



**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](http://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](mailto: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.

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

Sobre o cadastro no SEI, maiores informações podem ser obtidas a partir do site : <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](mailto: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.

encontradas no já referido [Caderno de Normas Licitatórias](#), podendo ser acessadas através de clicks 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 034/2026 - PMM**

#### **Processo Administrativo n.º 01.19.00007711/2026.94**

#### **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

1.1. Objeto do certame: **#OBJC** Registro de Preços para aquisição de materiais hidráulicos destinados à manutenção preventiva e corretiva das instalações hidráulicas dos próprios públicos do Município de Maringá.

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 20/03/2026.

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 20/03/2026.**

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\$851.608,90 (oitocentos e cinquenta e um mil seiscentos e oito reais e noventa 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: **90034/2026**

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.

1.13.2. A tabela com benefício de MPE para cada item do objeto, está no Anexo I - Especificações técnicas. #TMPE

## 2. PODERÃO 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** A proponente deverá apresentar, juntamente à PROPOSTA, catálogo comercial ou ficha técnica do item por ela cotado, a fim de permitir verificar se as características do objeto proposto atendem as especificações do solicitado no edital. A avaliação de catálogo é uma das alternativas de que

dispõe o gestor público para assegurar a eficácia da contratação, tendo como objetivo verificar a especificação do produto ofertado aos requisitos mínimos estabelecidos no instrumento convocatório.

## 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	Multa sobre o valor total da proposta (lote correspondente)	2%

<b>INFRAÇÃO COMETIDA</b> <small>ampliadas, não analisadas e exigidas em Edital, quando convocada</small>	<b>PENALIDADE</b>	<b>DOSIMETRIA</b>
	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	<div>Multa sobre o valor total da proposta</div> <div>Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá</div>	<div>5%</div> <div>6 meses</div>
Não celebrar o contrato ou ata 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	<div>Multa sobre o valor total da proposta</div> <div>Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Maringá</div>	<div>10%</div> <div>6 meses</div>
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	<div>Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos</div> <div>Multa sobre o valor da proposta</div>	<div>4 anos e 6 meses</div> <div>30%</div>
Fraudar a licitação/seleção do fornecedor	<div>Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos</div> <div>Multa sobre o valor da proposta</div>	<div>4 anos e seis meses</div> <div>30%</div>
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	<div>Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos</div> <div>Multa sobre o valor da proposta</div>	<div>4 anos e 6 meses</div> <div>30%</div>
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação e da seleção do fornecedor	<div>Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos</div> <div>Multa sobre o valor da proposta</div>	<div>4 anos e 6 meses</div> <div>30%</div>
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013	<div>Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos</div> <div>Multa sobre o valor da proposta</div>	<div>4 anos e 6 meses</div> <div>30%</div>
	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

INFRAÇÃO COMETIDA	PENALIDADE	DOSIMETRIA
Participação em mais de uma empresa integrante de mesmo Grupo Econômico concomitantemente (para o mesmo item/lote)	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 Néio 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:

7.12.1. Secretário responsável: #RESP Vagner Mussio

7.12.2. Agente de contratação/Pregoeiro: Vitor Alexandre Teramoto Caposse

7.12.3. Equipe de Apoio:

DADOS DOS SERVIDORES A SEREM DESIGNADOS				Suplente
Nome Completo	Maria Célia Bravo	Giovana Basilio Ferreira	Zulmira Farias Rodrigues Freires Alfredo	Rodrigo Pessin Chioderolli
Cargo	Auxiliar Administrativo	Agente Administrativo	Agente Administrativo	Agente Administrativo
Matrícula	32449	47743	33066	41194
Secretaria/Pasta Interessada	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
Local SEI	GMPP	GMPP	GMPP	SUPSEINFRA
Telefone/Ramal	3261-5564	3261-5579	3261-5571	3261-5583

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; E pelas normas específicas: #NESP

a) **ABNT NBR 5648**: Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas de água fria.

b) **ABNT NBR 5688**: Tubos e conexões de PVC-U para sistemas de esgoto sanitário, água pluvial e ventilação.

c) **ABNT NBR 5647**: requisitos para os tubos e as conexões de poli (cloreto de vinila) não plastificado (PVC-U) e respectivas juntas elásticas, a serem utilizados em sistemas de distribuição de água

d) **ABNT NBR 10930**: estabelece os requisitos para colares de tomada fabricados em PVC rígido.

e) **ABNT NBR 10281**: estabelece requisitos, métodos de ensaios e recomendações para torneiras, destinadas à abertura, ao fechamento e ao controle de vazão de água potável.

f) **ABNT NBR 14799**: estabelece os requisitos e métodos de ensaio para reservatórios de polietileno.

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), 05 de março de 2026.**

**ANEXO I**  
**ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.1. #OBJC Registro de Preços para aquisição de materiais hidráulicos destinados à manutenção preventiva e corretiva das instalações hidráulicas dos próprios públicos do Município de Maringá.

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

2.1. Do objeto a licitar e preço máximo fixado: #OLPM

Divisão	Item	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Preço Estimado (R\$)	
						Unitário	Total
Ampla	1	245011	1500	UND	Torneira para lavatório com temporizador (conforme memorial descritivo).	88,40	132.600,00
Cota MPE	2	245011	500	UND	Torneira para lavatório com temporizador (conforme memorial descritivo).	88,40	44.200,00
Ampla	3	102294	1875	UND	Torneira de bancada para cozinha com entrada água de 1/2 (conforme memorial descritivo).	73,47	137.756,25
Cota MPE	4	102294	625	UND	Torneira de bancada para cozinha com entrada água de 1/2 (conforme memorial descritivo).	73,47	45.918,75
Ampla	5	103285	375	UND	Caixa d'água com tampa, 1000 litros em polietileno atóxica. (conforme memorial descritivo).	381,92	143.220,00

Divisão	Item	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Preço Estimado (R\$)	
						Unitário	Total
Cota MPE	6	103285	125	UND	Caixa d'água com tampa, 1000 litros em polietileno atóxica. (conforme memorial descritivo).	381,92	47.740,00
Exclusivo MPE	7	216696	1000	barra	Tubo PVC marrom soldável para água fria, DN 25mm, barra 6m (conforme memorial descritivo).	19,05	19.050,00
Exclusivo MPE	8	101468	1500	UND	Tubo de ligação inteligente PVC (conforme memorial descritivo).	23,55	35.325,00
Exclusivo MPE	9	216750	200	UND	União em PVC soldável para água fria, DN 60mm (conforme memorial descritivo).	69,55	13.910,00
Exclusivo MPE	10	5148	1000	UND	Luva em PVC soldável, 25mm (conforme memorial descritivo).	1,08	1.080,00
Exclusivo MPE	11	100530	200	UND	Luva de correr, em PVC, soldável, 75mm, com anel (conforme memorial descritivo).	65,52	13.104,00
Exclusivo MPE	12	216735	100	UND	Luva em PVC soldável com rosca para água fria, 20mm x 1/2" (conforme memorial descritivo).	1,41	141,00
Exclusivo MPE	13	216736	200	UND	Luva em PVC soldável com rosca para água fria, 25mm x 3/4" (conforme memorial descritivo).	1,68	336,00
Exclusivo MPE	14	5149	300	UND	Luva em PVC soldável, 32mm (conforme memorial descritivo).	4,15	1.245,00
Exclusivo MPE	15	3859	300	UND	Luva em PVC soldável, 50mm (conforme memorial descritivo).	23,36	7.008,00
Exclusivo MPE	16	216752	100	UND	Colar tomada PVC com travas em PVC 50mm x 3/4" (conforme memorial descritivo).	8,93	893,00
Exclusivo MPE	17	216754	70	UND	Colar tomada PVC com travas em PVC 60mm x 3/4" (conforme memorial descritivo).	7,85	549,50

Divisão	Item	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Preço Estimado (R\$)	
						Unitário	Total
Exclusivo MPE	18	216755	70	UND	Colar tomada PVC com travas em PVC 75mm x 3/4" (conforme memorial descritivo).	9,81	686,70
Exclusivo MPE	19	216756	70	UND	Colar tomada PVC com travas em PVC 85mm x 3/4" (conforme memorial descritivo)..	8,71	609,70
Exclusivo MPE	20	89584	100	UND	CAP em PVC soldável, 20mm (conforme memorial descritivo).	1,37	137,00
Exclusivo MPE	21	244838	200	UND	CAP PVC soldável, água fria - 25mm (conforme memorial descritivo).	1,53	306,00
Exclusivo MPE	22	201355	1000	UND	Plug em PVC com rosca 1/2" (conforme memorial descritivo).	0,84	840,00
Exclusivo MPE	23	91607	700	UND	Plug em PVC de 3/4" (conforme memorial descritivo).	0,99	693,00
Exclusivo MPE	24	216757	200	UND	Joelho 45° em PVC branco soldável para esgoto, DN 40mm	1,92	384,00
Exclusivo MPE	25	96128	300	UND	Joelho 45° em PVC, soldável, 50 mm (conforme memorial descritivo).	3,28	984,00
Exclusivo MPE	26	96130	200	UND	joelho 45° esgoto 75mm (conforme memorial descritivo).	6,30	1.260,00
Exclusivo MPE	27	96124	150	UND	Joelho 45° em PVC, soldável, 20 mm (conforme memorial descritivo).	1,42	213,00
Exclusivo MPE	28	244939	300	UND	Joelho PVC 45° soldável, água fria - 25mm (conforme memorial descritivo).	1,79	537,00
Exclusivo MPE	29	216762	200	UND	Joelho 90° em PVC branco soldável com anel de borracha, DN 50 mm (conforme memorial descritivo).	4,26	852,00
Exclusivo MPE	30	88370	500	UND	Joelho pvc 90° x 25mm (conforme memorial descritivo).	0,94	470,00

Divisão	Item	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Preço Estimado (R\$)	
						Unitário	Total
Exclusivo MPE	31	220778	100	UND	Joelho de redução 25x20mm - soldável (conforme memorial descritivo).	3,16	316,00
Exclusivo MPE	32	244956	200	UND	Joelho PVC 90° soldável, água fria - 20mm (conforme memorial descritivo).	0,85	170,00
Exclusivo MPE	33	5848	200	UND	Cotovelo L.R, em PVC, azul, soldável, 25mm x 1/2" (conforme memorial descritivo).	5,64	1.128,00
Exclusivo MPE	34	99041	250	UND	Cotovelo L.R, em PVC, azul, 25mm x 3/4 (conforme memorial descritivo).	5,80	1.450,00
Exclusivo MPE	35	103420	1000	UND	Torneira para tanque jardim 1/2" reta de metal (conforme memorial descritivo).	37,91	37.910,00
Exclusivo MPE	36	652	1500	UND	Torneira (conforme memorial descritivo).	3,56	5.340,00
Exclusivo MPE	37	103423	1500	UND	Torneira para tanque jardim 3/4" reta de metal (conforme memorial descritivo).	41,98	62.970,00
Exclusivo MPE	38	241268	2500	UND	Torneira giratória de bancada (conforme memorial descritivo).	30,81	77.025,00
Exclusivo MPE	39	216885	700	UND	Mangueira de esgotamento para máquina de lavar tradicional (conforme memorial descritivo).	18,93	13.251,00
<b>Total máximo estimado</b>							<b>851.608,90</b>

## 2.2. Especificação e quantidades da solução: #EQSO

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>
Código: <b>216696</b> - Tubo em PVC rígido, cor marrom, para condução de água fria, tipo soldável, diâmetro nominal DN 25 mm, fornecido em barra com comprimento de 6 metros, indicado para instalações hidráulicas prediais.
Código: <b>101468</b> - Tubo de ligação inteligente ajustável, comprimento aproximado de 260 mm, fabricado em PVC de alta qualidade, tipo sanfonado, com acabamento cromado metalizado, fornecido com redutor, canopla e espude, indicado para ligação de aparelhos sanitários.

Código: <b>216750</b> - União em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 60 mm, indicada para conexões desmontáveis em sistemas hidráulicos prediais.
Código: <b>5148</b> - Luva em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 25 mm, utilizada para emenda de tubos em sistemas de água fria.
Código: <b>100530</b> - Luva de correr em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 75 mm, fornecida com anéis de borracha para vedação, indicada para reparos e manutenção em redes hidráulicas.
Código: <b>216735</b> - Luva em PVC rígido, cor marrom, com uma extremidade soldável e outra roscável, bitolas 20 mm x 1/2", indicada para transição entre tubulação soldável e conexão roscada em sistemas de água fria.
Código: <b>216736</b> - Luva em PVC rígido, cor marrom, com uma extremidade soldável e outra roscável, bitolas 25 mm x 3/4", indicada para transição entre tubulação soldável e conexão roscada em sistemas de água fria.
Código: <b>5149</b> - Luva em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 32 mm, utilizada para emenda de tubos em sistemas hidráulicos prediais.
Código: <b>3859</b> - Luva fabricada em PVC rígido, cor marrom, com uma extremidade soldável (DN 50 mm) e outra com rosca interna 1 1/2" , indicada para ligação entre tubulação soldável e conexão roscada.
Código: <b>216752</b> - Colar tomada em PVC rígido com travas, diâmetro do colar DN 50 mm, saída roscável 3/4", fornecido com anel de vedação, indicado para derivações em redes hidráulicas existentes.
Código: <b>216754</b> - Colar tomada em PVC rígido com travas, diâmetro do colar DN 60 mm, saída roscável 3/4", fornecido com anel de vedação, indicado para derivações em redes hidráulicas existentes.
Código: <b>216755</b> - Colar tomada em PVC rígido com travas, diâmetro do colar DN 75 mm, saída roscável 3/4", fornecido com anel de vedação, indicado para derivações em redes hidráulicas existentes.
Código: <b>216756</b> - Colar tomada em PVC rígido com travas, diâmetro do colar DN 85 mm, saída roscável 3/4", fornecido com anel de vedação, indicado para derivações em redes hidráulicas existentes.
Código: <b>89584</b> - Cap em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 20 mm, indicado para fechamento de extremidades de tubulação em sistemas de água fria.
Código: <b>244838</b> - Cap em PVC rígido, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 25 mm, indicado para fechamento de extremidades de tubulação em sistemas de água fria.
Código: <b>201355</b> - Plug em PVC rígido na cor branca, com rosca macho 1/2", indicado para fechamento provisório ou definitivo de conexões roscadas em sistemas hidráulicos.
Código: <b>91607</b> - Plug em PVC rígido, com rosca macho 3/4", indicado para fechamento provisório ou definitivo de conexões roscadas em sistemas hidráulicos.

Código: <b>216757</b> - Joelho em PVC rígido, ângulo de 45°, cor branca, para uso soldável em redes de esgoto, diâmetro nominal DN 40 mm, com parede de espessura mínima de 1,2 mm.
Código: <b>96128</b> - Joelho em PVC rígido, ângulo de 45°, cor branca, para uso soldável em redes de esgoto, diâmetro nominal DN 50 mm, com parede de espessura mínima de 1,2 mm.
Código: <b>96130</b> - Joelho em PVC rígido, ângulo de 45°, cor branca, para uso soldável em redes de esgoto, diâmetro nominal DN 75 mm, com parede de espessura mínima de 1,2 mm.
Código: <b>96124</b> - Joelho fabricado em PVC rígido, cor marrom, ângulo de 45°, para uso soldável em sistemas de água fria, diâmetro nominal 20 mm, indicado para instalações hidráulicas prediais.
Código: <b>244939</b> - Joelho fabricado em PVC rígido, cor marrom, ângulo de 45°, para uso soldável em sistemas de água fria, diâmetro nominal 25 mm, indicado para instalações hidráulicas prediais.
Código: <b>216762</b> - Joelho em PVC rígido, ângulo de 90°, cor branca, para uso soldável, diâmetro nominal DN 50 mm, fornecido com anel de borracha para vedação, indicado para redes de esgoto.
Código: <b>88370</b> - Joelho fabricado em PVC rígido, cor marrom, ângulo de 90°, para uso soldável em sistemas de água fria, diâmetro nominal 25 mm, indicado para instalações hidráulicas prediais.
Código: <b>220778</b> - Joelho de redução fabricado em PVC rígido, cor marrom, ângulo de 90°, soldável em sistemas de água fria, com diâmetros 25 mm x 20 mm, indicado para transição entre tubulações em instalações hidráulicas prediais.
Código: <b>244956</b> - Joelho em PVC rígido, ângulo de 90°, cor marrom, para uso soldável, diâmetro nominal DN 20 mm, indicado para sistemas hidráulicos prediais.
Código: <b>5848</b> - Cotovelo em PVC rígido, cor azul, para uso soldável, bitola 25 mm x 1/2", com rosca metálica em latão, indicado para transição entre PVC e conexões metálicas.
Código: <b>99041</b> - Cotovelo em PVC rígido, cor azul, para uso soldável, bitola 25 mm x 3/4", com rosca metálica em latão, suportando pressão mínima de 7,5 kgf/cm², indicado para transição entre PVC e conexões metálicas.
Código: <b>103420</b> - Torneira para tanque ou jardim, bitola 1/2", tipo reta, fabricada integralmente em metal, com volante metálico, mecanismo de abertura de volta inteira, acompanhada de bico para mangueira.
Código: <b>652</b> - Torneira para tanque ou jardim, bitola 1/2", fabricada em plástico polipropileno, fornecida com adaptador 3/4" e bico para mangueira, com mecanismo de abertura de volta inteira.
Código: <b>103423</b> - Torneira para tanque/jardim, bitola nominal 3/4", corpo metálico com acabamento resistente à corrosão, volante metálico, ponta com saída para mangueira. Adequada para instalação em áreas externas.

Código: **245011** - Torneira para lavatório de mesa, com temporizador de acionamento automático com duração aproximada de 5 segundos, bitola de saída 1/2", fabricada em metal com acabamento cromado, dotada de arejador embutido e contra-porca para fixação.

Código: **102294** - Torneira de bancada para cozinha, entrada de água 1/2", fabricada em aço inoxidável, com bica móvel giratória 360°, altura mínima de 30 cm, sistema de fechamento de 1/4 de volta, com arejador e acabamento inclusos.

Código: **241268** - Torneira de bancada para banheiro, entrada de água 1/2", fabricada em ABS com acabamento cromado, bica móvel giratória 360°, altura mínima de 18 cm, sistema de fechamento de 1/4 de volta, com arejador e acabamento inclusos.

Código: **103285** - Caixa d'água com capacidade nominal de 1.000 litros, fabricada em polietileno atóxico, própria para armazenamento de água potável, fornecida com tampa de encaixe que assegura proteção e vedação.

Código: **216885** - Mangueira universal para esgotamento de máquina de lavar roupas, com comprimento de 2,0 metros, na cor cinza, fabricada em plástico flexível e resistente, compatível com máquinas de lavar roupas convencionais. Deve possuir bocal curvo para encaixe na saída da máquina, com diâmetro interno de aproximadamente 28 mm e diâmetro externo de aproximadamente 35 mm, garantindo vedação adequada e escoamento eficiente da água.

2.3. Prazo para início da execução do objeto: **#PIEO** 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.

2.4. Prazo de entrega ou de execução do objeto: **#PEEO** Em até 20 (vinte) dias contados da entrega da Nota de Empenho ao fornecedor.

2.5. Local de entrega ou execução: **#LEEX** A entrega dos materiais deverá ocorrer no **Almoxarifado da Secretaria de Infraestrutura**, localizado no endereço: Rua Francisco Ferreira de Miranda, nº 3532 – Maringá/PR, de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 17h00, mediante prévio agendamento a ser definido com o fiscal do contrato e acompanhada de Nota Fiscal e/ou Romaneio de Conferência.

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

2.7. Garantia exigida do objeto: **#GEOB** O prazo mínimo de Garantia será de 12 meses ou aquele que for oferecido pelo fabricante do produto (o que for maior).

### 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 7861808](#)

**ANEXO III**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
[Estudo Técnico Preliminar \(Geral\) 7741726](#)

**ANEXO IV**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
[Termo de Referência 7808890](#)

**ANEXO V**  
**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
[Minuta de Ata de Registro de Preços 7861821](#)