



Município de Sombrio

13/08/2026.

Ao
Setor de Licitações/Contratos
Secretaria de Administração e Finanças
Município de Sombrio/SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1 DESCRIÇÃO DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é a eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção do sistema de iluminação pública do município de Sombrio/SC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A solução se encontra no catálogo eletrônico de padronização? (X) Não / (.....) Sim

1.2 INTERESSE PÚBLICO A SER ATENDIDO (PROBLEMA):

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar a continuidade dos serviços de manutenção, recuperação e revitalização das vias urbanas e rurais, mediante o fornecimento de materiais elétricos indispensáveis às atividades executadas pela Secretaria Municipal responsável.

A rede de iluminação pública está sujeita ao desgaste natural e intempéries, o que justifica a necessidade de recompor o estoque e o saldo disponível desses materiais, evitando a interrupção dos serviços de manutenção, os quais são essenciais para garantir condições adequadas de trafegabilidade e segurança viária para a população.

1.3 OPÇÕES DE MERCADO:

O mercado dispõe de fornecedores especializados no fornecimento dos materiais objeto da contratação, aptos a atender às exigências técnicas da Administração. Para a definição da estimativa de custos serão considerados:

- Pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais;
- Consulta a contratações similares realizadas por outros entes públicos;
- Levantamento de preços em contratações anteriores da Administração Municipal;
- Pesquisa em banco de preços públicos. As referências obtidas permitirão a fixação de preços compatíveis com a realidade mercadológica, observando os princípios da economicidade, vantajosidade e eficiência administrativa.

As referências obtidas permitirão a fixação de preços compatíveis com a realidade mercadológica, observando os princípios da economicidade, vantajosidade e eficiência administrativa.

1.4 CONTRATAÇÃO PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

(.....) SIM / (X) Não, justifica-se: A demanda decorre de necessidade operacional superveniente relacionada à intensificação dos serviços de manutenção e recuperação da rede de iluminação municipal.

1.5 Objeto será parcelado?

(.....) NÃO / (X) Sim, justifica-se: Justifica-se o parcelamento (divisão em itens) em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços, o qual possibilita a aquisição futura e eventual dos materiais, conforme as necessidades efetivamente verificadas pela Administração ao longo da vigência da Ata, permitindo maior eficiência no planejamento, melhor gestão dos recursos públicos e adequação da contratação às demandas operacionais supervenientes.



Município de Sombrio

1.6 Possui vinculação ou dependência com outra contratação?

(X) Não / (.....) Sim:

2. QUANTIDADE, PRAZO E ESTIMATIVA DE VALOR:

Item	Descrição do Item	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Luminária led smd 50w com fluxo luminoso entre 7500 e 8000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável. Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna.	PEÇA	60	R\$ 208,36	R\$ 12.501,60
2	Luminária led smd 100w com fluxo luminoso entre 15000 e 16000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável. Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna. (COTA LIVRE)	PEÇA	1810	R\$ 415,50	R\$ 752.055,00
3	Adaptador para redução do encaixe da luminária led 60mm para até 24mm, fabricados em aço galvanizado a fogo por imersão ou alumínio fundido, composto por dois parafusos aço inox.	PEÇA	1000	R\$ 52,24	R\$ 52.240,00
4	Conector de aperto simultâneo, através da perfuração de isolamento usado em baixa tensão em material polimérico e contatos em cobre estanhado. Contato principal 10/95mm e derivação 1,5/10mm.	PEÇA	600	R\$ 6,73	R\$ 4.038,00
5	Conector de derivação tipo cunha, para cabos de cobre ou alumínio ca/caa. Aperto permanente com alta condutividade elétrica e resistente à corrosão. Diâmetro principal 3,15 a 8,12mm e derivação máxima até 5,25mm, cor referência verde. Fabricados em liga de cobre e acabamento estanhado.	PEÇA	600	R\$ 23,21	R\$ 13.926,00
6	Braço de fixação para luminária formato reto(padronizado) com sapata, comprimento de 1000mm, alta resistência, produzido em tubo de aço galvanizado (camadas mínimas 100 micras) tipo sae 1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, acabamento zincado a fogo por imersão, diâmetro externo do tubo entre 25 e 25,5 mm com	PEÇA	1000	R\$ 48,50	R\$ 48.500,00



Município de Sombrio

	espessura da parede de no mínimo 1,8mm, tamanho da sapata de no mínimo 13x9cm, com furo, angulo de inclinação do braço referente a sapata de 15°				
7	Braço de fixação para luminária formato curvo (padronizado, 40° da base e 15° na ponta), com sapata, comprimento total de 1500mm x 2,0x48,3mm, alta resistência, produzido em tubo de aço galvanizado (camadas mínimas 100 micras) tipo sae 1010/1020, acabamento zincado a fogo por imersão, com espessura da parede de no mínimo 2mm, fixação no poste através de 02 furos adequados ao peso do produto.	PEÇA	500	R\$ 113,75	R\$ 56.875,00
8	Parafuso máquina 12x200mm com porca, galvanizado a fogo com camadas mínimas de 100 micras de espessuras. Fabricados a partir de 2022.	PEÇA	800	R\$ 6,78	R\$ 5.424,00
9	Arruela quadrada 32x32x3mm, furo 14mm galvanizada a fogo com camadas mínimas de 100 micras.	PEÇA	200	R\$ 0,60	R\$ 120,00
10	Rele fotoelétrico térmico para acionamento de pontos luminosos, produzidos com tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC e pinos em latão estanhados. Tensão 220V; Frequência 50/60hz; Comando Normalmente Fechado (NF); Capacidade Resistiva 1000W e 1800VA Indutiva; Grau de proteção IP 55; Garantia 01 ano; Cor conforme NBR 5123; Consumo 1W; Rigidez dielétrica maior ou igual a 2500V; Histerese 1,2 a 4 vezes; Tempo de retardo de 1 a 5 minutos para comutação; Tensão de surto até 4000V/2000A; Liga com menos de 20 Lux e desliga com 80 Lux, respeitando a histerese; Mapa da marcação indelével do momento de retirada e instalação em campo.	PEÇA	2000	R\$ 28,00	R\$ 56.000,00
11	Condutor flexível de cobre 1,5mm² têmpera mole, encordoamento classe 1, isolamento de pvc/a 70° c - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e auto extinção do fogo, possuir características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.	PEÇA	2000	R\$ 1,37	R\$ 2.740,00
12	Luminária led smd 150w com fluxo luminoso entre 22500 e 24000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável. Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna. (COTA LIVRE)	PEÇA	375	R\$ 523,69	R\$ 196.383,75
13	Luminária led smd 200w entre 30000 e 32000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável.	PEÇA	150	R\$ 450,72	R\$ 67.608,00



Município de Sombrio

	Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna.				
14	Conector de aperto simultâneo, através da perfuração de isolamento usado em baixa tensão em material polimérico e contatos em cobre estanhado. Contato principal 16/150mm e derivação 4/35mm.	PEÇA	300	R\$ 13,21	R\$ 3.963,00
15	Conector de derivação tipo cunha, para cabos de cobre ou alumínio ca/caa. Aperto permanente com alta condutividade elétrica e resistente à corrosão. Diâmetro principal 3,15 a 8,12mm e derivação máxima 7,45mm, cor referência cinza. Fabricados em liga de cobre e acabamento estanhado.	PEÇA	800	R\$ 23,66	R\$ 18.928,00
16	Braço de fixação para luminária formato curvo (padronizado, 40° da base e 15° na ponta), com sapata, comprimento total de 2000mm x 2,0x48,3mm, alta resistência, produzido em tubo de aço galvanizado (camadas mínimas 100 micras) tipo sae 1010/1020, acabamento zincado a fogo por imersão, com espessura da parede de no mínimo 2mm, fixação no poste através de 02 furos adequados ao peso do produto.	PEÇA	300	R\$ 141,02	R\$ 42.306,00
17	Braço de fixação para luminária formato curvo (padronizado, 40° da base e 15° na ponta), com sapata, comprimento total de 3000mm x 2,0x48,3mm, alta resistência, produzido em tubo de aço galvanizado (camadas mínimas 100 micras) tipo sae 1010/1020, acabamento zincado a fogo por imersão, com espessura da parede de no mínimo 2mm, fixação no poste através de 02 furos adequados ao peso do produto.	PEÇA	250	R\$ 183,04	R\$ 45.760,00
18	Braço de fixação para luminária formato curvo (padronizado, 40° da base e 15° na ponta), com sapata, comprimento total de 4000mm x 2,0x48,3mm, alta resistência, produzido em tubo de aço galvanizado (camadas mínimas 100 micras) tipo sae 1010/1020, acabamento zincado a fogo por imersão, com espessura da parede de no mínimo 2mm, fixação no poste através de 02 furos adequados ao peso do produto.	PEÇA	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
19	Parafuso máquina 16x300mm com porca, galvanizado a fogo com camadas mínimas de 100 micras de espessuras. Fabricados a partir de 2022.	PEÇA	300	R\$ 11,10	R\$ 3.330,00
20	Arruela quadrada 38x38x3mm, furo 18mm galvanizada a fogo com camadas mínimas de 100 micras.	PEÇA	400	R\$ 0,90	R\$ 360,00
21	Cinta para poste seção circular 200mm resistência mecânica, deve suportar um esforço de tração f5000 da n sem ruptura, largura 38mm, espessura de chapa 6,35mm acompanhada de 2 parafusos cabeça abaulada m16x70, galvanizado a fogo com camada mínima de espessura de 100 micras, fabricados a partir de 2022.	PEÇA	30	R\$ 40,22	R\$ 1.206,60
22	Cinta para poste seção circular 250mm resistência mecânica, deve suportar um esforço de tração f5000 da n sem ruptura, largura 38mm, espessura de chapa 6,35mm acompanhada de 2 parafusos cabeça abaulada m16x70, galvanizado a fogo com camada mínima de espessura de 100 micras, fabricados a partir de 2022.	PEÇA	30	R\$ 45,15	R\$ 1.354,50
23	Condutor flexível de cobre 2,5mm² têmpera mole, encordoamento classe 1, isolamento de pvc/a 70° c - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e auto extinção do fogo, possuir características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.	PEÇA	2000	R\$ 2,58	R\$ 5.160,00
24	Rele fotoelétrico térmico para acionamento de pontos luminosos, produzidos com tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC e pinos em latão estanhados. Tensão 105 ~ 305Vca; Frequência 50/60hz; Comando Normalmente Aberto (NA) – Falha Desligado (FD) – Liga Noite (LN); Capacidade Resistiva 1000W e 1800VA Indutiva; Grau de proteção IP 67; Garantia	PEÇA	300	R\$ 20,17	R\$ 6.051,00



Município de Sombrio

	05 anos; Cor conforme NBR 5123; Consumo próprio <1W; Rigidez dielétrica maior ou igual a 2500V; Histerese 1,5 a 2,8 vezes; Durabilidade mínima 10.000 comutações com carga de acordo com a norma NBR5123; Proteção contra surto 10kV/5KA; Liga <10 Lux e desliga <30 Lux, respeitando a histerese; Temperatura de operação entre -5°C a 50°C; Mapa da marcação indelével do momento de retirada e instalação em campo.				
25	Luminária pública aberta para lâmpadas até 150w, foco regulável, medindo 34x28cm com bocal de porcelana e-27 , 2 fios (positivo/negativo) flexível de 1,5mm, com suporte em alumínio com 2 parafusos sextavados de 5mm, fixado por 4 rebites, sendo um em cada canto. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária.	PEÇA	1000	R\$ 62,97	R\$ 62.970,00
26	Luminária pública aberta para lâmpadas até 250w, foco regulável, medindo 34x28cm com bocal de porcelana e-40 , 2 fios (positivo/negativo) flexível de 1,5mm, com suporte em alumínio com 2 parafusos sextavados de 5mm, fixado por 4 rebites, sendo um em cada canto. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária.	PEÇA	250	R\$ 76,72	R\$ 19.180,00
27	Lâmpada vapor sódio 70w e-27, bulbo tubular 50/60hz, fluxo luminoso mínimo 6000 lm, com certificação inmetro e procel.	PEÇA	4000	R\$ 19,96	R\$ 79.840,00
28	Lâmpada vapor sódio 250 w e-40 bulbo tubula, fluxo luminoso mínimo 28000lm, 50/60hz, com certificação inmetro e procel.	PEÇA	1000	R\$ 27,74	R\$ 27.740,00
29	Reator vapor sódio 250 w fator de potência 0,92 uso externo, galvanizado a fogo, baixas perdas, perdas máximas 30 w com selo ence.	PEÇA	800	R\$ 99,99	R\$ 79.992,00
30	Reator vapor sódio 70 w afp uso externo, galvanizado a fogo, baixas perdas e selo ence. (COTA LIVRE)	PEÇA	2250	R\$ 62,21	R\$ 139.972,50
31	Fita isolante pvc preta 20 metros - 19 mm x 0,13 mm.	PEÇA	200	R\$ 6,66	R\$ 1.332,00
32	Base para relé fotoelétrico 1000 w, base galvanizada a fogo e em conformidade a nbr 5123, rigidez dielétrica de 2500 v, corrente: 10 a, tomada giratória 360°, pvc, ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho), mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe.	PEÇA	2000	R\$ 12,37	R\$ 24.740,00
33	Chave comando de grupo 1x50A Contato NA Tensão 127/2020V 50/60Hz, corpo em alumínio, suporte de montagem em nylon reforçado com fibra de vidro, 360° permitindo posicionamento da chave; suporte de fixação zincado a fogo; acionamento através de contactora; tomada (base) embutida em três pinos, padrão NEMA, conforme NBR5123.	PEÇA	50	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00
34	Luminária led smd 100w com fluxo luminoso entre 15000 e 16000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável. Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a	PEÇA	190	R\$ 415,50	R\$ 78.945,00



Município de Sombrio

	segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna. (COTA RESERVADA ME/EPP)				
35	Luminária led smd 150w com fluxo luminoso entre 22500 e 24000lm. Tensão de operação entre 110 e 233v. Irc mínimo de 70. Temperatura de cor 5000k. Frequência de operação: 60 hz. Fator de potência: igual ou superior a 0,92; faixa de tensão de 110vac ou menor e máximo de 233vac ou maior; proteção contra surtos (dps) 10kv /10ka. Tomada 3 pinos embutida para relé fotocontrolador: deve ser disponibilizada na luminária que permita o uso de relé fotocontrolador intercambiável. Material da estrutura: corpo confeccionado em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado. Lente em borossilicato, pmma ou policarbonato. Grau de proteção do corpo ótico ip 66. Devem possuir grau de proteção mínimo ip66. Fixação: parafusos e conexões: os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser de material inoxidável. Deve ser fornecida garantia total da luminária pelo fabricante, de acordo com os termos desta especificação por um período mínimo de 60 meses. Apresentar selo Procel. Apresentar laudos do INMETRO aferindo a segurança da luminária. Apresentar válvula de alívio de pressão contra condensação interna. (COTA RESERVADA ME/EPP)	PEÇA	125	R\$ 523,69	R\$ 65.461,25
36	Reator vapor sódio 70 w afp uso externo, galvanizado a fogo, baixas perdas e selo ence. (COTA RESERVADA ME/EPP)	PEÇA	750	R\$ 62,21	R\$ 46.657,50
VALOR TOTAL					R\$ 2.069.160,70

2.1 As quantidades acima foram estabelecidas desta forma: As quantidades estimadas foram definidas com base no histórico de consumo da Secretaria demandante, no dimensionamento do atual parque de iluminação pública do município e nas necessidades operacionais previstas para as manutenções corretivas e preventivas durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, tratando-se de quantitativos apenas estimativos.

2.2 Os preços estimados foram obtidos conforme: Os preços estimados foram obtidos mediante pesquisa de mercado junto a fornecedores, consulta a contratos similares e análise de processos anteriores da Administração Municipal.

2.3 Esta contratação tem caráter permanente ou continuado? (X) Não / () Sim:

3. REQUISITOS TÉCNICOS A SEREM ATENDIDOS PELO CONTRATADO:

- Proposta com o valor;
- Cartão CNPJ;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
- Certidão Negativa de Débito da União;
- Certidão Negativa de Débito Estadual;
- Certidão Negativa de Débito Municipal;
- Certidão Negativa de Recuperação Judicial;
- Contrato Social
- Certidão Negativa de FGTS;
- Atestados de Capacidade Técnica compatível(is) com o objeto;

4. PROVIDÊNCIAS PRÉ-CONTRATUAIS:

- (X) Reunião com contratada para nivelamento de informações/expectativas
(X) Definição de fiscal e gestor do contrato.
(...) Exigência de documentação:
(...) Necessidade de capacitação:
(...) Outras:



Município de Sombrio

5. MEDIDAS DE SUSTENTABILIDADE PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS:

(....) Não previstas.

(X) SIM. Quais? Adoção de luminárias com tecnologia LED (maior eficiência energética) e destinação adequada de resíduos.

IMPACTO	MEDIDA DE TRATAMENTO
Extração e consumo de energia	Utilização de materiais com certificação e selo PROCEL.
Destinação inadequada de resíduos eletrônicos e lâmpadas	Exigência de logística reversa e descarte em conformidade com a legislação ambiental vigente.

6. JUSTIFICATIVA DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO PRESENCIAL

A adoção da modalidade Pregão Presencial fundamenta-se em normativa municipal que autoriza sua utilização quando demonstrado que o formato contribui para o fortalecimento da economia local e regional atinente ao objeto da contratação, bem como na busca pela ampliação da competitividade efetiva entre fornecedores com capacidade operacional imediata para atendimento das demandas da Administração Municipal.

Embora o objeto se caracterize como bem comum, passível de especificação objetiva, a natureza da contratação demanda análise de aspectos operacionais e comprovações documentais físicas imediatas (como laudos de segurança estrutural das luminárias), além da agilidade nas entregas parceladas que possuem influência direta na adequada execução contratual e na vantajosidade da contratação.

Ademais, a realização presencial do certame mostra-se medida adequada para:

- ampliar a participação de fornecedores locais e regionais efetivamente aptos à execução do objeto;
- fomentar o desenvolvimento econômico local e regional, em consonância com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável;
- possibilitar negociação direta e imediata entre Administração e licitantes;
- permitir maior aferição das condições reais de execução logística;
- assegurar maior celeridade na fase competitiva e na formalização das propostas ajustadas.

Ressalta-se que o mercado fornecedor deste segmento (lojas de materiais de construção e elétricos) é fortemente composto por empresas locais e regionais, muitas das quais possuem atuação consolidada no fornecimento para manutenção municipal, porém podem apresentar limitações que reduzem sua participação em certames eletrônicos amplos, sem que isso reflita ausência de capacidade para execução.

A exemplo de:

MEGA LUZ SOMBRIO ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA.

CNPJ: 17.142.735/0001-52

REDLUX ENGENHARIA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CNPJ: 19.504.055/0001-67

COMERCIAL ELETRO REUS

CNPJ: 80.969.116/0001-72

PREMEL INDUSTRIA DE ELETROFERRAGENS

CNPJ: 19.504.055/0001-67



Município de Sombrio

O procedimento presencial, portando, favorece a participação de microempresas e empresas de pequeno porte estabelecidas no âmbito municipal e regional, ampliando o acesso ao certame, estimulando a economia local e promovendo a circulação de renda no território, sem prejuízo da competitividade e da obtenção da proposta mais vantajosa.

Já a utilização do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de definição exata da demanda ao longo do período de vigência da Ata, permitindo aquisições futuras e parceladas conforme a necessidade administrativa.

Ademais, a escolha pelo formato presencial encontra amparo na regulamentação municipal aplicável e revela-se medida proporcional, motivada e alinhada ao interesse público, observando os princípios da eficiência, economicidade, razoabilidade e obtenção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a presente contratação, pretende-se:

- Garantir condições adequadas e seguras nas ruas e praças municipais no período noturno;
- Assegurar maior agilidade na execução de reparos da rede elétrica;
- Reduzir danos causados por intempéries no parque de iluminação;
- Otimizar a gestão da manutenção viária e elétrica;
- Preservar a infraestrutura pública municipal.

A contratação proporcionará maior eficiência administrativa e melhoria direta na qualidade de vida da população.

8. CONCLUSÃO:

7.1. Com base no acima exposto, entende-se (X) VIÁVEL / (...) INVIÁVEL esta contratação.

7.2. Forma de contratação e critério de julgamento

(....) Escopo/Tarefa

(X) Menor preço

(....) Contínuo

(....) Técnica e preço

(X) Registro de Preços

(....) Outro:

(....) Credenciamento

MARCIO LUIZ ABATTI

Secretário Municipal de Administração, Finanças e Planejamento