



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

Prefeitura Municipal de Nerópolis
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

Área Requisitante: Município de Nerópolis, Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Habitação.

Fundamento Legal: Lei Federal nº 14.133/21

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo avaliar a necessidade de contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento).

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição faz-se necessária para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), pois os mesmos foram roubados e o Lago Municipal encontra-se totalmente escuro nos locais acima descrito, impedindo assim que os usuários praticantes de exercícios físico naquele espaço realizarem suas atividades nos períodos do início da manhã e à noite, atendendo assim a Secretaria de Planejamento Urbano e Habitação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Especialização da Empresa:

A empresa deve comprovar experiência e capacidade técnica no fornecimento dos materiais, atendendo às especificações estabelecidas.

Conformidade com Especificações:

Os materiais devem cumprir os requisitos técnicos indicados para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento).

Prazos de Entrega:

A empresa deverá cumprir os prazos definidos pela Secretaria que estarão descritos no Termo de Referência, garantindo agilidade na execução dos serviços.

Certificações:

A empresa precisa apresentar as certificações exigidas, assegurando conformidade legal e técnica.

Sustentabilidade:

A empresa deve adotar práticas sustentáveis tanto ambientalmente quanto socialmente.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Em sujeição às normas técnicas, os materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes, ABNT, INMETRO ou outras aplicáveis a cada objeto;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Caso o objeto da contratação possuir prazo de validade, no momento da entrega deverão estar no terço inicial de validade, e apresentar as características constantes nas especificações do Termo de Referência;

Os materiais deverão ser entregues dentro do prazo máximo de até 15 (quinze) dias contados a partir do envio da ordem de fornecimento, o fornecimento deverá ser realizado no Almoxarifado do Município de Nerópolis ou em locais indicados pelas Secretarias, de segunda a sexta feira durante o horário de expediente dos órgãos públicos, que funcionam das 07:00 as 11 e das 13:00 as 17:00;

A empresa ficará obrigada a realizar o fornecimento dentro das necessidades da Administração Pública, onde somente será solicitado os materiais nas quantidades necessárias, tendo em vista que o município não dispõe de espaço adequado para guarda e armazenamento de grandes quantidades;

O fiscal responsável não receberá materiais com embalagem primária violada e/ou deteriorada, sendo rejeitada o objeto num todo, devendo o mesmo ser substituído dentro do prazo máximo de até 07 (sete) dias independentemente da quantidade rejeitada;

Caso a empresa ultrapasse o limite do prazo de entrega estipulado acima, a mesma será notificada para que apresente suas razões devidamente acompanhada das comprovações;

No caso de atraso da entrega após concedido o direito do contraditório e ampla defesa será aberto procedimento administrativo para verificar a situação e a possível rescisão contratual e/ou cancelamento do registro, com as devidas penalidades cabíveis á contratada;

A empresa terá o prazo de até 24 (vinte e quatro) que anteceder a data de conclusão do fornecimento, para informar à contratante os motivos que impedem de realizar o fornecimento, devendo para tanto apresentar as devidas justificativas com comprovações.

Os materiais deverão possuir registro em seu órgão competente, sempre que exigível.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução identificada consiste na realização de uma Dispensa de Licitação, com o objetivo a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento).

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade de peças necessárias foi calculada Pela Secretaria, conforme tabelas abaixo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO
01	600	M	Cabo de alumínio duplex, 1kv, neutro isolado, 35mm ² , cor preto/azul
02	150	M	Cabo de alumínio duplex, 1kv, neutro isolado, 50mm ² , cor preto/azul
03	100	M	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm ² (1 condutor tipo sintenax) cor azul (goinfra-070581).
04	100	M	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm ² (1 condutor tipo sintenax) cor preto (goinfra-070581).
05	10	UN	Conector Parafuso Fendido Bimetálico (PFB) estanhado, PFB-35, 35mm ²
06	6	UN	Conector Parafuso Fendido Bimetálico (PFB) estanhado, PFB-50, 50mm ²
07	76	UN	Conector Derivação Perfurante para Rede Subterrânea (IP-68) CDPS-95-6
08	3	RL	Fita isolante adesiva anti-chama, 19mmx20m (GOINFRA-071331)
09	2	RL	Fita isolante auto-fusão, 19mmx10m (GOINFRA-071321)
10	60	UN	Luva de emenda para cabo de alumínio LAR-44, para cabo de 35mm ²
11	14	UN	Luva de emenda para cabo de alumínio LAR-44, para cabo de 50mm ²

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14133, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

VALOR MÉDIO OBTIDO POR MEIO DE TRÊS ORÇAMENTOS					
ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	MÉDIA VAL. UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO TOTAL
1	M	600	Cabo de alumínio duplex, 1kv, neutro isolado, 35mm ² , cor preto/azul	R\$ 13,72	R\$ 8.232,00
2	M	150	Cabo de alumínio duplex, 1kv, neutro isolado, 50mm ² , cor preto/azul	R\$ 18,81	R\$ 2.821,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

3	M	100	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm ² (1 condutor tipo sintenax) cor azul (goinfra-070581).	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00
4	M	100	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 2,5mm ² (1 condutor tipo sintenax) cor preto (goinfra-070581).	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00
5	UN	10	Conector Parafuso Fendido Bimetálico (PFB) estanhado, PFB-35, 35mm ²	R\$ 50,57	R\$ 505,70
6	UN	6	Conector Parafuso Fendido Bimetálico (PFB) estanhado, PFB-50, 50mm ²	R\$ 67,34	R\$ 404,04
7	UN	76	Conector Derivação Perfurante para Rede Subterrânea (IP-68) CDPS-95-6	R\$ 65,57	R\$ 4.983,32
8	RL	3	Fita isolante adesiva anti-chama, 19mmx20m (GOINFRA-071331)	R\$ 13,11	R\$ 39,33
9	RL	2	Fita isolante auto-fusão, 19mmx10m (GOINFRA-071321)	R\$ 57,64	R\$ 115,28
10	UN	60	Luva de emenda para cabo de alumínio LAR-44, para cabo de 35mm ²	R\$ 22,54	R\$ 1.352,40
11	UN	14	Luva de emenda para cabo de alumínio LAR-44, para cabo de 50mm ²	R\$ 46,11	R\$ 645,54
					R\$ 21.153,11

O fiscal de cada Fundo deverá manter rigoroso sistema a fim de verificar constantemente os preços registrados em relação aos preços mercadológicos.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto da presente Dispensa de Licitação é a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), conforme quantidades e especificações do Termo de Referência que segue em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

Análise do Critério de Adjudicação

A análise das características técnicas e da peculiaridade da contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), revela que a contratação global é mais vantajosa. As principais razões para a escolha do critério de adjudicação por menor valor global são:

- **Economia de Escala:** A aquisição dos materiais por uma única empresa permite a negociação de melhores preços devido ao volume total de compra, o que pode resultar em um custo final menor do que se as peças fossem adjudicadas separadamente.
- **Eficiência na Gestão:** A contratação de uma única empresa para todas as peças facilita a gestão e fiscalização do contrato, reduzindo o risco de problemas logísticos e operacionais que podem surgir ao lidar com múltiplos fornecedores. Uma única empresa será responsável por todas as etapas, desde a entrega até a instalação, o que garante maior controle e coordenação.
- **Redução de Risco de Inadimplemento:** Centralizando a contratação, o município minimiza o risco de inadimplemento e problemas relacionados ao fornecimento dos materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), uma vez que terá um único ponto de contato para todas as questões contratuais.
- **Padronização e Qualidade:** Uma empresa única pode assegurar a padronização dos materiais, o que é crucial para manter a qualidade uniforme e atender às especificações técnicas exigidas.

Conclusão

Diante das razões expostas, o critério de adjudicação por menor valor global é o mais adequado para atender ao interesse público e garantir a melhor relação custo-benefício para o município. Esta justificativa está em conformidade com os princípios de economicidade, eficiência e boa gestão dos recursos públicos e será aceita no Estudo Técnico Preliminar.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes identificadas que influenciem diretamente o objeto deste estudo.

ALINHAMENTO COM PAC (Plano Anual de Contratações)

Esta contratação está em conformidade com o Plano Anual de Contratações (PAC), priorizando a manutenção e a melhoria das instalações públicas, conforme previsto no planejamento estratégico do município.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos incluem:

- Manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), pois os mesmos foram roubados.
- Iluminar o Lago Municipal para a população que pratica atividades ao ar livre ter mais segurança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS/GO

GESTÃO 2025 A 2028

Esses objetivos serão alcançados por meio da contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento).

IMPACTOS AMBIENTAIS

Este tipo de projeto se caracteriza por uma intervenção de baixo impacto ambiental, uma vez que a substituição das peças é uma atividade que, em sua essência, não provoca alterações consideráveis nos ecossistemas ou na qualidade ambiental das áreas envolvidas. A natureza do trabalho envolve a substituição e aprimoramento de estruturas existentes, sem modificar significativamente o uso do solo ou gerar poluição substancial.

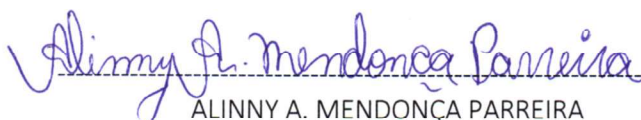
Além disso, a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), é uma prática comum e amplamente regulamentada, que segue normas e procedimentos que minimizam qualquer potencial impacto ambiental.

Portanto, pode-se afirmar que a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos para manutenção/reposição dos cabos de iluminação pública do Lago Municipal (pista de caminhada e estacionamento), não resulta em impactos ambientais relevantes, garantindo que o projeto esteja alinhado com as melhores práticas de sustentabilidade e conservação ambiental.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável tanto técnica quanto financeiramente, considerando as necessidades do município e a adequação das propostas recebidas ao orçamento disponível.

Nerópolis, 29 de Janeiro de 2025.


ALINNY A. MENDONÇA PARREIRA
ASSESSOR ADMINISTRATIVA IV