



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
Secretaria Municipal de Logística e Compras
Superintendência da Secretaria de Logística e Compras
Diretoria de Licitações
Gerência de Licitações

Rua Neo Alves Martins, 2597 - Bairro Zona 01, Maringá/PR
CEP 87013-060, Telefone: (44) 3127-7100 - www2.maringa.pr.gov.br

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREZADO LICITANTE:

Este edital traz todas as informações relevantes e regras específicas para a participação e para a condução do certame, sendo que todas as decisões serão tomadas com base no que o presente edital estabelece.

Dúvidas ou discordância serão manifestadas antes do início do certame, durante o prazo (contado em dias úteis) previsto neste Edital, bem como no Caderno de Normas Licitatórias, preferencialmente através de peticionamento no Sistema Eletrônico de Informações – SEI, a partir de um dos seguintes tipos processuais:

- Licitação: Pedido de Esclarecimento
- Licitação: Impugnação de Edital de Licitação

Subsidiariamente, pelo e-mail pedidoslicitacoes@maringa.pr.gov.br, sendo que neste caso tais peticionamentos só serão tidos como confirmados após formal e expressa confirmação de servidor da Administração.

Sobre o cadastro no SEI, maiores informações podem ser obtidas a partir do

As minutas da ata de registro de preços e do contrato trazem as cláusulas que serão redigidas no instrumento que formalizará a pactuação, conforme o caso. Nelas estão as obrigações das partes, as consequências para o seu descumprimento e as demais condições que regem a sua execução.

As demais informações gerais sobre definições utilizadas em certames, ritos de esclarecimentos e impugnações, análise das condições de participação e condições de julgamento das propostas e habilitação, critérios sobre a apresentação de amostras, regras de negociação, procedimentos de recursos e contrarrazões, além de outras explicações detalhadas sobre as formas de licitação, ordem das etapas, modos de disputa, critérios de julgamentos, de desempate, benefícios aplicáveis, dentre outros, podem ser encontradas no já referido [Caderno de Normas Licitatórias](#), podendo ser acessadas através de clicks

s i t e : <https://webpmm.maringa.pr.gov.br/portal-do-sei/home/peticionamento>, ou pelos telefones: (44) 3221-1403, (44) 3221- 1356, (44) 3221-1246, ou ainda, através do e-mail sei@maringa.pr.gov.br.

Consideram-se partes integrantes deste edital os seus anexos e as normas do Caderno de Normas Licitatórias referidas neste edital.

Neste sentido, não é demais orientar que é fundamental a cautelosa leitura, além do edital, dos anexos integrantes, em especial os anexos I e II, pois neles há regras importantes para a contratação, a serem observadas durante a execução do contrato, que não estarão indicadas no edital:

Anexo I – Especificações do objeto e julgamento da amostra, se for o caso; e

Anexo II – Modelo da proposta.

nos links (identificados com o sublinhado) presentes no edital.

O Estudo Técnico Preliminar responsável por indicar o caminho percorrido pelo Município até a solução ora licitada (como sendo a que melhor lhe atende), e o termo de referência - TR, que possui a construção de todos os elementos do presente edital, farão parte integrante deste, como anexos, assim como a Minuta de ARP - Ata do Sistema de Registro de Preços (se houver) e a Minuta de Contrato, além do Instrumento de medição de resultado, se for o caso.

Atenciosamente,

EDITAL DE LICITAÇÃO - LEI 14.133/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 035/2026-PMM

Processo Administrativo n.º 01.05.00180181/2025.52

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: **#OBJC** Registro de Preços para aquisição de ferramentas e materiais elétricos (brocas, canaletas, luminárias etc) para serem utilizadas na manutenção dos Próprios Públicos da Prefeitura do Município de Maringá, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA.

1.1.1. Órgão ou entidade demandante: **#SECD** Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA.

1.2. **A proposta deverá ser apresentada até as 08:30 horas do dia 23/03/2026.**

1.2.1. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados, pelo licitante mais bem classificado, em até 2 (duas) horas após a solicitação.

1.2.1.1. A solicitação dos documentos de habilitação, pelo agente de contratação/pregoeiro, poderá ser feita juntamente com a solicitação de proposta ajustada.

1.2.1.2. A análise da habilitação, contudo, ocorrerá após o julgamento da proposta, por obediência às fases do art. 17 da L. 14.133/21.

1.2.1.3. Caso o licitante deixe de enviar os documentos de habilitação juntamente com a proposta ajustada, conforme solicitado pelo agente de contratação/pregoeiro, se esta for classificada, e, caso algum dos documentos não possa ser obtido no SICAF ou nos respectivos

portais, será solicitado o documento comprobatório de regularidade ao licitante.

1.2.1.4. **Data do certame e horário da disputa de lances: 08:30 horas do dia 23/03/2026.**

1.3. Prazo para solicitar [esclarecimento e impugnar](#) o edital: até 3 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.

1.4. Valor estimado total da contratação: **#VETC R\$1.662.609,20** (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil seiscentos e nove reais e vinte centavos).

1.5. Rito da seleção: **#MDLI Pregão.**

1.6. Forma da seleção: **#FDSE eletrônica**

1.7. Local do certame: <http://comprasnet.gov.br/>

1.7.1. **UASG: 987691**

1.7.2. Número da licitação na plataforma: **90035/2026.**

1.8. Critério de julgamento **#CDJU Menor preço**

1.8.1. A contratação será: **#CGOI Por Itens.**

1.9. Modo de disputa: **#MDDI Aberto na forma eletrônica**

1.9.1. Intervalo mínimo entre lances: 0,1% (um décimo por cento) em relação ao melhor lance ou proposta.

1.10. Ordem das etapas: **#ODET Rito procedimental comum.**

1.11. Este certame será sob o Sistema de Registro de Preços. **#CSRP**

1.12. O prazo de vigência desta ata de registro de preços será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços, e, no seu aniversário, será reestabelecido o quantitativo inicial, sem que ocorra a acumulação de itens entre os períodos.

1.12.1. A prorrogação da Ata não se dará de modo automático, mas será promovida pela Diretoria de Licitações somente mediante solicitação/provocação a ser apresentada em tempo hábil (30 dias antes de seu vencimento) pela unidade interessada, ordenadora da despesa, ou órgão gerenciador.

1.12.2. À unidade interessada, ordenadora da despesa, ou ao Órgão Gerenciador (através da Central de Compras), competirá a comprovação do preço vantajoso, conforme art. 14, IX, do Decreto Municipal 1856/2023, sendo que tais documentos já deverão estar contidos na solicitação - de que se refere o item anterior - a ser apresentada.

1.12.3. Esgotados os quantitativos da ata de registro de preços antes do escoamento do seu prazo de vigência, a prorrogação poderá ser antecipada, com o reestabelecimento do quantitativo inicial.

1.12.4. A concessão de reajuste não será automática pela Administração, devendo ser solicitado pelo fornecedor na data-base de reajustamento.

1.12.5. Inexistentes índices de segmentos e setoriais, se for o caso de sua aplicação será adotado o mais vantajoso à Administração, dentre os usuais (IPCA; INPC).

1.12.6. Na licitação para registro de preços, não será admitida a cotação de quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, sob pena de desclassificação.

1.13. [Benefícios de Micro e Pequenas Empresas \(MPE\)](#): **#BMPE “Benefícios diferentes por item”** - Itens destinados à Ampla Concorrência - Geral (com benefícios de desempate ficto e prazo para regularidade fiscal, excetuadas as licitações cujos itens ou lotes, conforme critério de julgamento, excederem R\$ 4.800.000,00), e itens Exclusivos MPEs.

1.13.1. Para se beneficiar da condição de MPE, o licitante deve se declarar como tal.

2. PODERAO PARTICIPAR DO CERTAME

- 2.1. Quem for do ramo de atividade compatível com o objeto licitado;
- 2.2. Quem não estiver sancionado com suspensão do direito de licitar e contratar pelo Município de Maringá ou com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública;
- 2.3. Quem não tiver vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;
- 2.4. Quem não tiver cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;
- 2.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, desde que não estejam concorrendo entre si; e
- 2.6. Quem, nos cinco anos anteriores à divulgação deste edital, não tiver sido condenado judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- 2.7. Empresas reunidas em [consórcios](#) não poderão participar desta licitação. #CONS
- 2.8. Clique neste link: [análise das condições de participação](#), para saber, em detalhes as regras da análise das condições de participação.

3. DECLARAÇÕES

- 3.1. Ao participar deste certame, o fornecedor concorda, tacitamente, com as declarações arroladas neste item, sendo desnecessária a apresentação dessas declarações, por escrito.
 - 3.1.1. Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;
 - 3.1.2. Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao Município de Maringá;
 - 3.1.3. Que para a obtenção dos benefícios contidos no caput do art. 4.º da L. 14.133/2021, a participante observará que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do §2.º do art. 4.º da L. 14.133/2021.
 - 3.1.4. No quadro societário não tem nenhum integrante que seja ligado ao Prefeito, vice-prefeito, secretários ou equivalentes, por matrimônio ou parentesco, afim ou consanguíneo, até o segundo grau, ou por adoção, e estou ciente que não poderei contratar com a Administração Municipal Direta e Indireta caso venha ter a referida ligação, inclusive com aqueles que deixaram tais funções nos últimos 12 (doze) meses antes da contratação, conforme determina o inciso V do art. 59 da Lei Orgânica de Maringá;
 - 3.1.5. Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;
 - 3.1.6. A proposta foi elaborada de forma independente, **com validade mínima de 90 dias**, e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;
 - 3.1.7. A proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais,

nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta, vigentes na data de entrega das propostas;

3.1.8. Não há, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado;

3.1.9. Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz; e

3.1.10. Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

3.1.11. Comprometo-me a realizar, bem como manter ativo e atualizado o respectivo cadastro, como usuário externo, no Sistema Eletrônico de Informações - SEI (<https://webpmm.maringa.pr.gov.br/portal-do-sei/home/peticionamento>).

3.1.11.1. Declaro que será promovida a assinatura do respectivo instrumento (Contrato ou Ata de Registro de Preços) através do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, no prazo de até 05 dias úteis após a convocação realizada pelo Município de Maringá.

4. PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser preenchida conforme modelo do Anexo II deste Edital.

4.1.1. Tratando-se de aquisição de bens, na proposta ajustada (Exemplo de Modelo no Anexo II) deverá ser preenchido o campo "Marca".

4.1.2. Havendo divergência entre o item lançado da Plataforma ComprasGov (a partir do CATMAT/CATSERV) e o constante deste Edital, prevalecerá o descrito em Edital, a ser considerando para fins de proposta ajustada.

4.1.3. As propostas de preços deverão ser apresentadas em moeda corrente nacional, limitado o preço unitário a 02 (duas) casas após a vírgula, (ex.: 0,00). O valor total também será limitado a 02 (duas) casas após a vírgula, (ex.: 0,00).

4.2. Concluída satisfatoriamente a negociação, o licitante vencedor deverá encaminhar a proposta ajustada ao valor final ofertado, com o valor da negociação, no prazo de até 02 horas da convocação do agente de contratação, do pregoeiro ou da comissão de contratação.

4.2.1. O não envio da proposta ajustada no prazo estipulado ensejará a desclassificação do licitante, com consequente aplicação das sanções indicadas neste Edital.

4.2.2. Se o(s) produto(s) que fizer(em) parte dos ITENS destinados à Ampla Concorrência e também dos ITENS destinados à participação Exclusiva de MPEs for(em) arrematado(s) pela mesma empresa, a(s) contratação(ões) deverá(ão) ocorrer pelo menor preço ofertado.

4.3. **Junto com a proposta deverão ser apresentados os documentos:** #JCPR Catálogo comercial ou ficha técnica **do fabricante do item** por ela cotado, **contendo marca, modelo e tradução em português.**

5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Para a regularidade jurídica, fiscal e trabalhista será realizada consulta às informações disponíveis no SICAF ou nos respectivos portais, referentes a:

5.1.1. comprovante de inscrição e de situação cadastral ativa de Pessoa Jurídica perante a Receita Federal (Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ);

- 5.1.2. contrato social ou instrumento equivalente;
- 5.1.3. regularidade perante a fazenda federal e a seguridade social;
- 5.1.4. regularidade perante a fazenda estadual ou distrital da sede do licitante;
- 5.1.5. regularidade perante a fazenda municipal da sede do licitante;
- 5.1.6. regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; e
- 5.1.7. regularidade trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>).

5.1.7.1. Para fins de regularidade fiscal e trabalhista, serão aceitos os documentos que tiverem dentro da validade nas seguintes datas:

- a) da consulta ao SICAF; ou
- b) da consulta nos portais de consulta publica; ou
- c) da convocação pelo agente de contratação.

5.2. Caso algum dos documentos não possa ser obtido no SICAF ou nos respectivos portais, será solicitado o documento comprobatório de regularidade ao licitante.

6. INFRAÇÕES E PENALIDADES NO CERTAME #IPCE

6.1. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações abaixo discriminadas ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- Multa em percentual calculado sobre o valor total da proposta, conforme o caso;
- Impedimento de licitar e contratar;
- Declaração inidoneidade de inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos.

| INFRAÇÃO COMETIDA | PENALIDADE | DOSIMETRIA |
|--|--|-------------------|
| Deixar de entregar a documentação exigida para o certame, mesmo após a possibilidade de saneamento | Multa sobre o valor da proposta | 2% |
| | Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá | 6 meses |
| Deixar de enviar amostras para análise, exigidas em Edital, quando convocada | Multa sobre o valor total da proposta (lote correspondente) | 2% |
| | Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá | 6 meses |
| Não manter a proposta (inclusive por deixar de enviar a proposta ajustada), salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado | Multa sobre o valor total da proposta | 5% |
| | Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá | 6 meses |
| Não celebrar o | Multa sobre o valor total da proposta | 10% |
| | | |

| INFRAÇÃO COMETIDA | PENALIDADE | DOSIMETRIA |
|---|---|---------------------|
| comissão de registro de preços, ou não entregar a documentação exigida como condição para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta | Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá | 6 meses |
| Apresentar recursos manifestamente protelatórios | Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá | 6 meses |
| Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação/seleção do fornecedor | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e 6 meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |
| Fraudar a licitação/seleção do fornecedor | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e seis meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |
| Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e 6 meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |
| Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação e da seleção do fornecedor | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e 6 meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |
| Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e 6 meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |
| Participe de licitação com mais de uma empresa integrante de mesmo Grupo Econômico concomitantemente (para o mesmo item/lote) | Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos | 4 anos e 6 meses |
| | Multa sobre o valor da proposta | 30% |

6.2. Pelas infrações administrativas de: deixar de entregar documentação exigida para o certame; Não manter a proposta (inclusive por deixar de enviar a proposta ajustada), salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado; e não celebrar o contrato ou não

entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que o impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá, poderá ser aplicada a sanção de Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

6.3. As infrações praticadas pelo contratado serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa.

6.4. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

6.5. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7. INFORMAÇÕES GERAIS

7.1. [Definições](#)

7.2. [Condições de julgamento de propostas e habilitação](#)

7.3. [Critérios de desempate](#)

7.4. [Negociação](#)

7.5. [Recursos e contrarrazões](#)

7.6. [Adjudicação e homologação](#)

7.7. [Disposições gerais](#)

7.8. Nossos canais de atendimento: (44) 3127-7100.

7.9. Onde estamos: Rua Néo Alves Martins, 2597, CEP: 87013-060, Maringá/PR.

7.10. **Compete ao licitante, até a adjudicação e homologação, acompanhar as operações na respectiva Plataforma de processamento do certame (<http://comprasnet.gov.br/>), sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negociações diante da inobservância de qualquer convocação/mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema ou de sua própria desconexão.**

7.11. **As demais comunicações entre a Administração e os licitantes dar-se-ão oficialmente através do Sistema Eletrônico de Informações - SEI (<https://webpmm.maringa.pr.gov.br/portal-do-sei/home/peticionamento>).**

7.12. Quem são os responsáveis pelo certame: Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA.

7.12.1. Secretário responsável: #RESP Vagner Mussio.

7.12.2. Pregoeiro: Bruno Cesar da Silva.

7.12.3. Equipe de Apoio:

| DADOS DOS SERVIDORES A SEREM DESIGNADOS | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Nome Completo | JURANDIR PEDRO DOS SANTOS | WAGNER MORENO PIORNEDO | ARGEMIRO CLOVIS FRANCO |
| Cargo | Eletricista de Manutenção | Gerente de Iluminação Pública | Motorista |

| | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Matrícula | 35861 | 75248 | 15348 |
| Secretaria/Pasta Interessada | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| Local SEI | GIP | GIP | GIP |
| Telefone/Ramal | 3127-5604 | 3261-5901 | 3261-5553 |

7.13. Normas de regência: [Caderno de Normas Licitatórias](#); Lei n.º 14.133/2021; Decreto Municipal n.º 2259/2023; Decreto Municipal n.º 1856/2023 (SRP); Lei Complementar n.º 1.142/2019. #NESP

7.14. Havendo divergências entre o Edital e outros documentos anexos integrantes deste, como o Termo de Referência, prevalecerá o estabelecido em Edital.

7.15. São anexos deste edital:

- I - Especificações do objeto
- II - Modelo da proposta
- III - Estudo Técnico Preliminar
- IV - Termo de Referência
- V - Minuta da Ata de Registro de Preços

Maringá - PR, 06 de março de 2026.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para aquisição de ferramentas e materiais elétricos (brocas, canaletas, luminárias etc) para serem utilizadas na manutenção dos Próprios Públicos da Prefeitura do Município de Maringá, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA. #OBJC

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OBJETO) E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. **Valor máximo da licitação:** #VMLI R\$1.662.609,20 (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil seiscentos e nove reais e vinte centavos).

ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA PARA EMPRESAS DE QUAISQUER PORTE E ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|----------|------|------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Ampla | 1 | 279766 | 450 | PEÇA | Refletor Led RGB colorido, com controle, com memória, com potência de no mínimo 400w, bivolt, com no mínimo IP 66, com no mínimo 25.000 horas de vida útil, com luminosidade de no mínimo 30.000 lm, com no mínimo 12 meses de garantia de fábrica, corpo em alumínio, com ângulo de abertura de no mínimo 120°, com alça, na cor preta, com no mínimo 16 opções de cores e no mínimo 04 estilos de iluminação (conforme memorial descritivo). | 200,99 | 90.445,50 |
| Cota MPE | 2 | 279766 | 150 | PEÇA | Refletor Led RGB colorido, com controle, com memória, com potência de no mínimo 400w, bivolt, com no mínimo IP 66, com no mínimo 25.000 horas de vida útil, com luminosidade de no mínimo 30.000 lm, com no mínimo 12 meses de garantia de fábrica, corpo em alumínio, com ângulo de abertura de no mínimo 120°, com alça, na cor preta, com no mínimo 16 opções de cores e no mínimo 04 estilos de iluminação (conforme memorial descritivo). | 200,99 | 30.148,50 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|---|----------------------|------------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Ampla | 3 | 279768 | 420 | PEÇA | Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 300v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste (conforme memorial descritivo). | 987,76 | 414.859,20 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|----------|------|------------|--------------|-------------------|---|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Cota MPE | 4 | 279768 | 80 | PEÇA | Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 300v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste (conforme memorial descritivo). | 987,76 | 79.020,80 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|---|----------------------|------------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Ampla | 5 | 279769 | 267 | CJTO | Conjunto ornamental com Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 320v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste. O poste na cor branca ou preta com a primeira seção do poste deverá ser composto de tubo em aço galvanizado, com no mínimo 2mm de espessura, de 4 polegadas de diâmetro e 3m de comprimento, e a segunda seção com no mínimo 2mm de espessura, de 3,5" polegadas de diâmetro e 1,5m de comprimento e que na sua ponta tenha uma pequena redução que possa ser instalado uma luminária com ponto de fixação de 2,5" polegadas de diâmetro (conforme memorial descritivo). | 2.420,00 | 646.140,00 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------------|------|------------|--------------|-------------------|---|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Cota MPE | 6 | 279769 | 33 | CJTO | Conjunto ornamental com Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 320v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste. O poste na cor branca ou preta com a primeira seção do poste deverá ser composto de tubo em aço galvanizado, com no mínimo 2mm de espessura, de 4 polegadas de diâmetro e 3m de comprimento, e a segunda seção com no mínimo 2mm de espessura, de 3,5" polegadas de diâmetro e 1,5m de comprimento e que na sua ponta tenha uma pequena redução que possa ser instalado uma luminária com ponto de fixação de 2,5" polegadas de diâmetro (conforme memorial descritivo). | 2.420,00 | 79.860,00 |
| Exclusivo MPE | 7 | 203727 | 200 | UND. | Broca aço rápido 4mm (conforme memorial descritivo). | 6,09 | 1.218,00 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------------|------|------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Exclusivo MPE | 8 | 91029 | 200 | UND. | Broca para concreto 10mm (conforme memorial descritivo). | 13,64 | 2.728,00 |
| Exclusivo MPE | 9 | 105885 | 100 | UND. | Broca para concreto 12mm (conforme memorial descritivo). | 17,89 | 1.789,00 |
| Exclusivo MPE | 10 | 204163 | 100 | UND. | Broca sds 6mm x 50mm (conforme memorial descritivo). | 10,85 | 1.085,00 |
| Exclusivo MPE | 11 | 204164 | 100 | UND. | Broca sds 8mm x 100mm (conforme memorial descritivo). | 10,16 | 1.016,00 |
| Exclusivo MPE | 12 | 279763 | 100 | PEÇA | Broca com encaixe sds, para perfurar concreto, diâmetro de 10,0mm, comprimento mínimo 120,00mm, comprimento máximo 160,00mm, feito de aço carbono e com ponta de widia (conforme memorial descritivo). | 16,68 | 1.668,00 |
| Exclusivo MPE | 13 | 279764 | 100 | PEÇA | Broca com encaixe sds, para perfurar concreto, diâmetro de 12,0mm, comprimento mínimo 120,00mm, comprimento máximo 160,00mm, feito de aço carbono e com ponta de widia (conforme memorial descritivo). | 22,69 | 2.269,00 |
| Exclusivo MPE | 14 | 248281 | 50 | UND. | Campainha sem fio que seu funcionamento e alcance entre o botão e a campainha seja de no mínimo 60 metros (conforme memorial descritivo). | 46,94 | 2.347,00 |
| Exclusivo MPE | 15 | 213378 | 500 | UND. | Canaleta fechada em PVC (30x30x2000)mm na cor marfim (conforme memorial descritivo). | 32,41 | 16.205,00 |
| Exclusivo MPE | 16 | 92018 | 300 | UND. | Canaleta fechada em PVC (22X22X2000)MM (conforme memorial descritivo). | 25,26 | 7.578,00 |
| Exclusivo MPE | 17 | 241549 | 2000 | UND. | Canaleta fechada em PVC com divisória, 20x10x2000mm, com fita adesiva (conforme memorial descritivo). | 5,95 | 11.900,00 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------------|------|------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Exclusivo MPE | 18 | 204240 | 100 | UND. | Canaleta fechada em PVC, 20x20x2000 mm. (conforme memorial descritivo). | 24,18 | 2.418,00 |
| Exclusivo MPE | 19 | 204395 | 50 | UND. | Capacitor simples 30 UFD 400VCA (conforme memorial descritivo). | 27,23 | 1.361,50 |
| Exclusivo MPE | 20 | 3654 | 500 | CENTO | Abraçadeira de Nylon medindo 380mm x 4,80mm, embalagem com 100 unidades (conforme memorial descritivo). | 33,56 | 16.780,00 |
| Exclusivo MPE | 21 | 213386 | 200 | CENTO | Abraçadeira de nylon medindo 200mm x 4,8mm, embalagem com 100 unidades (conforme memorial descritivo). | 15,24 | 3.048,00 |
| Exclusivo MPE | 22 | 156 | 30 | CJTO | Fita isolante colorida com 6 cores (conforme memorial descritivo). | 17,36 | 520,80 |
| Exclusivo MPE | 23 | 4391 | 60 | UND. | Fita de alto fusão, 19mm x 10mts (conforme memorial descritivo). | 16,38 | 982,80 |
| Exclusivo MPE | 24 | 637 | 500 | UND. | Fita veda rosca, 18mmx25 metros (conforme memorial descritivo). | 3,42 | 1.710,00 |
| Exclusivo MPE | 25 | 5996 | 100 | UND. | Globo para lâmpadas em polietileno, esférico, boca nº 15, contra raios UV. (conforme memorial descritivo). | 66,73 | 6.673,00 |
| Exclusivo MPE | 26 | 215955 | 12000 | UND. | Parafuso chipboard cabeça chata phillips, acab. Bicromatizado –4 mm x 25 mm. (conforme memorial descritivo). | 0,10 | 1.200,00 |
| Exclusivo MPE | 27 | 216674 | 1300 | UND. | Parafuso fenda chata 4,8 x 50 roscas inteira (conforme memorial descritivo). | 0,52 | 676,00 |
| Exclusivo MPE | 28 | 215959 | 10000 | UND. | Parafuso chipboard cabeça chata phillips, acab bicromatizado 4,5mm x 45mm (conforme memorial descritivo). | 0,17 | 1.700,00 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|---------------|------|------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Exclusivo MPE | 29 | 804 | 100 | CENTO | Bucha de nylon S10, embalagem com 100 unidades (conforme memorial descritivo). | 16,92 | 1.692,00 |
| Exclusivo MPE | 30 | 237412 | 20 | CENTO | Bucha de nylon S12, embalagem com 100 unidades (conforme memorial descritivo). | 22,78 | 455,60 |
| Exclusivo MPE | 31 | 204178 | 100 | UND. | Chuveiro elétrico, tensão 127v, potência mínima 5400w, com certificado INMETRO (conforme memorial descritivo). | 61,75 | 6.175,00 |
| Exclusivo MPE | 32 | 279765 | 50 | PEÇA | Tampa de ferro fundido 60x60, com aro Voigt, Padrão Copel (conforme memorial descritivo). | 810,16 | 40.508,00 |
| Exclusivo MPE | 33 | 279767 | 300 | PEÇA | Projeto led tipo SMD, potência mínima de 600w, tensão 220v ou bivolt, com temperatura de cor de no mínimo 6.000K, fluxo luminoso de do mínimo 50.000 lm, com ângulo de abertura de 120º, com no mínimo IP66, com no mínimo 30.000 horas de vida útil e 12 meses de garantia contra defeito de fábrica. (conforme memorial descritivo). | 175,87 | 52.761,00 |
| Exclusivo MPE | 34 | 280523 | 50 | UND. | Poste em concreto, Tipo D, DAN 150 , com 10,5m de comprimento, com cruzeta 250 DAN, padrão Copel com mão francesa para poste / cruzeta, com os kits de parafuso, porcas e arruelas quadradas para a montagem. (conforme memorial descritivo). | 1.210,21 | 60.510,50 |

| Divisão | Item | Código PMM | Quantitativo | Unidade de Medida | Descrição | Preço Estimado (R\$) | |
|------------------------------|------|------------|--------------|-------------------|---|----------------------|---------------------|
| | | | | | | Unitário | Total |
| Exclusivo MPE | 35 | 220886 | 3000 | UND. | Conector perfurante para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre. Condutor Principal (mm²):25 a 120, condutor derivação (mm²): 25 a 120. (conforme memorial descritivo). | 17,42 | 52.260,00 |
| Exclusivo MPE | 36 | 5911 | 2000 | UND. | Conector perfurante para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre. Condutor Principal (mm²):10 a 70; Condutor Derivação (mm²): 1,5 a 10. (conforme memorial descritivo). | 10,45 | 20.900,00 |
| Total máximo estimado | | | | | | | 1.662.609,20 |

| Item | Código PMM | Memorial Descritivo |
|-------|------------|--|
| 1 e 2 | 279766 | Refletor Led RGB colorido, com controle, com memória, com potência de no mínimo 400w, bivolt, com no mínimo IP 66, com no mínimo 25.000 horas de vida útil, com luminosidade de no mínimo 30.000 lm, com no mínimo 12 meses de garantia de fábrica, corpo em alumínio, com ângulo de abertura de no mínimo 120°, com alça, na cor preta, com no mínimo 16 opções de cores e no mínimo 04 estilos de iluminação. |
| 3 e 4 | 279768 | Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 300v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste. |

| | | |
|-------|--------|--|
| 5 e 6 | 279769 | Conjunto ornamental com Luminária Ornamental Tipo Led, com corpo arredondado, com potência de no mínimo 100w e tensão de operação entre 110v e 320v, que possua no mínimo um fluxo luminoso de 13.000 lm, com temperatura de cor de no mínimo 5000K, com base para rele fotoelétrico, com vida útil de no mínimo 95.000 horas e no mínimo 05 anos de garantia contra defeito de fábrica. Com índice de proteção de no mínimo IP65 e IK08, com pintura eletrostática a pó, na cor branca ou preta, com corpo em alumínio injetado. Deverá possuir uma circunferência interna de no mínimo 2,5" (ou equivalente) em sua base de fixação, onde será presa a luminária ao poste. O poste na cor branca ou preta com a primeira seção do poste deverá ser composto de tubo em aço galvanizado, com no mínimo 2mm de espessura, de 4 polegadas de diâmetro e 3m de comprimento, e a segunda seção com no mínimo 2mm de espessura, de 3,5" polegadas de diâmetro e 1,5m de comprimento e que na sua ponta tenha uma pequena redução que possa ser instalado uma luminária com ponto de fixação de 2,5" polegadas de diâmetro. |
| 7 | 203727 | Broca aço rápido 4mm, ser composta de aço rápido e não somente de carbono, possuir no mínimo o comprimento de 50mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 8 | 91029 | Broca para concreto 10mm, ser composta de aço que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 100mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 9 | 105885 | Broca para concreto 12mm, ser composta de aço que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 100mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 10 | 204163 | Broca sds 6mm x 50mm, ser composta de aço que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 50mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 11 | 204164 | Broca sds 8mm x 100mm, ser composta de aço que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 100mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 12 | 279763 | Broca com encaixe sds, para perfurar concreto, diâmetro de 10,0mm, ser composta de aço carbono ou que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 120mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 13 | 279764 | Broca com encaixe sds, para perfurar concreto, diâmetro de 12,0mm, ser composta de aço carbono ou que contenha tungstênio, possuir no mínimo o comprimento de 120mm e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |
| 14 | 248281 | Campainha sem fio, com o alcance de no mínimo 60m, possuir 05 níveis de ajuste de volume, possuir 05 tipo toques diferentes e no mínimo 6 meses de garantia de fábrica. |

| | | |
|----|--------|--|
| 15 | 213378 | Canaleta fechada em PVC, na cor marfim ou branca, com dimensões mínimas de 30 x 30x 2000, com fita adesiva, sem divisória interna, com tampa. |
| 16 | 92018 | Canaleta fechada em PVC, na cor branca, com dimensões mínimas de 22 x 22x 2000, com fita adesiva, sem divisória interna, com tampa. |
| 17 | 241549 | Canaleta fechada em PVC, na cor branca, com dimensões mínimas de 20 x 10x 2000, com fita adesiva, com divisória interna, com tampa. |
| 18 | 204240 | Canaleta fechada em PVC, na cor branca, com dimensões mínimas de 20 x 20x 2000, com fita adesiva, sem divisória interna, com tampa. |
| 19 | 204395 | Capacitor simples 30 UFD 400VCA. |
| 20 | 3654 | Abraçadeira de Nylon, na cor branca ou preta, com dimensões mínimas de 380mm x 480mm, embalagem com 100 unidades. |
| 21 | 213386 | Abraçadeira de Nylon, na cor branca ou preta, com dimensões mínimas de 200mm x 480mm, embalagem com 100 unidades. |
| 22 | 156 | Conjunto de fita isolante, contendo 06 rolos de 5m cada, nas cores: azul, branco, preto ou cinza, vermelho, amarelo e verde. Em material PVC anti-chama. |
| 23 | 4391 | Fita de alta fusão, 19mm x 10m, com espessura mínima de 0,70mm e que suporte no mínimo 90°C de temperatura. |
| 24 | 637 | Fita veda rosca, com dimensões mínimas de 18mm x 25 metros, para uso com água quente ou fria e em materiais metálicos ou de plástico. |
| 25 | 5996 | Globo para lâmpadas em polietileno, esférico, boca nº 15, contra raios UV. |
| 26 | 215955 | Parafuso chipboard cabeça chata phillips, acabamento bicromatizado, com dimensões de 4 mm x 25 mm. |
| 27 | 216674 | Parafuso fenda chata, com dimensões de 4,8 x 50mm roscas inteira. |
| 28 | 215959 | Parafuso chipboard cabeça chata phillips, com acabamento bicromatizado 4,5mm x 45mm. |
| 29 | 804 | Bucha de nylon S10, com aba, para uso em alvenaria, embalagem com no mínimo 100 unidades. |
| 30 | 237412 | Bucha de nylon S12, com aba, para uso em alvenaria, embalagem com no mínimo 100 unidades. |
| 31 | 204178 | Chuveiro elétrico, tensão 127v, potência mínima 5400w, formato redondo, com certificado INMETRO, na cor branca, com 03 ajuste de temperaturas, com cano para instalação, mangueira, ducha manual e com garantia mínima de fábrica de 12 meses. |
| 32 | 279765 | Tampa de ferro fundido 60x60, com aro Voigt, Padrão Copel. |

| | | |
|----|--------|--|
| 33 | 279767 | Projektor led tipo SMD, potência mínima de 600w, tensão 220v ou bivolt, com temperatura de cor de no mínimo 6.000K, fluxo luminoso de do mínimo 50.000 lm, com ângulo de abertura de 120º, com no mínimo IP66, com no mínimo 30.000 horas de vida útil e 12 meses de garantia contra defeito de fábrica. |
| 34 | 280523 | Poste em concreto, Tipo D, DAN 150 , com 10,5m de comprimento, com cruzeta 250 DAN, padrão Copel com mão francesa para poste / cruzeta, com os kits de parafuso, porcas e arruelas quadradas para a montagem. |
| 35 | 220886 | Conector perfurante para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre. Condutor Principal (mm²): 25 a 120, condutor derivação (mm²): 25 a 120. |
| 36 | 5911 | Conector perfurante para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre. Condutor Principal (mm²): 10 a 70; Condutor Derivação (mm²): 1,5 a 10. |

2.2. **Prazo para início da execução do objeto:** #PIEO Em até 01 (um) dia contado da vigência da ata de Registro de Preços.

2.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços terá início a partir da data de sua publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo essa a referência oficial para a contagem do prazo de vigência.

2.3. **Prazo de entrega ou de execução do objeto:** #PEEO A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de **até 20 (vinte) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho pela empresa fornecedora.

2.4. A entrega deverá ser previamente agendada por meio de **mensagem via WhatsApp ou e-mail institucional**, conforme contato a ser indicado na própria Nota de Empenho ou por meio de comunicação oficial emitida pela Secretaria de Infraestrutura e ou por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI).

2.5. **Local de entrega ou execução:** #LEEX Almoxarifado Central da Seinfra, Av. Francisco Ferreira de Miranda, 3532, Maringá - PR.

2.6. **Formas, condições e prazo de pagamento:** #PPGT O pagamento será efetuado até 20 (vinte) dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente recebida pelo preposto do Município.

2.7. **Garantia exigida do objeto:** #GEOB A garantia mínima exigida será de 3 meses (ou a da fornecedora caso maior). Para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 31 e 33 estão sendo exigidos a garantia de fábrica de 6 a 60 meses, dependendo do item, conforme Memorial Descritivo.

3. BENEFÍCIO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS - MPE #TMPE

“Benefícios diferentes por item” - Itens destinados à Ampla Concorrência - Geral (com benefícios de desempate ficto e prazo para regularidade fiscal, excetuadas as licitações cujos itens ou lotes, conforme critério de julgamento, excederem R\$ 4.800.000,00), e itens Exclusivos MPEs.

ANEXO II
MODELO DA PROPOSTA

[Modelo de Proposta - Lei 14.133/2021 \(SEI nº 7575168\)](#)

ANEXO III
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

[Estudo Técnico Preliminar \(SEI nº 7489539\)](#)

ANEXO IV
TERMO DE REFERÊNCIA

[Termo de Referência \(SEI nº 7585797\)](#)

ANEXO V
MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

[Minuta de Ata de Registro de Preços \(SEI nº 7575206\)](#)