



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 nos links (identificados com o sublinhado)

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.

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.

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 121/2026 - PMM

Processo Administrativo n.º 01.19.00085803/2025.05

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: **#OBJC** Registro de Preço para aquisição de materiais (fechaduras, fechos, trincos, etc.), destinados ao Setor de Marcenaria da Gerência de Manutenção de Próprios Públicos da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA.

1.1.1. Órgão ou entidade demandante: **#SECD** Secretaria Municipal de Infraestrutura, Limpeza Urbana e Defesa Civil.

1.2. **A proposta deverá ser apresentada até as 08:30 horas do dia 10/07/2026.**

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 10/07/2026.**

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\$ **2.241.624,00 (dois milhões, duzentos e quarenta e um mil seiscentos e vinte e quatro reais).**

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: **90121/2026**

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 e itens Exclusivos MPEs, conforme indicado no Anexo I).

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;

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 à 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 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 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.	Multa sobre o valor total da proposta.	10%
	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%

INFRAÇÃO COMETIDA	PENALIDADE	DOSIMETRIA
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 1.º 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:

7.12.1. Secretário responsável: **#RESP** Vagner Mussio - Secretário Municipal de Infraestrutura, Limpeza Urbana e Defesa Civil.

7.12.2. Pregoeiro: Conforme Portaria de Nomeação.

7.12.3. Equipe de Apoio:

DADOS DOS SERVIDORES A SEREM DESIGNADOS				
Nome	Maria Celia Bravo	Giovana Basilio Ferreira	Zulmira Farias Rodrigues Freires Alfredo	Edson Gemes (suplente)
Cargo	Auxiliar Administrativo	Agente Administrativo	Agente Administrativo	Marceneiro
Matrícula	32449	47743	33066	31188
Secretaria/Pasta Interessada	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
Local SEI	GMPP	GMPP	GMPP	GMPP
Telefone/Ramal	5564	5579	5571	5574

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** **ABNT NBR 14913**: estabelece os requisitos, a classificação e os métodos de ensaio aplicáveis às fechaduras de embutir, incluindo critérios de desempenho, durabilidade, resistência mecânica e segurança; **ABNT NBR 14857**: define os requisitos e métodos de ensaio para molas aéreas utilizadas no fechamento automático de portas, assegurando desempenho adequado e controle de fechamento; **ABNT NBR 7178**: estabelece os requisitos técnicos e de desempenho para dobradiças destinadas a portas, incluindo critérios de resistência, durabilidade e funcionamento; **ABNT NBR 14043**: define os requisitos e métodos de ensaio para dobradiças aplicadas em móveis, garantindo desempenho e resistência em uso contínuo; **ABNT NBR 14044**: estabelece os requisitos técnicos e métodos de ensaio para corredeiras utilizadas em móveis, abrangendo critérios de carga, durabilidade e funcionamento e **ABNT NBR 9050**: estabelece critérios de acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, incluindo requisitos aplicáveis a portas, fechaduras, maçanetas e dispositivos de acionamento em edificações públicas.

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), 26 de junho de 2026.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. **#OBJC** Registro de Preço para aquisição de materiais (fechaduras, fechos, trincos, etc.), destinados ao Setor de Marcenaria da Gerência de Manutenção de Próprios Públicos da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA.

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

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

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Ampla	1	625053	280777	750	UND.	Fechadura de embutir para porta interna 55 mm (Conforme memorial descritivo)	99,03	74.272,50
Cota MPE	2	625053	280777	250	UND.	Fechadura de embutir para porta interna 55 mm (Conforme memorial descritivo)	99,03	24.757,50
Ampla	3	406257	234304	3750	UND.	Fechadura externa 40mm. (Conforme memorial descritivo)	42,36	158.850,00
Cota MPE	4	406257	234304	1250	UND.	Fechadura externa 40mm. (Conforme memorial descritivo)	42,36	52.950,00

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Ampla	5	354740	277510	4302	UND.	Fechadura simples 55 mm. (Conforme memorial descritivo)	114,54	492.751,08
Cota MPE	6	354740	277510	698	UND.	Fechadura simples 55 mm. (Conforme memorial descritivo)	114,54	79.948,92
Ampla	7	361290	280789	3983	UND.	Mola Aérea (Conforme memorial descritivo)	78,60	313.063,80
Cota MPE	8	361290	280789	1017	UND.	Mola Aérea (Conforme memorial descritivo)	78,60	79.936,20
Ampla	9	301885	281114	750	KIT	Kit para porta de correr (Conforme memorial descritivo)	210,40	157.800,00
Cota MPE	10	301885	281114	250	KIT	Kit para porta de correr (Conforme memorial descritivo)	210,40	52.600,00
Exclusivo MPE	11	340592	280776	1000	UND.	Fechadura de embutir para porta interna 40 mm (Conforme memorial descritivo)	39,72	39.720,00
Exclusivo MPE	12	356995	234314	1000	UND.	Fechadura 40mm para banheiro. (Conforme memorial descritivo)	38,66	38.660,00
Exclusivo MPE	13	630122	266443	1000	UND.	Fechadura 55 mm para banheiro (Conforme memorial descritivo)	74,71	74.710,00
Exclusivo MPE	14	629034	280778	500	UND.	Fechadura de sobrepor para porta de ferro ou madeira 100 mm (Conforme memorial descritivo)	67,03	33.515,00

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Exclusivo MPE	15	622698	111427	5000	UND.	Fechadura para armário/gaveteiro com lingueta 19 mm (Conforme memorial descritivo)	14,59	72.950,00
Exclusivo MPE	16	615932	280811	5000	UND.	Fechadura para armário/gaveteiro com lingueta 31 mm (Conforme memorial descritivo)	12,41	62.050,00
Exclusivo MPE	17	631999	266450	2000	UND.	Fecho tipo tarjeta fio redondo, aço zincado (Conforme memorial descritivo)	4,82	9.640,00
Exclusivo MPE	18	447913	232727	1500	UND.	Trinco chato nº 4 (Conforme memorial descritivo)	12,00	18.000,00
Exclusivo MPE	19	614544	238971	1500	UND.	Trinco/ferrolho metálico 100 mm (Conforme memorial descritivo)	19,48	29.220,00
Exclusivo MPE	20	601827	264562	1500	UND.	Trinco/ferrolho metálico 150 mm (Conforme memorial descritivo)	16,77	25.155,00
Exclusivo MPE	21	632100	111440	1500	UND.	Fixador de porta piso (Conforme memorial descritivo)	15,89	23.835,00
Exclusivo MPE	22	240549	243065	1500	UND.	Fixador de porta rodapé (Conforme memorial descritivo)	17,74	26.610,00
Exclusivo MPE	23	632100	108090	1000	UND.	Dobradiça metálica curva 26mm (Conforme memorial descritivo)	4,34	4.340,00
Exclusivo MPE	24	632100	280749	1000	UND.	Dobradiça metálica reta de 26mm (Conforme memorial descritivo)	6,17	6.170,00

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Exclusivo MPE	25	394301	216552	5000	UND.	Dobradiça metálica de pressão 35mm curva (Conforme memorial descritivo)	5,34	26.700,00
Exclusivo MPE	26	308842	216553	5000	UND.	Dobradiça metálica de pressão 35mm reta (Conforme memorial descritivo)	6,92	34.600,00
Exclusivo MPE	27	372178	684	5000	UND.	Dobradiça de 3 1/2" (Conforme memorial descritivo)	4,02	20.100,00
Exclusivo MPE	28	442980	100068	1000	UND.	Dobradiça 4 Pol. (Conforme memorial descritivo)	5,67	5.670,00
Exclusivo MPE	29	328068	91627	500	PAR	Corrediça de roldana com pintura epóxi em, cor branca, medindo 30 cm (Conforme memorial descritivo)	14,24	7.120,00
Exclusivo MPE	30	359523	91628	500	PAR	Corrediça de roldana com pintura epóxi em, cor branca, medindo 35 cm (Conforme memorial descritivo)	15,01	7.505,00
Exclusivo MPE	31	359522	91629	1500	PAR	Corrediça de roldana com pintura epóxi em, cor branca, medindo 40 cm (Conforme memorial descritivo)	16,09	24.135,00
Exclusivo MPE	32	369331	91630	500	PAR	Corrediça de roldana com pintura epóxi em, cor branca, medindo 45 cm (Conforme memorial descritivo)	18,82	9.410,00

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Exclusivo MPE	33	327321	1212	500	PAR	Corrediça 50 cm (Conforme memorial descritivo)	17,35	8.675,00
Exclusivo MPE	34	364424	1077	500	PAR	Corrediça de roldana com pintura epóxi em, cor branca, medindo 60 cm (Conforme memorial descritivo)	21,18	10.590,00
Exclusivo MPE	35	312613	216563	500	PAR	Corrediça telescópica em aço zincado 250mm (Conforme memorial descritivo)	9,23	4.615,00
Exclusivo MPE	36	441372	216564	500	PAR	Corrediça telescópica em aço zincado 300mm (Conforme memorial descritivo)	12,44	6.220,00
Exclusivo MPE	37	359523	216565	500	PAR	Corrediça telescópica em aço zincado 350mm (Conforme memorial descritivo)	13,60	6.800,00
Exclusivo MPE	38	359522	280750	1500	PAR	Corrediça telescópica 400mm (Conforme memorial descritivo)	17,32	25.980,00
Exclusivo MPE	39	364424	216566	500	PAR	Corrediça telescópica 450 mm (Conforme memorial descritivo)	16,84	8.420,00
Exclusivo MPE	40	359534	266437	500	PAR	Corrediça telescópica metálica, 550 mm (Conforme memorial descritivo)	33,11	16.555,00

Divisão	Item	CATMAT	Código PMM	Quantitativo	Unidade de Medida	Descrição	Valor Unitário	Valor Unitário
Exclusivo MPE	41	364424	266436	500	PAR	Corredixa telescópica metálica, 600 mm (Conforme memorial descritivo)	33,41	16.705,00
Exclusivo MPE	42	455989	207487	5000	UND.	Puxador metálico reto 96 mm (Conforme memorial descritivo)	5,18	25.900,00
Exclusivo MPE	43	380165	100412	1000	UND.	Puxador metálico reto 128 mm (Conforme memorial descritivo)	5,99	5.990,00
Exclusivo MPE	44	250740	280793	800	CENTO	Bucha plástica 8 mm (Conforme memorial descritivo)	15,53	12.424,00
Exclusivo MPE	45	402443	104817	1000	UND.	Cantoneira metálica 30 mm x 30 mm (Conforme memorial descritivo)	1,65	1.650,00
Exclusivo MPE	46	398964	280794	1000	UND.	Cantoneira metálica 50 mm x 50 mm (Conforme memorial descritivo)	2,26	2.260,00
Exclusivo MPE	47	392333	280795	500	UND.	Suporte de prateleira pino 5 mm (Conforme memorial descritivo)	0,13	65,00
Exclusivo MPE	48	391885	280796	200	UND.	Suporte de prateleira pino 6 mm (Conforme memorial descritivo)	4,40	880,00
Exclusivo MPE	49	343734	107162	1000	UND.	Suporte de prateleira (Conforme memorial descritivo)	1,15	1.150,00
Total máximo estimado								2.241.624,00

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
--------------	----------------------------

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
11	<p>Cód, 280776 Fechadura de embutir para porta interna de 40 mm.</p> <p>Fechadura de embutir para portas internas, distância de broca de 40 mm. Indicada para portas de madeira ou equivalente (espessura 30 mm a 45 mm).</p> <p>Conjunto completo contendo máquina, trinco reversível, testa e contra-testa metálica, compatível com abertura à direita ou à esquerda.</p> <p>Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo, acompanha obrigatoriamente, no mínimo, 02 (duas) chaves e conjunto de fixação.</p>
01 e 02	<p>Cód, 280777 Fechadura de embutir para porta interna de 55 mm.</p> <p>Fechadura de embutir para portas internas, distância de broca de 55 mm. Indicada para portas de madeira ou equivalente (espessura 30 mm a 45 mm).</p> <p>Conjunto completo contendo máquina, trinco reversível, testa e contra-testa metálica, compatível com abertura à direita ou à esquerda.</p> <p>Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo, acompanha obrigatoriamente, no mínimo, 02 (duas) chaves e conjunto de fixação.</p>
03 e 04	<p>Cód. 234304 Fechadura externa de 40 mm.</p> <p>Fechadura externa de embutir (conjunto completo) para portas externas de madeira ou similar, com distância de broca (backset) de 40 mm.</p> <p>Constituída por mecanismo interno (máquina), cilindro, espelho ou roseta de acabamento, testa e contra-testa metálicas.</p> <p>Fabricada em material resistente, acompanha obrigatoriamente, no mínimo, 02 (duas) chaves e conjunto de fixação (parafusos).</p>
05 e 06	<p>Cód. 277510 Fechadura externa – 55 mm.</p> <p>Fechadura de embutir para portas externas, com distância da broca de 55 mm. Indicada para portas de madeira ou metálicas com espessura aproximada entre 30 mm e 55 mm.</p> <p>Conjunto composto por máquina interna reforçada, trinco, lingueta, cilindro com chave padrão de mercado, testa e contra-testa metálicas, fabricadas em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo, compatíveis com uso externo institucional.</p> <p>Acompanha obrigatoriamente, no mínimo, 02 (duas) chaves e conjunto de fixação.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
12	<p>Cód. 234314 Fechadura 40 mm para banheiro.</p> <p>Fechadura de embutir para portas de banheiro, com distância da broca de 40 mm. Indicada para portas internas de madeira ou equivalente (espessura entre 30 mm e 45 mm).</p> <p>Dotada de mecanismo de privacidade com tranqueta interna e abertura de emergência pelo lado externo.</p> <p>Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo adequado a ambientes úmidos, acompanha conjunto de fixação.</p>
13	<p>Cód. 266443 Fechadura de 55 mm para banheiro.</p> <p>Fechadura de embutir para portas de banheiro, com distância da broca de 55 mm. Indicada para portas internas com espessura entre 30 mm e 45 mm.</p> <p>Dotada de mecanismo de privacidade com abertura de emergência externa.</p> <p>Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo adequado a ambientes úmidos, acompanha conjunto de fixação.</p>
14	<p>Cód. 280778 Fechadura de sobrepor para porta de ferro ou madeira de 100 mm.</p> <p>Fechadura de sobrepor com corpo metálico de dimensões aproximadas de 100 mm, indicada para portas de ferro ou madeira.</p> <p>Conjunto composto por corpo de sobrepor, trinco, cilindro com chave padrão de mercado e componentes de fixação.</p> <p>Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, acompanha obrigatoriamente, no mínimo, 02 (duas) chaves e conjunto de fixação.</p>
15	<p>Cód. 111427 Fechadura para armário/gaveteiro com lingueta de 19 mm.</p> <p>Fechadura destinada a armários, arquivos e gaveteiros, com lingueta de comprimento aproximado de 19 mm.</p> <p>Compatível com furação padrão de aproximadamente 18 mm a 20 mm. Corpo metálico com mecanismo interno de travamento por chave, indicado para móveis de MDF ou madeira, com acabamento anticorrosivo.</p> <p>Acompanha conjunto de 02 (duas) chaves.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
16	<p>Cód. 280811 Fechadura para armário/gaveteiro com lingueta de 31 mm.</p> <p>Fechadura destinada a armários, arquivos e gaveteiros, com lingueta de comprimento aproximado de 31 mm.</p> <p>Compatível com furação padrão de aproximadamente 18 mm a 20 mm. Corpo metálico com mecanismo interno de travamento por chave, indicado para móveis de MDF ou madeira, com acabamento anticorrosivo.</p> <p>Acompanha conjunto de 02 (duas) chaves.</p>
17	<p>Cód. 266450 Tarjeta Fio Redondo Zincada de 51 mm.</p> <p>Tarjeta metálica de fechamento tipo fio redondo, com comprimento nominal de 51 mm, destinada ao travamento simples de portas, portões, janelas e mobiliários em geral. Fabricada em aço zincado, conferindo proteção contra oxidação e corrosão. Conjunto composto por corpo fixo, elemento móvel de travamento em fio redondo e parafusos metálicos para fixação inclusos.</p>
18	<p>Cód. 232727 Trinco chato para portão - 4 polegadas.</p> <p>Trinco metálico do tipo chato, de 4 polegadas, para fechamento e travamento de portões e portas em geral, para utilização de cadeado.</p>
19	<p>Cód. 238971 Trinco/ferrolho metálico – 100 mm.</p> <p>Trinco ou ferrolho metálico com comprimento aproximado de 100 mm e espessura mínima aproximada de 1,2 mm, indicado para portas ou mobiliários. Fabricado em aço ou material equivalente, com acabamento anticorrosivo.</p>
20	<p>Cód. 264562. Trinco/ferrolho metálico – 150 mm.</p> <p>Trinco ou ferrolho metálico com comprimento aproximado de 150 mm e espessura mínima aproximada de 1,2 mm, indicado para portas ou mobiliários. Fabricado em aço ou material equivalente, com acabamento anticorrosivo.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
07 e 08	<p>Cód. 280789 Mola Aérea.</p> <p>Mola aérea para fechamento automático de portas de madeira ou metálicas com peso aproximado de até 60 kg e largura de 700-1100 mm, dotada de regulação de velocidade. Fabricada em aço ou liga metálica equivalente, com acabamento anticorrosivo.</p>
21	<p>Cód. 111440 Fixador de porta para piso.</p> <p>Fixador metálico de porta para instalação em piso, do tipo pressão, destinado a manter portas abertas de forma segura e controlada. Fabricado em material metálico resistente, com acabamento niquelado ou equivalente, proporcionando proteção contra desgaste e corrosão. Conjunto composto por corpo do fixador, mecanismo interno de pressão e componentes de fixação, compatível com instalação em pisos de concreto, cerâmica, madeira ou material equivalente, mediante furação adequada. Indicado para uso interno, assegurando funcionamento regular, retenção eficiente da porta e durabilidade em condições normais de uso.</p>
22	<p>Cód. 243065 Fixador de porta para rodapé.</p> <p>Fixador metálico de porta para instalação em rodapé, do tipo pressão, destinado a manter portas abertas de forma segura e controlada, sem necessidade de fixação direta no piso. Fabricado em material metálico resistente, com acabamento niquelado ou equivalente, proporcionando resistência ao desgaste e à corrosão. Conjunto composto por corpo do fixador, mecanismo interno de pressão e componentes de fixação para rodapé, compatível com instalação em rodapés de madeira, MDF ou material equivalente, mediante furação adequada. Indicado para uso interno, assegurando funcionamento regular, retenção eficiente da porta e durabilidade em condições normais de uso.</p>
23	<p>Cód. 108090 Dobradiça metálica curva – 26 mm.</p> <p>Dobradiça tipo caneco, versão curva, com caneco de diâmetro nominal de 26 mm e profundidade aproximada entre 10 mm e 12 mm, indicada para portas de MDF ou madeira com espessura aproximada entre 15 mm e 22 mm. Fabricada em aço com acabamento anticorrosivo, com ângulo mínimo de abertura de aproximadamente 95°. O conjunto deve acompanhar obrigatoriamente o calço metálico compatível para fixação no batente ou lateral do móvel, permitindo regulagens de altura e profundidade, assegurando funcionamento regular e durabilidade em condições normais de uso.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
24	<p>Cód. 280749 Dobradiça metálica reta – 26 mm.</p> <p>Dobradiça tipo caneco, versão reta, com caneco de diâmetro nominal de 26 mm e profundidade aproximada entre 10 mm e 12 mm, indicada para portas com espessura aproximada entre 15 mm e 22 mm. Fabricada em aço com acabamento anticorrosivo. O conjunto deve acompanhar obrigatoriamente o calço metálico compatível para fixação, permitindo regulagens de alinhamento e profundidade, assegurando funcionamento regular e durabilidade em condições normais de uso.</p>
25	<p>Cód. 216552 Dobradiça metálica de pressão – 35 mm curva.</p> <p>Dobradiça tipo caneco, versão curva, com caneco de diâmetro nominal de 35 mm e profundidade aproximada entre 11 mm e 13 mm, indicada para portas com espessura aproximada entre 15 mm e 25 mm. Fabricada em aço com acabamento anticorrosivo, com ângulo mínimo de abertura de aproximadamente 95°. O conjunto deve acompanhar obrigatoriamente o calço metálico compatível para fixação, permitindo regulagens de altura, profundidade e alinhamento, assegurando funcionamento regular e durabilidade sob uso contínuo.</p>
26	<p>Cód. 216553 Dobradiça metálica de pressão – 35 mm reta.</p> <p>Dobradiça tipo caneco, versão reta, com caneco de diâmetro nominal de 35 mm e profundidade aproximada entre 11 mm e 13 mm, indicada para portas com espessura aproximada entre 15 mm e 25 mm. Fabricada em aço com acabamento anticorrosivo. O conjunto deve acompanhar obrigatoriamente o calço metálico compatível para fixação, permitindo regulagens precisas de alinhamento e profundidade, assegurando funcionamento regular e durabilidade sob uso contínuo.</p>
27	<p>Cód. 684 Dobradiça de 3½".</p> <p>Dobradiça metálica com comprimento aproximado de 89 mm (3½"), espessura mínima aproximada de 1,2 mm, indicada para portas de madeira ou metálicas de uso leve a moderado. Fabricada em aço ou material equivalente, com acabamento anticorrosivo.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
28	<p>Cód. 100068 Dobradiça 4"</p> <p>Dobradiça metálica com comprimento nominal de 4 polegadas, destinada à articulação e sustentação de portas, portões ou painéis em geral. Fabricada em aço carbono ou liga metálica equivalente, com acabamento zincado, niquelado ou equivalente, proporcionando resistência mecânica e proteção contra corrosão. Conjunto composto por duas folhas articuladas por pino central, compatível com instalação em portas de madeira, metal ou material equivalente, mediante furação adequada. Indicada para uso interno ou externo, assegurando movimento regular de abertura e fechamento e durabilidade em condições normais de uso contínuo.</p>
29	<p>Cód. 91627 Corrediça tipo roldana para gavetas – 30 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 300 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 15 kg por par.</p>
30	<p>Cód. 91628 Corrediça tipo roldana para gavetas – 35 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 350 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 15 kg por par.</p>
31	<p>Cód. 91629 Corrediça tipo roldana para gavetas – 40 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 400 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 20 kg por par.</p>
32	<p>Cód. 91630 Corrediça tipo roldana para gavetas – 45 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 450 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 20 kg por par.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
33	<p>Cód. 1212 Corrediça tipo roldana para gavetas – 50 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 500 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 20 kg por par.</p>
34	<p>Cód. 1077 Corrediça tipo roldana para gavetas – 60 cm.</p> <p>Corrediça de roldana para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 600 mm, fabricada em aço com pintura epóxi branca ou equivalente, indicada para carga mínima aproximada de 15 kg por par.</p>
35	<p>Cód. 216563 Corrediça telescópica – 25 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 250 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, dotada de abertura total e indicada para carga mínima aproximada de 30 kg por par.</p>
36	<p>Cód. 216564 Corrediça telescópica – 30 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 300 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 30 kg por par.</p>
37	<p>Cód. 216565 Corrediça telescópica – 35 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 350 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 30 kg por par.</p>
38	<p>Cód. 280750 Corrediça telescópica – 40 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 400 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 30 kg por par.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
39	<p>Cód. 216566 Corrediça telescópica – 45 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 450 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 30 kg por par.</p>
40	<p>Cód. 266437 Corrediça telescópica – 55 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 550 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 35 kg por par.</p>
41	<p>Cód. 266436 Corrediça telescópica – 60 cm.</p> <p>Corrediça telescópica para gavetas, fornecida em par, com comprimento nominal de 600 mm, fabricada em aço com acabamento zincado ou equivalente, com abertura total e carga mínima aproximada de 35 kg por par.</p>
42	<p>Cód. 207487 Puxador reto – furação 96 mm.</p> <p>Puxador reto para móveis, com distância entre furos de fixação de 96 mm e comprimento total nominal aproximado entre 140 mm e 160 mm. Fabricado em alumínio, aço, zamac ou material equivalente, com acabamento anticorrosivo, acompanha parafusos para instalação.</p>
43	<p>Cód. 100412 Puxador reto – furação 128 mm.</p> <p>Puxador reto para móveis, com distância entre furos de fixação de 128 mm e comprimento total nominal aproximado entre 190 mm e 210 mm. Fabricado em alumínio, aço, zamac ou material equivalente, com acabamento anticorrosivo, acompanha parafusos para instalação.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
09 e 10	<p>Cód. 281114 Kit porta de correr.</p> <p>Trilho superior metálico com comprimento nominal de 2.000 mm (2 m) em perfil extrudado de alumínio, destinado a atuar como guia superior de portas de correr em armários, closets ou móveis similares. O trilho deve possuir seção compatível com sistemas deslizantes de portas, acabamento anodizado ou similar resistente à corrosão, furação para fixação por parafusos e acabamento que permita deslizamento suave e sem ruído das portas ou roldanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trilho inferior metálico com comprimento nominal de 2.000 mm (2 m), destinado a guiar a parte inferior de portas de correr em armários, closets ou móveis similares. Deve ser fabricado em perfil de alumínio ou aço com acabamento anticorrosivo (anodizado, zincado ou similar), possuir seção compatível com sistemas de portas de correr e furação ou canaleta para fixação em painel/móvel. - Par de roldanas com 4 rodas destinado à instalação em sistemas de portas de correr para armários, closets ou móveis. O componente deve ser composto por corpo metálico ou liga metálica com elementos de rolamento (esferas ou rolamentos), rodas compatíveis com trilho de perfil apropriado, capacidade de carga coerente com uso habitual, e permitir deslizamento suave da porta. O produto deve incluir fixadores ou suporte compatível com montagem no sistema de trilho. - Guia inferior metálica reta, destinada a ser instalada na parte inferior de sistemas de portas de correr (armários, closets ou móveis), com função de manter o alinhamento e estabilidade da porta durante o deslizamento. O componente deve ser fabricado em material metálico resistente à corrosão e ao desgaste (alumínio, aço inoxidável ou aço com acabamento zincado/niquelado), possuir seção compatível com perfil de trilho e roldanas/rodízios de 10 mm, furação para fixação por parafusos e acabamento que permita deslizamento uniforme da porta. - Par de batente ou limitador metálico/plástico ou nylon, destinado a atuar na posição de fim de curso de portas de correr em armários ou móveis, evitando impacto excessivo da porta contra a estrutura final. O componente deve ser fabricado em material resistente ao impacto (plástico de engenharia, elastômero, aço ou liga metálica com acabamento anticorrosivo), possuir dimensões verificáveis mínimas de (20 mm) e permitir fixação por parafusos. - Suportes de fixação e parafusos para instalação. <p>Suporta até 80 kg.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
44	<p>Cód. 280793 Bucha plástica – 8 mm.</p> <p>Bucha plástica cilíndrica com diâmetro externo nominal de 8 mm, destinada à fixação em alvenaria e concreto.</p> <p>Fabricada em polímero de engenharia (nylon ou polietileno), modelo obrigatoriamente com anel (aba) para travamento externo.</p> <p>Fornecimento em embalagem/pacote contendo 100 unidades.</p>
45	<p>Cód. 104817 Cantoneira metálica 30 mm x 30 mm.</p> <p>Cantoneira metálica ângulo 90° com pernas de 30 mm x 30 mm, espessura adequada para suportar cargas leves a médias em estruturas de móveis, prateleiras, reforços de painéis ou fixações internas. A peça deve ser fabricada em material metálico resistente à corrosão e ao desgaste (aço carbono zincado, aço inox ou similar), com furação padronizada para fixação por parafusos, acabamento uniforme e dimensões compatíveis (30 mm x 30 mm).</p>
46	<p>Cód. 280794 Cantoneira metálica 50 mm x 50 mm.</p> <p>Cantoneira metálica ângulo 90° com pernas de 50 mm x 50 mm, espessura adequada para suportar cargas leves a médias em estruturas de móveis, prateleiras, reforços de painéis ou fixações internas. A peça deve ser fabricada em material metálico resistente à corrosão e ao desgaste (aço carbono zincado, aço inox ou similar), com furação padronizada para fixação por parafusos, acabamento uniforme e dimensões compatíveis (50 mm x 50 mm).</p>
47	<p>Cód. 280795 Suporte de prateleira pino 5 mm.</p> <p>Suporte de prateleira tipo pino com diâmetro nominal de 5 mm.</p> <p>Modelo pino niquelado com suporte (base de apoio plana) para sustentação de prateleiras em móveis e armários.</p> <p>Fabricado em aço carbono com acabamento zincado ou niquelado, compatível com furos de 5 mm.</p>

ITENS	MEMORIAL DESCRITIVO
48	<p>Cód. 280796 Suporte de prateleira pino 6 mm.</p> <p>Suporte de prateleira tipo pino com diâmetro nominal de 6 mm. Modelo pino niquelado com suporte (base de apoio plana) para sustentação de prateleiras em móveis e armários. Fabricado em aço carbono com acabamento zincado ou niquelado, compatível com furos de 6 mm.</p>
49	<p>Cód. 107162 Suporte de prateleira redondo branco em plástico.</p> <p>Suporte de prateleira do tipo redondo, fabricado em material plástico de alta resistência, na cor branca, com dimensões aproximadas, sendo altura em torno de 14 mm, diâmetro externo aproximado de 7,5 mm e furo central compatível com parafuso de fixação padrão. Destinado à sustentação e apoio de prateleiras em móveis, armários e estantes em geral. Conjunto composto por corpo cilíndrico em plástico e parafuso metálico para fixação incluso, compatível com instalação em superfícies de madeira, MDF ou material equivalente, mediante furação adequada. Indicado para uso interno, assegurando apoio estável da prateleira e durabilidade em condições normais de uso.</p>

2.2. **Prazo para início da execução do objeto:** #PIEO Imediato, após a assinatura e publicação no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) da Ata de Registro de Preços.

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

2.4. **Local de entrega ou execução:** #LEEX A entrega dos itens deverá ser feita no Almoxarifado Central da SEINFRA, na Av. Francisco Ferreira de Miranda, 3532, CEP 87055-015, Pq. Residencial Aeroporto III - Maringá/PR.

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

a) Quando da efetivação das compras, o fornecedor deverá descrever os bens na Nota Fiscal, obedecendo à mesma descrição constante da Nota de Empenho.

b) As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas ao emitente e seus vencimentos correrão 20 (vinte) dias após a data de sua reapresentação.

c) Os pagamentos efetuados em atraso pela Administração serão acrescidos de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, desde que o atraso não tenha sido por culpa da contratada.

2.6. **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), contra defeitos de fabricação, e obedecerá às exigências e normas de fabricação e de comercialização, quando instituídas pela ABNT e/ou Agências e Órgãos Oficiais reguladores ou fiscalizadores.

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.

4. **ANEXOS**

ANEXO II MODELO DA PROPOSTA

[Modelo de Proposta - Lei 14.133/2021 \(SEI nº 8806729\)](#)

ANEXO III ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

[Estudo Técnico Preliminar \(Geral\) \(SEI nº 8292340\)](#)

ANEXO IV TERMO DE REFERÊNCIA

[Termo de Referência \(SEI nº 8411142\)](#)

ANEXO V MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

[Minuta de Ata de Registro de Preços \(SEI nº 8806756\)](#)