SEC. INFRA...
Fls: 04
GUAPÓ-GO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de iluminação natalina (enfeites e materiais de iluminação para decoração natalina do município: cordões de LED, mangueiras de LED, cascatas de LED blindadas, tubos snowfall, strobos e acessórios de instalação), destinados a atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, para fins de ornamentação e iluminação decorativa de vias, praças, avenidas e demais logradouros públicos do Município de Guapó/GO, com especial destaque para as festividades de Natal e demais datas comemorativas e eventos municipais.

Senhor(a),

Com os cumprimentos, solicitamos de V.Exa., autorização para abertura de processo administrativo visando a contratação acima elucidada.

Órgão: Prefeitura Municipal de Guapó-Go	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Infraestrutura	
Responsável pela Demanda: Altamiro Barbosa da Silva Neto	Decreto: 1121/2026
E-mail: infraestrutura@guapo.go.gov.br	Telefone:(62) 99400-7569

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.

A presente contratação destina-se ao atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Guapó/GO, referente à aquisição de materiais de iluminação decorativa a LED (cordões de LED, mangueiras de LED, cascatas de LED blindadas, tubos snowfall e strobos), destinados à ornamentação e à iluminação decorativa de vias, praças, avenidas e demais logradouros públicos do Município, com especial destaque para os períodos de datas comemorativas e a realização de eventos municipais.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura é o órgão responsável pela conservação, manutenção e embelezamento dos espaços públicos do Município, cabendo-lhe a implantação e a desativação das ornamentações, a instalação dos materiais de iluminação decorativa e a conservação dos equipamentos utilizados. A ornamentação de praças e logradouros contribui de forma significativa para a valorização do espaço urbano, para o sentimento de pertencimento da população e para a criação de um ambiente acolhedor nos períodos festivos do calendário municipal.

SEC. INFRAESTRUTURA
Fls: 05
GUAPÓ-GO

A aquisição dos materiais de forma planejada e parcelada permitirá à Secretaria atender às demandas conforme a necessidade efetivamente identificada, proporcionando maior previsibilidade na execução das ações de ornamentação, melhor organização das atividades e utilização mais eficiente dos recursos públicos. O fornecimento parcelado mostra-se compatível com a natureza da demanda, uma vez que os materiais serão utilizados gradualmente, conforme a programação dos eventos e das datas comemorativas, evitando-se aquisições emergenciais, que normalmente implicam custos mais onerosos e menor competitividade nos preços praticados.

Ademais, a ornamentação e a iluminação decorativa dos espaços públicos contribuem para o fomento ao turismo, para o aquecimento do comércio local e para o bem-estar da população, uma vez que eventos e datas festivas devidamente ornamentados atraem visitantes, movimentam a economia municipal e proporcionam momentos de convívio e confraternização à comunidade guapoense.

A contratação deverá observar as especificações e requisitos técnicos estabelecidos pela Administração, bem como as normas técnicas e de segurança aplicáveis aos materiais de iluminação, exigindo-se produtos com certificação INMETRO e proteção adequada contra intempéries, de modo a assegurar a qualidade, a durabilidade e a segurança dos equipamentos instalados em áreas públicas, tudo em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Diante do exposto, justifica-se a abertura do presente procedimento administrativo, visando ao Registro de Preços para a futura e eventual aquisição dos materiais de iluminação decorativa a LED necessários ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.
Por fim, destaca-se que a condução do procedimento licitatório será de responsabilidade do Setor de Compras do Município, cabendo ao setor requisitante o fornecimento das informações técnicas e o acompanhamento das demandas relacionadas ao objeto ora formalizado.

2.PREVISÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTOS:

A entrega dos materiais deverá ocorrer após a emissão da ordem de fornecimento, no prazo a ser estabelecido no instrumento convocatório.

3.QUANTIDADE DE SERVIÇOS/FORNECIMENTOS ESTIMADOS.

ITEM	UNIDADE	QTDE	DESCRIÇÃO DO ITEM

SEC. INFRAESTRUTURA
Fls: 06
GUAPÓ - GO

	DE MEDIDA		
1	PCT	1000	ABRAÇADEIRA NYLON 200X2,5MM BRANCA PACOTE C/100 UND TRANSPARENTE
2	UND	3000	CORDÃO BRANCO FRIO LED FIXO À PROVA D'ÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTÊNCIA MINIMA 4,2W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 100MM; DISTÂNCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INÍCIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M.
3	UND	3000	CORDÃO BRANCO QUENTE LED FIXO À PROVA D'ÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTÊNCIA MINIMA 3,9W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 6 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INÍCIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M.
4	UND	3000	CORDÃO AZUL LED FIXO À PROVA D'ÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTÊNCIA MINIMA 4,2W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 100MM; DISTÂNCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INÍCIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M.
5	UND	3000	CORDÃO VERDE LED FIXO À PROVA D'ÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTÊNCIA MINIMA 4,2W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 100MM; DISTÂNCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INÍCIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M.
6	UND	3000	CORDÃO VERMELHO LED FIXO À PROVA D'ÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTÊNCIA MINIMA 4,2W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 100MM; DISTÂNCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INÍCIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL

SEC. INFRAESTRUTURA
Fls: 07
GUAPÓ-GO

			10M.
7	RL	10	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M AZUL COM MÍNIMO DE 36 LED POR MT, TENSÃO 220V - 176W, CORTE DE 1 MT, LED 4MM, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTEMPÉRIES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.
8	RL	10	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M VERDE COM MÍNIMO DE 36 LED POR MT, TENSÃO 220V - 176W, CORTE DE 1 MT, LED 4MM, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTEMPÉRIES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.
9	RL	10	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M VERMELHO COM MÍNIMO DE 36 LED POR MT, TENSÃO 220V -176W, CORTE DE 1 MT, LED 4MM, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTEMPÉRIES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.
10	RL	10	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M BRANCO QUENTE COM MÍNIMO DE 36 LED POR MT, TENSÃO 220V -176W, CORTE DE 1 MT, LED 4MM, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTEMPÉRIES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.
11	RL	10	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M BRANCO FRIO COM MÍNIMO DE 36 LED POR MT, TENSÃO 220V -176W, CORTE DE 1 MT, LED 4MM, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTEMPÉRIES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.
12	UND	300	CASCATA LED BLINDADA DE 400 LEDS, DIMENSÃO: 10 X 0,65M. BRANCO FRIO, LED 4MM, FIO BRANCO MINIMO DE 1,5MM, POTENCIA MINIMA 8W - POSSUI PLUGUES MACHO E FÊMEA NA PONTA, PERMITINDO EMENDAR MÚLTIPLOS CONJUNTOS EM SEQUÊNCIA.
13	UND	300	CASCATA LED BLINDADA DE 400 LEDS, DIMENSÃO: 10 X 0,65M. BRANCO QUENTE, LED 4MM, FIO BRANCO MINIMO DE 1,5MM,

SEC. INFRAESTRUTURA
Fls: 08
GUAPÓ-GO

			POTENCIA MINIMA 8W - POSSUI PLUGUES MACHO E FÊMEA NA PONTA, PERMITINDO EMENDAR MÚLTIPLOS CONJUNTOS EM SEQUÊNCIA
14	UND	1000	TUBO SNOWFALL LED ACRÍLICO 1M DE COMPRIMENTO, POTENCIA 10,2W; TENSÃO 12V; COR BRANCA. PLÁSTICO ACRÍLICO RESISTENTE.
15	UND	1000	STROBO 10 W - TENSÃO 220 V; COR BRANCA; FIXAÇÃO PARAFUSO; TEMPERATURA DA COR 6000 K; ÂNGULO 180º; MEDIDA 77,5X95; CORPO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE.

3.1. Da metodologia aplicada às quantidades estimadas

O levantamento das quantidades estimadas de materiais de iluminação decorativa a LED foi realizado com base nas demandas previstas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, considerando o histórico de utilização de tais materiais em exercícios anteriores, especialmente nas ornamentações realizadas em eventos municipais e datas comemorativas, o planejamento das ações de ornamentação e iluminação decorativa e a estimativa das intervenções a serem realizadas durante o período de vigência da futura contratação.

Para o dimensionamento, foram consideradas as necessidades de ornamentação de vias, praças, avenidas e demais logradouros públicos do Município, levando-se em conta os pontos de instalação habitualmente utilizados, os tipos de materiais empregados em cada tipo de ornamentação e a programação estimada dos eventos e das datas comemorativas a serem contemplados ao longo do período de vigência.

Também foram considerados fatores que podem influenciar a demanda ao longo da vigência da contratação, tais como o surgimento de novos eventos no calendário municipal, a ampliação das áreas ornamentadas, a substituição de materiais danificados ou desgastados pelo uso e pelas condições climáticas e o atendimento de demandas extraordinárias que possam surgir durante o período.

A metodologia adotada busca dimensionar os quantitativos de forma compatível com as necessidades previstas da Administração, proporcionando condições para o atendimento regular das demandas de ornamentação e iluminação decorativa, sem prejuízo da adequada gestão dos estoques e dos recursos públicos. Dessa forma, procura-se reduzir o risco de desabastecimento dos materiais necessários à execução das ornamentações, bem como evitar o superdimensionamento dos quantitativos e a consequente aquisição de materiais em quantidade superior à efetivamente necessária.

SEC. INFRAESTRUTURA
Fls: 09
GUAPÓ-GO

4. indicação do gestor do contrato: Emerson Barbosa Lopes Junior
5. indicação do fiscal do contrato: Brenno Henrique Miranda/Helton Dias Da Silva

Guapó/GO, 14 de outubro de 2026

Altamiro Barbosa da Silva Neto
Auxiliar Administrativo