elementos luminosos destinados à decoração natalina, podendo apresentar riscos relacionados à qualidade dos produtos, compatibilidade técnica, prazos de entrega, acondicionamento e preços.
Entre os principais riscos, destacam-se:

a) Fornecimento de materiais em desacordo com as especificações
Mitigação: descrição detalhada dos produtos no Termo de Referência, conferência dos materiais no recebimento e exigência de substituição dos itens em desacordo.

b) Fornecimento de produtos de baixa qualidade ou inadequados para uso externo
Mitigação: estabelecimento de especificações técnicas mínimas, especialmente quanto à resistência à umidade, intempéries, isolamento e utilização em áreas externas, quando aplicável.

c) Atraso na entrega dos materiais
Mitigação: estabelecimento de prazo de entrega no instrumento contratual e aplicação das medidas administrativas cabíveis em caso de descumprimento.

d) Produtos danificados durante o transporte ou entrega
Mitigação: exigência de acondicionamento adequado e inspeção dos materiais no momento do recebimento.

e) Produtos incompatíveis com a tensão ou utilização pretendida
Mitigação: definição expressa das características elétricas dos produtos no Termo de Referência e conferência no recebimento.

f) Preços superiores aos praticados no mercado
Mitigação: realização de pesquisa de preços adequada e adoção do Pregão Eletrônico, buscando assegurar competitividade e economicidade.

A Administração Municipal realizará o acompanhamento do fornecimento por meio de servidor designado, com o objetivo de prevenir e mitigar os riscos identificados.
Conclui-se que os riscos envolvidos são conhecidos e passíveis de controle e mitigação mediante adequada especificação dos materiais, pesquisa de preços, fiscalização e acompanhamento do fornecimento.

13. Possíveis impactos ambientais

PEABIRU.PR.GOV.BR
SECEL Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABIRU
Praça Eleutério Galdino de Andrade, 21 | PEABIRU - 87250-000
E-MAIL: prefeitura@peabiru.pr.gov.br
CONTATO: (44) 3531-8100

A aquisição e utilização de materiais elétricos e decorativos para decoração natalina poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de energia elétrica, descarte de embalagens e eventual geração de resíduos decorrentes da substituição ou descarte de materiais danificados ou inutilizados.

Dessa forma, deverão ser adotadas boas práticas durante o armazenamento, instalação, utilização, desmontagem e destinação dos materiais utilizados na decoração natalina.
Sempre que aplicável, deverão ser observadas as normas ambientais pertinentes e as orientações dos órgãos competentes.
A Administração deverá buscar, sempre que tecnicamente possível, a utilização de materiais de LED e produtos com baixo consumo de energia, contribuindo para a eficiência energética da decoração.
Os materiais e embalagens descartados deverão receber destinação adequada, evitando o descarte irregular em vias, praças ou demais espaços públicos.

14. Declaração de viabilidade

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, a equipe de planejamento declara viável a contratação pretendida, considerando que a solução proposta atende às necessidades da Administração Municipal quanto à aquisição de materiais destinados à decoração natalina dos espaços públicos do Município de Peabiru – PR.
A contratação mostra-se adequada ao interesse público, possibilitando a disponibilização de materiais decorativos e elétricos compatíveis com as necessidades de instalação, manutenção, reposição e ampliação da decoração natalina, contribuindo para a valorização dos espaços públicos e para a adequada realização das ações e festividades de final de ano promovidas pelo Município.

15.Responsáveis

KLEYTON BAQUETA RODRIGUES
Auxiliar Administrativo

ADRIANA AP. GATTI LIRA
Diretora de Cultura

DAYANE FERNANDA BORGES DE ARAÚJO WALKER
Sec. Mun. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer