

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Necessidade a ser atendida

A presente justificativa visa explicitar, de forma técnica, robusta e em consonância com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021, a pertinência e a adequação da contratação de Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos destinados à instalação, bem como à manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública no âmbito do Município de Água Azul do Norte – PA.

Este procedimento se reveste de caráter essencial à promoção da segurança, mobilidade urbana, conforto e à qualidade de vida da população, na medida em que a iluminação pública constitui serviço público contínuo, indispensável à segurança da circulação de pessoas e veículos em espaços públicos, além de compor política municipal de modernização da infraestrutura urbana.

A Lei nº 14.133/2021, que institui o novo regime jurídico das licitações e contratos administrativos, orienta-se pelos princípios constitucionais e administrativos que regem a Administração Pública, delineando diretrizes claras quanto à eficiência, economicidade, planejamento, transparência e gestão de riscos.

Nos termos do artigo 5º da Lei nº 14.133/2021, a contratação pública deve observar, entre outros, os princípios da eficiência, da adequação ao interesse público, da transparência e do planejamento.

O Estudo Técnico Preliminar é o instrumento que materializa essa exigência, ao demonstrar a real necessidade da contratação, sua conformidade com o interesse público e a melhor solução para o atendimento da demanda.

Ademais, o art. 17 da mesma lei exige que o objeto a ser contratado seja descrito com precisão e que se demonstre a compatibilidade da solução técnica com o atendimento das necessidades da Administração.

Da necessidade de registro de preços

A escolha pelo registro de preços encontra respaldo no art. 57 da Lei nº 14.133/2021, que permite a adoção desse procedimento quando houver a necessidade de contratação de bens e serviços de forma contínua e eventual, com entregas parceladas ao longo de um período pré-determinado, sem a necessidade de contratação imediata de todas as quantidades previstas.

A natureza dos materiais elétricos utilizados na iluminação pública (tais como lâmpadas, reatores, cabos, lâminas fusíveis, soquetes, conectores e demais componentes) caracteriza-se pela demanda

. Contínua e imprevisível em volume, em razão de variações sazonais, furtos, atos de vandalismo e quebras em decorrência de intempéries climáticas;

. Essencial à prestação de um serviço público ininterrupto, cujo desabastecimento compromete perigosamente a segurança pública e a circulação urbana;

. De rápida obsolescência técnica ou desgaste funcional, justificando a agilidade na reposição sem prejuízo para a prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, o Registro de Preços constitui ferramenta eficaz e economicamente vantajosa, uma vez que possibilita:

- . a aquisição de materiais conforme a necessidade real e imediata;
- . a otimização dos recursos públicos por meio da padronização e da negociação de preços máximos;
- . a redução de despesas administrativas com contratações repetitivas.

O Estudo Técnico Preliminar considerou levantamentos técnicos realizados pela equipe de manutenção do setor competente, que comprovaram:

- . A existência de demanda histórica relevante para reposição e instalação de materiais elétricos;
- . O levantamento quantitativo e qualitativo das unidades utilizadas na rede pública de iluminação;
- . A necessidade de prever serviços de atendimento emergencial, de caráter imprevisível, que exigem disponibilidade imediata de materiais;
- . A possibilidade de agregação de demandas em um único certame, otimizando esforços e custos.

Tais elementos evidenciam que a contratação via Registro de Preços não apenas satisfaz o interesse público, como também atende aos princípios da eficácia, economicidade e sustentabilidade fiscal.

O objeto do presente procedimento licitatório foi descrito de forma clara, precisa e compatível com as necessidades reais da Administração, observando:

- Especificações técnicas detalhadas para cada item, em conformidade com normas técnicas aplicáveis;
- Quantitativos estimados com base em análises históricas e projeções de consumo;
- Critérios objetivos de medição e recebimento dos materiais.

Essa descrição técnica atende aos ditames do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que exige a definição de requisitos de desempenho, qualidade, sustentabilidade e demais aspectos técnicos que garantam o atendimento pleno da necessidade pública.

O procedimento adotado — Pregão Eletrônico com Registro de Preços — se alinha aos princípios da eficiência administrativa e da transparência pública, pois:

- Promove ampla competitividade e economicidade por meio de disputa eletrônica, garantindo condições isonômicas aos fornecedores;
- Permite maior controle e rastreabilidade dos preços praticados ao longo da vigência da Ata;
- Facilita a fiscalização por órgãos de controle interno e externo, bem como a sociedade civil.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de Registro de Preços para aquisição futura e eventual de materiais elétricos para uso na instalação, manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública no Município de Água Azul do Norte – PA:

- É medida necessária e adequada ao atendimento das demandas públicas;

- Está em plena conformidade com os princípios e dispositivos da Lei nº 14.133/2021;
- promove a eficiência, economicidade e transparência no processo de aquisição;
- Responde de forma técnica e planejada às necessidades reais da Administração.

Assim, a descrição da necessidade foi elaborada com estrita observância aos normativos aplicáveis e aos preceitos legais, de modo a justificar, com clareza e profundidade, a adoção deste procedimento licitatório como a solução mais apropriada ao interesse público.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Tipo de objeto		<input checked="" type="checkbox"/> Bem	Serviço	
			Natureza	
		<input checked="" type="checkbox"/> Continuoado	<input type="checkbox"/> Não continuado	
		<input type="checkbox"/> Com monopólio		
		<input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio		
Vigência	30 dias (pronta entrega)	180 dias	<input checked="" type="checkbox"/> 12 meses	
Outro				
Dias		Meses	Anos	
Poderá haver prorrogação <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Há transição com contrato anterior <input checked="" type="checkbox"/> Não			<input type="checkbox"/> Sim	
			Contrato nº	
			Prazo final	
		Item	Descrição detalhada	
Há critérios de sustentabilidade		<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	
Especificar (critério/prática)				

O presente procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, tem por finalidade a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, visando à futura e eventual aquisição de materiais elétricos destinados à implantação, ampliação, modernização, manutenção preventiva e manutenção corretiva do sistema de iluminação pública.

Os materiais a serem registrados deverão atender, de forma plena e irrestrita, às normas técnicas vigentes, às especificações padronizadas, bem como aos critérios de desempenho, qualidade, durabilidade, eficiência energética e segurança operacional, assegurando a confiabilidade do fornecimento e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

A contratação objetiva prover a Administração de insumos adequados ao atendimento das demandas ordinárias e extraordinárias, possibilitando respostas céleres às necessidades operacionais relacionadas à rede de iluminação pública, incluindo substituições programadas,

correções emergenciais e intervenções técnicas decorrentes de falhas, desgaste natural ou expansão da infraestrutura urbana.

Os fornecedores vencedores deverão comprovar capacidade técnica, regularidade fiscal e atendimento integral às exigências editalícias, assumindo o compromisso de fornecimento conforme as condições, prazos e especificações estabelecidas, garantindo a qualidade dos materiais, a aderência às normas legais e regulatórias e a plena execução do objeto registrado.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

Da necessidade pública

A Administração Pública Municipal de Água Azul do Norte – PA detém a responsabilidade constitucional e legal de assegurar a adequada prestação dos serviços públicos essenciais, dentre os quais se destaca a iluminação pública, serviço de natureza contínua, indispensável à segurança coletiva, à mobilidade urbana, à prevenção de ilícitos e à promoção do bem-estar social.

A infraestrutura de iluminação pública municipal demanda ações permanentes de instalação, manutenção preventiva e manutenção corretiva, em razão do desgaste natural dos componentes elétricos, da exposição a intempéries climáticas, de eventos fortuitos, de atos de vandalismo e da expansão gradativa do perímetro urbano. Tais fatores impõem à Administração a necessidade de dispor, de forma tempestiva e contínua, de materiais elétricos compatíveis com os padrões técnicos e normativos vigentes, assegurando a regularidade e a eficiência do serviço prestado à coletividade.

A Lei nº 14.133/2021 estabelece, em seus artigos 11, 18 e 20, que a contratação pública deve ser precedida de planejamento adequado, com a clara demonstração da necessidade, a avaliação das soluções disponíveis no mercado e a justificativa técnica e econômica da alternativa eleita como a mais vantajosa ao interesse público.

A demanda por materiais elétricos destinados à iluminação pública apresenta características específicas que influenciam diretamente a escolha da solução de contratação, a saber:

- Recorrência e continuidade da necessidade, uma vez que a manutenção da rede de iluminação pública ocorre de forma permanente ao longo do exercício;
- Imprevisibilidade quanto às quantidades exatas, em razão da ocorrência de falhas técnicas, danos acidentais, furtos de componentes e variações climáticas;
- Diversidade de itens, com especificações técnicas distintas e utilização conforme o tipo de intervenção a ser realizada;
- Urgência operacional, especialmente em casos de manutenção corretiva, nos quais a ausência imediata de materiais compromete a segurança pública e a trafegabilidade urbana.

Diante desse cenário, a Administração necessita de uma solução que permita flexibilidade operacional, rapidez no atendimento das demandas e controle eficiente dos gastos públicos, sem prejuízo à competitividade e à isonomia entre os fornecedores.

4. Avaliação das soluções disponíveis e escolha da alternativa mais vantajosa

Foram analisadas, sob os aspectos técnico e econômico, as principais alternativas possíveis para o atendimento da necessidade identificada, dentre as quais se destacam:

- Aquisições pontuais e fracionadas, mediante contratações isoladas;
- Contratação única com quantitativo fixo previamente definido;
- Adoção do Sistema de registro de preços, precedido de Pregão Eletrônico.

A análise comparativa evidenciou que as contratações pontuais ou com quantitativos rígidos implicariam maior custo administrativo, menor previsibilidade orçamentária e risco de desabastecimento ou de aquisição excessiva de materiais.

Por sua vez, a adoção do pregão eletrônico com registro de preços, nos termos dos arts. 6º, inciso XLV, 17 e 57 da Lei nº 14.133/2021, mostrou-se a solução tecnicamente adequada e economicamente mais vantajosa, uma vez que:

- Permite a aquisição dos materiais conforme a real e efetiva necessidade, durante a vigência da ata;
- Reduz desperdícios e evita a formação de estoques desnecessários;
- Garante maior competitividade, ampliando a participação de fornecedores e a obtenção de preços mais vantajosos;
- Confere agilidade às demandas emergenciais de manutenção corretiva;
- Possibilita melhor gestão orçamentária e financeira, com contratações sob demanda.

Do ponto de vista técnico, o Registro de Preços assegura que os materiais elétricos a serem adquiridos estejam previamente especificados, padronizados e em conformidade com normas técnicas aplicáveis, permitindo intervenções rápidas e eficazes na rede de iluminação pública.

Além disso, a padronização dos itens favorece a compatibilidade entre os componentes utilizados, reduz riscos operacionais, facilita a fiscalização do recebimento e assegura maior durabilidade e eficiência do sistema de iluminação.

Sob o aspecto econômico, a solução adotada promove significativa racionalização dos recursos públicos, ao:

- Minimizar custos administrativos decorrentes de sucessivas licitações;
- Evitar aquisições excessivas ou desnecessárias;
- Permitir a negociação de preços em ambiente competitivo e eletrônico;
- Assegurar previsibilidade de preços ao longo da vigência da ata, mitigando riscos de oscilações abruptas do mercado.

Tais elementos demonstram que a alternativa escolhida atende ao conceito de proposta mais vantajosa, não apenas sob o prisma do menor preço, mas também considerando o custo total do ciclo de vida da contratação, conforme orienta a Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, resta plenamente justificada a descrição da necessidade e a escolha do pregão eletrônico com registro de preços para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos destinados à instalação, manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública do Município de Água Azul do Norte – PA, por se tratar da solução:

- Tecnicamente adequada às características da demanda;
- Economicamente vantajosa para a Administração Pública;
- Alinhada aos princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021;
- Capaz de assegurar a continuidade, eficiência e qualidade do serviço público essencial.

Assim, a solução eleita revela-se a mais apropriada para o atendimento do interesse público, garantindo segurança jurídica, eficiência administrativa e adequada gestão dos recursos públicos municipais.

Há restrição de fornecedores	Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
------------------------------	-----	---

Descrição da solução

O que será contratado	A Administração Pública Municipal de Água Azul do Norte – PA, no exercício de suas competências constitucionais e legais, tem o dever de assegurar a adequada prestação dos serviços públicos essenciais, notadamente aqueles relacionados à infraestrutura urbana e à segurança coletiva, entre os quais se insere a iluminação pública. A iluminação pública configura serviço público de caráter permanente, essencial e contínuo, indispensável à garantia da segurança da população, à mobilidade
------------------------------	---



urbana, à prevenção de acidentes e ilícitos, bem como à promoção da qualidade de vida e do desenvolvimento urbano ordenado. Sua adequada manutenção demanda planejamento técnico, disponibilidade imediata de insumos e adoção de soluções que assegurem eficiência operacional e racionalidade administrativa.

A rede de iluminação pública do Município de Água Azul do Norte – PA apresenta demanda contínua por ações de:

- Instalação de novos pontos de iluminação, em razão da expansão urbana e adequação de espaços públicos;
- Manutenção preventiva, visando preservar a vida útil dos equipamentos e reduzir a incidência de falhas;
- Manutenção corretiva, necessária para recomposição imediata do sistema em casos de panes, danos ou sinistros.

Essas atividades dependem diretamente da disponibilidade regular de materiais elétricos com especificações técnicas compatíveis com os padrões exigidos, incluindo, mas não se limitando a lâmpadas, luminárias, cabos, reatores, conectores, dispositivos de proteção e demais componentes essenciais ao pleno funcionamento do sistema.

A ausência ou insuficiência desses materiais compromete a continuidade do serviço público, gera riscos à segurança da população e impõe custos adicionais à Administração, decorrentes de intervenções emergenciais e retrabalho.

Do ponto de vista econômico e administrativo, a solução adotada atende ao conceito de vantajosidade global, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021, ao:

- . Diminuir custos administrativos com licitações repetitivas;
- . Permitir melhor planejamento orçamentário e financeiro;
- . Garantir preços registrados previamente, mitigando oscilações de mercado;
- . Assegurar maior controle e transparência na execução das aquisições;

7. Conclusão

À vista do exposto, resta plenamente justificada a descrição da necessidade que fundamenta a solução de contratação por meio de Pregão Eletrônico com Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos destinados à instalação, manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública do Município de Água Azul do Norte – PA.

A solução eleita revela-se tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e juridicamente segura, atendendo de forma eficiente e planejada às demandas administrativas, em estrita observância aos princípios e dispositivos da Lei nº 14.133/2021, e assegurando a continuidade e a qualidade de um serviço público essencial à coletividade.

Qual o prazo da garantia contratual

<input type="checkbox"/>	Não há	<input type="checkbox"/>	90 dias	<input checked="" type="checkbox"/>	12 meses
Outro					
	Dias		Meses		Anos

Há necessidade de assistência técnica	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim
				Justificativa (motivo)
Há necessidade de manutenção	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

Iluminação Publica

Projeto/Atividade	Descrição	2.026	
		Unidade	Quantidade
FIO 10MM ANTI CHAMA		METRO	500,00
FIO 2,5 MM ANTICHAMA		METRO	1.000,00
FIO 4,0 MM ANTI CHAMA		METRO	500,00
FIO 6 MM ANTICHAMA		UNIDADE	500,00
CABO TRIPLEX 10 MM2		METRO	20.000,00
CABO TRIPLEX 16 MM2		METRO	20.000,00
CABO QUADRUPLIX 35 MM2		METRO	45.000,00
CABO PP 3X2,5 MM 2		METRO	10.000,00
CABO PP 2X2,5 MM2		METRO	38.000,00
FITA ISOLANTE 10 M		UNIDADE	100,00
FITA ISOLANTE 10 M AMARELA		UNIDADE	100,00
FITA DE AUTO FUSÃO 3M SCOTCH 23 - 19 MM X 10 M		METRO	100,00
RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V		UNIDADE	4.000,00
BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO		UNIDADE	2.000,00
LUMINARIA PUBLICA LED 50W SMD		UNIDADE	500,00
LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W		UNIDADE	800,00
LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W		UNIDADE	3.500,00
LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W		UNIDADE	700,00
LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 200 W		UNIDADE	300,00
LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 250W		UNIDADE	300,00
BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 2 MT 38mm		UNIDADE	2.000,00
BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 3mt x 38mm		UNIDADE	2.000,00
CONECTOR PERFURANTE 10MM		UNIDADE	3.000,00

ARMAÇÃO PESADA PARA ROLDANA DE LOUÇA	UNIDADE	1.000,00
PARAFUSO 16X300	UNIDADE	5.000,00
PARAFUSO 16X250	UNIDADE	5.000,00
ALÇA DE PERFOMADA	UNIDADE	2.000,00
ROLDANA DE LOUÇA	UNIDADE	2.000,00

Como se obteve o quantitativo estimado

X	Análise de contratações anteriores	Análise de contratações similares
	Outro	Especificar a metodologia

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 4.324.074,00 quatro milhões, trezentos e vinte e quatro mil e setenta e quatro centavos de reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL
1	FIO 10MM ANTI-CHAMA - Especificação: Fio Elétrico Bitola: 10 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Característica Adicionais: Anti-Chama	261855	METRO	500	11,60	5.800,00
2	FIO 2,5MM ANTI-CHAMA - Especificação: Fio Elétrico Bitola: 2,5 MM2 Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Aplicação: Instalação Elétrica Características Adicionais: Anti-Chama	329877	METRO	1.000	2,80	2.800,00
3	FIO 4,0MM ANTI-CHAMA -Especificação: Bitola: 4 MM2 Aplicação: Instalação Elétrica Características Adicionais: Anti- Chama	329880	METRO	500	4,50	2.250,00
4	FIO 6MM ANTI-CHAMA - Especificação: Bitola: 6 MM2 Característica Adicionais: Anti-	261852	METRO	500	6,70	3.350,00
5	CABO TRIPLEX 16 MM2 - Especificação: Formação Do Cabo: 16 MM2 Designação Usual:	602775	METRO	20.000	6,09	121.800,00
6	CABO PP 3X2,5 MM2 - Especificação: Cabo Pp Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2	377188	METRO	10.000	7,92	158.400,00
7	CABO PP 2X2,5 MM2 - Especificação: Cabo Elétrico Tipo: Pp Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2	437819	METRO	38.000	21,92	986.400,00
8	FITA ISOLANTE 10M - Especificação: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc - Cloreto De Polivinila Resistência À Tensão: Até 600 V Cor: Preta Classe Temperatura: 90 °C Comprimento: 10 M Largura: 19 MM Espessura: 0,25 MM	243719	UNIDADE	100	10,60	106.000,00
9	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V - Especificação: Relé Proteção Sistema Elétrico Tipo: Fotoelétrico Potência: 1.000 W Tensão: 220 V	242354	UNIDADE	4.000	7,30	277.400,00
10	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - Especificação: Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 110/220 V Tipo Montagem: Poste	213731	UNIDADE	2.000	7,34	734,00

11	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W SMD - Especificação: Luminária Tipo: Pública Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Aplicação: Iluminação Externa Potência Nominal Lâmpada: 50 W	610541	UNIDADE	500	8,50	850,00
12	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70W - Especificação: Luminária Tipo: Pública Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão Tipo Lâmpada: Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal Lâmpada: 70 W	467323	UNIDADE	800	53,50	5.350,00
13	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100W - Especificação: Luminária Tipo: Pública Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Smd Tensão Nominal: Bivolt Fixação: Parafuso Potência Nominal Lâmpada: 100 W	631348	UNIDADE	3.500	29,50	118.000,00
14	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150W - Especificação: Luminária Tipo: Pública Tipo Lâmpada: Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal Lâmpada: 150 W	627977	UNIDADE	700	10,40	20.800,00
15	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 200W - Especificação: Luminária Tipo: Pública Tipo Lâmpada: Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal Lâmpada: 200 W	627978	UNIDADE	300	170,00	85.000,00
16	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 250W - Especificação: Luminária Iluminação Pública Aplicação: Iluminação Pública Poste Potência Nominal Lâmpada: 250 W Material Refletor: Alumínio	624049	UNIDADE	300	180,00	144.000,00
17	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 2 MT 38mm Especificação: Modelo Braço curto 2MT tubo 38mm Iluminação pública Muro Poste Cor da estrutura Cinza Cor da luz Aço forjado	-	UNIDADE	2.000	190,50	666.750,00
18	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 3mt x 38mm Especificação: Modelo Braço curto 3MT 38mm Iluminação pública Muro Poste Cor da estrutura Cinza Cor da luz Aço forjado	-	UNIDADE	2.000	280,50	196.350,00
19	CONECTOR PERFURANTE 10MM - Especificação: Conector Elétrico Aplicação: Rede Elétrica Baixa Tensão Tipo Construtivo: Perfurante Isolado	418880	UNIDADE	3.000	350,00	105.000,00
20	ARMAÇÃO PESADA PARA ROLDANA DE LOUÇA - Especificação: Armação Secundária Material: Aço Carbono Acessórios: Haste E Cupilha	319814	UNIDADE	1.000	390,00	117.000,00
21	PARAFUSO 16X300 Especificação: Parafuso Diâmetro Nominal: 5/8 POL Comprimento: 300 MM Características Adicionais: Com Porca E	259365	UNIDADE	5.000	170,80	341.600,00
22	PARAFUSO 16X250 - Especificação: Parafuso Diâmetro Nominal: 5/8 POL Comprimento: 250 MM Características Adicionais: Com Porca e Arruela	259360	UNIDADE	5.000	280,52	561.040,00
23	ALÇA PERFORMADA - Especificação: Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos Bitola:	386596	UNIDADE	2.000	11,30	33.900,00
24	ROLDANA DE LOUÇA - Especificação: Isolador Roldana Material: Polietileno De Alta	475383	UNIDADE	2.000	21,50	21.500,00
25	CABO TRIPLEX 10MM ²	-	METRO	20.000	22,50	112.500,00
26	CABO QUADRUPLIX 35MM ²	-	METRO	45.000	17,50	87.500,00

27	FITA DE AUTO FUSÃO - 19MM X 10M - Especificação: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr) Características Adicionais: Autofusão Largura Nominal: 19 MM Comprimento Nominal: 10 M Tipo: Padrão Com qualidade ou superior a 3M SCOTCH 22	374365	UNIDADE	100	11,60	23.200,00
28	FITA ISOLANTE 10 M AMARELA - Especificação: Cor: Amarela Comprimento: 10 M Largura: 12 MM Espessura: 0,18 MM	226948	UNIDADE	100	9,40	18.800,00

conforme documento em anexo

Meios usados na pesquisa

Painel de preços	Contratações similares	X	Fornecedores	Internet
Outro	Especificação	Estimou-se o valor com base na proposta apresentada		
Item	Descrição	Qtd.		Total
				240.000,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Justificativa		

A presente contratação será organizada em item unitário com especificidade do objeto.

Objeto indivisível	Perda de escala	Tecnicamente inviável
Economicamente inviável	Aproveitamento da competitividade	Outro
Especificação		

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
Especificação	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Não há previsão no Plano de Contratações Anual			
<input type="checkbox"/> Sim	Especificação do item do PCA	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
Justificativa			

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, é importante ressaltar que a pretensa contratação encontra se alinhada com os instrumentos legais, a saber, a Lei de Diretrizes Orçamentárias, na Lei Orçamentária Anual e no Plano Plurianual, como despesas orçamentárias de necessidades correntes, em cada ano civil, inclusive em leis orçamentárias pretéritas. Em tempo, ressaltamos que futuros processos semelhantes serão incorporados no PCA, conforme a legislação recomenda.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Aumentar a eficiência e regularidade nos procedimentos administrativos;
Atuar preventivamente para evitar possíveis irregularidades e inconformidades;

Promover o cumprimento das normativas legais e das boas práticas de governança pública, conforme exigido pela nova legisla o;

Assegurar a defesa adequada dos interesses do município em processos judiciais e administrativos.

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

Não Sim

IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGA O

Previsão de impacto ambiental na contrata o Não Sim conforme especificado no item de sustentabilidade.

CONCLUSÃO

Após a realiza o das etapas de planejamento da contrata o, consubstanciadas na identifica o da demanda administrativa, na análise do contexto operacional, na avalia o das soluçoes disponíveis no mercado e na aprecia o dos aspectos técnicos e econ micos envolvidos, restou devidamente caracterizada a necessidade de ado o de soluço estruturada, eficiente e juridicamente adequada para o atendimento das demandas relacionadas   ilumina o pública do Município de  gua Azul do Norte – PA. O conjunto de análises empreendidas demonstrou que a manuten o da infraestrutura de ilumina o pública exige disponibilidade contínua de materiais elétricos específicos, indispensáveis   execu o de serviços de instala o, manuten o preventiva e manuten o corretiva, sem os quais se inviabiliza a presta o regular e segura desse serviço público essencial. A necessidade administrativa ora consolidada decorre da própria natureza do serviço de ilumina o pública, que se caracteriza por:

- Sua essencialidade e continuidade, nos termos dos princípios que regem os serviços públicos;
- A recorrência e imprevisibilidade das interven oes técnicas, influenciadas por fatores externos como intempéries, desgaste natural dos equipamentos, atos de vandalismo e expansão urbana;
- A exigência de resposta imediata às demandas de manuten o corretiva, sob pena de comprometimento da segurança pública e da mobilidade urbana.

Diante desse cenário, evidenciou-se que a Administra o Municipal deve dispor de mecanismo contratual que assegure agilidade, flexibilidade operacional e previsibilidade de custos, sem prejuízo da observância aos princípios da legalidade, eficiência e economicidade

  luz das análises realizadas, conclui-se que a ado o do Pregão eletrônico com sistema de registro de preços para a futura e eventual aquisi o de materiais elétricos constitui a soluço que melhor atende   necessidade identificada, em consonância com o disposto nos arts. 5 , 11, 17 e 57 da Lei n  14.133/2021.

A conclusão ora apresentada evidencia que a soluço adotada está plenamente alinhada aos princípios que regem as contrata oes públicas, notadamente:

- Planejamento, ao se basear em estudos prévios consistentes;
- Eficiência, ao permitir pronta resposta às demandas operacionais;

Sim Não



- Economicidade, ao assegurar melhor aproveitamento dos recursos públicos;
- Segurança jurídica, ao observar rigorosamente os dispositivos da Lei nº 14.133/2021;
- Transparência e isonomia, inerentes ao pregão eletrônico.

Conclui-se que a solução adotada é tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e juridicamente segura, representando a alternativa mais eficiente para assegurar a continuidade, a qualidade e a confiabilidade de um serviço público essencial, em estrita observância aos princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.


Água Azul do Norte-PA, 12 de janeiro de 2025.



SARA DOS SANTOS NEVES

Auxiliar Administrativo

Mat. nº 0022571



ERÁCLITO GESUINO DA PAZ
Secretário Municipal de Administração
Decreto nº 002/GPMAAN/2025