

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027-2/2024 - PROCESSO Nº 201.292/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS NETZSCH

O texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação estarão disponíveis para download no endereço <http://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/>. As propostas serão recebidas até às 08h00min do dia 30 de setembro de 2024, exclusivamente em ambiente eletrônico, no endereço <http://novobbmnet.com.br>.

Mogi das Cruzes, 30 de agosto de 2024.

Francisco Cardoso de Camargo Filho
Diretor Geral do SEMAE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 027-2/2024

PROCESSO: 201.292/2024

CONTRATANTE: SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS – MOGI DAS CRUZES

Repartição interessada: DOSA – Manutenção Eletromecânica

**Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS
NETZSCH**

Licitação com itens destinados exclusivamente às ME/EPPs e com itens destinados à ampla concorrência.

Tipo de Licitação/julgamento: “Menor Preço por item”

Valor estimado: R\$ 1.606.087,27

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

Até às 08:00 horas do dia 30 de setembro de 2024, exclusivamente através do sistema eletrônico.

ABERTURA DAS PROPOSTAS:

As propostas serão abertas às 08:01 horas do dia 30 de setembro de 2024.

INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:

A sessão eletrônica iniciar-se-á às 08:30 horas do dia 30 de setembro de 2024.

MODO DE DISPUTA: ABERTO

FASE DE HABILITAÇÃO: Após as fases de apresentação de propostas, lances e julgamento

SUMÁRIO

- 1 OBJETO
- 2 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
- 3 CREDENCIAMENTO
- 4 SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES / ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL
- 5 DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS
- 6 ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
- 7 ETAPA DE LANCES E MODO DE DISPUTA
- 8 JULGAMENTO
- 9 HABILITAÇÃO
- 10 DAS AMOSTRAS E CATÁLOGOS
- 11 FASE RECURSAL
- 12 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
- 13 DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E FORNECIMENTO
- 14 DA DOTAÇÃO
- 15 DO PAGAMENTO
- 16 PREÇO E REAJUSTE
- 17 DAS PENALIDADES
- 18 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- 19 ADJUDICAÇÃO SUCESSIVA
- 20 GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
- 21 SUBCONTRATAÇÃO
- 22 DISPOSIÇÕES GERAIS

- ANEXO I: DECLARAÇÕES
- ANEXO II: DECLARAÇÃO ME/EPP
- ANEXO III: MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
- ANEXO IV: MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ANEXO V: ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
- ANEXO VI: TERMO DE REFERÊNCIA

PREÂMBULO

O **SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS- SEMAE**, por intermédio do senhor Diretor Geral, torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO, PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, com critério de julgamento de **menor preço**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS NETZSCH**.

O Pregão ocorrerá em sessão pública exclusivamente em ambiente eletrônico, na Internet, no endereço eletrônico através da Plataforma BBMNET – <https://novobbmnet.com.br/>, mediante recursos de criptografia e de autenticação que assegurem condições adequadas de segurança em todas as etapas do certame, devendo ser observado a data e horário do início da sessão.

O interessado poderá fazer o download do edital da presente licitação, anexos, resultados do Pregão e os demais atos pertinentes no site <https://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/>, <https://novobbmnet.com.br> e estará disponível para consulta no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>).

EMBASAMENTO LEGAL

O procedimento licitatório e os atos dele decorrentes observarão as disposições da Lei Federal nº 14.133/21, Decreto Municipal 22.435/2024 e da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e das demais normas complementares aplicáveis.

1. OBJETO:

1.1. O presente Pregão tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS NETZSCH.**

1.2. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, e a critério do SEMAE, desde que comprovado o preço vantajoso.

1.3. As quantidades estimadas não obrigam o SEMAE ao seu consumo.

1.4. Não será admitida propostas com quantidades menores que as indicadas pelo SEMAE.

1.5. **Fica facultado ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.**

1.6. As especificações e demais condições estão constantes no Termo de Referência anexo a este Edital.

2. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.1. A presente licitação possui itens para participação exclusiva das empresas que se enquadram na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, em cumprimento ao disposto no artigo 48, incisos I e III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com as alterações da Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, e itens para ampla concorrência são destinados a qualquer interessado que atenda às condições deste Edital, inclusive ME e EPP

2.1.1. Considera-se como âmbito regional para fins de aplicação dos benefícios a que alude o artigo os limites geográficos dos municípios que fazem parte do Consórcio de Desenvolvimento dos Municípios do Alto Tietê - CONDEMAT, conforme Decreto Municipal nº 15.639, de 1º de março de 2016.

2.1.2. Em caso de itens prejudicados ou desertos, em que não houver participação de micro e pequenas empresas, serão reabertos para ampla concorrência.

2.2. Poderão participar da licitação as empresas que:

2.2.1. Atenderem a todas as exigências deste edital e de seus anexos, desde que estejam previamente credenciados na plataforma BBMNET, no endereço <https://novobbmnet.com.br>.

2.2.2. Tenham objeto social pertinente e compatível ao licitado;

2.2.3. Não estejam sob processo de falência;

2.2.4. É admitida participação de empresas em recuperação judicial, desde que apresentada certidão emitida pela instância judicial competente demonstrando estar a empresa apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório;

2.2.5. Poderão participar empresas constituídas em forma de consórcio desde que atendam ao artigo 15 da Lei Federal 14.133/21:

I - Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

IV - Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V - Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, *bem como por multas e indenizações em decorrência de ato ilícito ou descumprimento do contrato (Ata de Registro de Preço)*.

§ 1º O edital deverá estabelecer para o consórcio acréscimo de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira, salvo justificção.

§ 2º O acréscimo previsto no § 1º deste artigo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

§ 3º O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I (2.2.5 - I).

§ 4º Desde que haja justificativa técnica aprovada pela autoridade competente, o edital de licitação poderá estabelecer limite máximo para o número de empresas consorciadas.

§ 5º A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato (fornecimento).

2.2.5.1. Não será permitida participar empresas isoladamente quando participantes de consórcio integrado nesta licitação;

2.2.6. Poderão participar cooperativas, desde que atenda aos requisitos necessários para sua participação.

Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

I - A Constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

II - A cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

III - Qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

IV - O objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

2.2.7. Não tenham sido declaradas inidôneas para licitar e contratar com o Serviço Municipal de Águas e Esgotos- SEMAE ou com a Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes;

2.2.8. Não estejam suspensas ou impedidas de licitar e contratar com o Serviço Municipal de Águas e Esgotos- SEMAE ou com a Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes;

2.2.9. Não se enquadrem nas seguintes vedações de participação (art. 14 da Lei 14.133/2021):

2.2.9.1. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, estendendo-se a vedação ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que comprovado o ilícito ou utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.2.9.2. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

2.2.9.3. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada 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.

2.2.9.4. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato, agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

2.2.9.5. As vedações estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

2.2.9.6. Não poderão participar da licitação OSCIP's atuando nessa condição;

2.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual- MEI, nos limites previstos da Lei

Complementar nº 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014 e poderão participar desta licitação usufruindo dos benefícios estabelecidos nos artigos 42 a 45 da referida lei, declarando para tanto e campo próprio do sistema essa condição, sendo *aplicável também as cooperativas equiparadas*.

2.3.1. Não são aplicáveis os benefícios e demais disposições previstas nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/06 no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item e, em se tratando de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.3.2. A obtenção dos benefícios fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte 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, *devendo o órgão ou entidade exigir da licitante declaração de observância desse limite na licitação*.

2.3.3. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos.

2.4. Como requisito para a participação no pregão, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições do edital e anexos.

2.5. A participação neste Pregão implica o reconhecimento pela Licitante de que conhece, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do presente edital, bem como as disposições contidas na legislação indicada neste Edital, que disciplinam a presente licitação e integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

3. CREDENCIAMENTO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Plataforma BBMNET Licitações Eletrônicas da Bolsa Brasileira de Mercadorias, no endereço www.novobbmnet.com.br, acesso: Licitantes → Sou Fornecedor;

3.2. As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento e /ou sobre o uso da plataforma no Sistema Eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por e-mail, whatsapp, telefone e chat disponíveis no Portal www.novobbmnet.com.br, de acordo com o horário de funcionamento da central de atendimento.

3.3. A chave de identificação e a senha terão validade de acordo com as normas e procedimentos previstos no Regulamento do sistema eletrônico BBMNet licitações, e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Bolsa Brasileira de Mercadorias, por ato devidamente justificado.

3.3.1. A senha é de uso pessoal e intransferível;

3.4. As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a Termo de Adesão, conforme regulamento da Bolsa Brasileira de Mercadorias, com firma reconhecida ou assinatura digital, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no “BBMNet Licitações”. A participação pode ser dar como licitante direto ou ser representado por uma de corretora associada.

3.5. Em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.6. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Serviço Municipal de Águas e Esgotos – SEMAE de Mogi das Cruzes ou a Bolsa Brasileira de Mercadorias a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.7. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

3.8. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do licitante que pagará a Bolsa Brasileira de Mercadorias, provedora do sistema eletrônico, o equivalente aos custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, consoante tabela fornecida emitida pela entidade.

3.9. Nas licitações promovidas por órgãos públicos os licitantes estarão sujeitos ao pagamento de taxa de utilização do Sistema Eletrônico de Licitações, conforme valores disponíveis no site <https://novobbmnet.com.br/>.

3.10. A taxa de utilização de Sistema constitui receita exclusiva da Bolsa para ressarcimento dos custos de desenvolvimento, atualização e manutenção do Sistema e não representa emolumentos ou taxa pelo prestação de serviços.

3.11. As corretoras que participarem como representantes de licitantes perante o Sistema poderão negociar livremente a cobrança de outros valores a título de corretagem pelos serviços prestados.

3.12. O Manual de operações da Plataforma BBMNET Licitações encontra-se disponível aos interessados no Portal www.novobbmnet.com.br e ainda <https://www.youtube.com/@BBMNETLicitacoes>, não podendo alegar desconhecimento dos regimentos da plataforma, sob quaisquer condições.

4. SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES/ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

4.1. INFORMAÇÕES / ESCLARECIMENTOS

4.1.1. Qualquer pessoa poderá solicitar informações/esclarecimentos relativos a esta licitação, (direcionada a agente de contratação) no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para abertura do certame, por meio eletrônico, **EXCLUSIVAMENTE** via portal <https://novobbmnet.com.br/>.

4.1.2. A resposta as informações e esclarecimentos será prestada no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame, e será divulgada no portal eletrônico: <https://novobbmnet.com.br/>; e no site <http://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/> para visualização e ciência aos interessados.

4.2. IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

4.2.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica poderá formular impugnações contra o ato convocatório, no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para abertura do certame, por meio eletrônico, **EXCLUSIVAMENTE** via portal <https://novobbmnet.com.br/>.

4.2.2 Caberá ao agente de contratação se manifestar, motivadamente, a respeito da (s) impugnação (ões), proferindo sua decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data de recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, por meio eletrônico, via portal <https://novobbmnet.com.br/>; e no site <http://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/> para visualização e ciência aos interessados.

4.3. Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.

4.4. A decisão sobre a impugnação também será publicada via portal <https://novobbmnet.com.br/> e no site <http://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/>.

4.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

4.7. Em caso de não solicitação pelas proponentes de informações e esclarecimentos ou de impugnação ao edital, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos.

4.8. A solicitação de esclarecimentos, informações e a apresentação de impugnação contra o presente edital deverão ser enviadas até as 17:00 horas da data limite.

4.9. *As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão disponibilizadas no site <https://novobbmnet.com.br/> e <http://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/>, sendo de responsabilidade dos licitantes o seu acompanhamento.*

5. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO

5.1. O Acesso para participar das licitações está condicionado ao cadastro prévio do interessado na Plataforma BBMNET Licitações.

5.2. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subseqüente encaminhamento da proposta

de preços, por meio do sistema eletrônico no sítio www.novobbmnet.com.br, opção "Login", observando data e horário limite estabelecidos.

5.3. As licitações aptas para o recebimento de propostas estão disponíveis na Plataforma BBMNET no menu **“Sala de Disputa”**, no campo das licitações na coluna (menu) da etapa **“Aberto para receber propostas”**.

5.4. O licitante interessado poderá utilizar filtros de buscas e selecionar o lote/item de interesse e, posteriormente preencher os campos exigidos no sistema e finalizar no comando **“enviar proposta”**.

5.5. O licitante deverá enviar a sua proposta mediante o preenchimento prévio das informações exigidas no Sistema.

5.6. Em hipótese alguma serão aceitas propostas enviadas por outra forma que não seja a eletrônica.

5.7. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com a descrição do objeto e o preço mensal e total, com duas casas decimais, até a data e o horário estabelecidos para a abertura da sessão pública, devendo, no cadastramento da proposta, proceder **às declarações pertinentes**, em campo próprio do sistema:

5.7.1. Cumpre os requisitos de habilitação;

5.7.2. Declaração de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, sob as penas da Lei, conforme o disposto no artigo. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal e inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21;

5.7.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na CF/88, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação;

5.7.4. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

5.7.5. Declaração que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da CF/88.

5.8. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal 24.435/2024.

5.9. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.9.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “nenhuma”, impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.9.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “nenhuma”, apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

5.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11. Mesmo nos casos em que a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas, lances e julgamento, os documentos de habilitação também poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública.

5.12. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta, lances e declarações, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros

5.13. Os preços cotados deverão ser cotados em moeda corrente nacional, em algarismos com no máximo 02 (duas) casas decimais após a virgula e devem ser adequados aos praticados no mercado na data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo

financeiro ou previsão inflacionária e devem incluir todos os custos diretos, indiretos e despesas, necessários ao fornecimento do objeto da presente licitação, inclusive frete. O preço ofertado será irrevogável e constituirá a única e completa remuneração pelo cumprimento do objeto deste certame.

5.14. Nos preços unitários propostos já devem estar inclusos todos os tributos, custos e despesas diretas e indiretas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação (impostos, taxas, seguros, fretes, descontos, bonificações, materiais, ferramentas, mão-de-obra, encargos sociais, tributários e fiscais, análises e laudos, embalagem, locomoção de técnicos, transporte, veículos e equipamentos etc.), não sendo aceitos pleitos de acréscimo a qualquer título.

5.15. Deve ser incluída a marca e modelo, quando aplicável.

5.16. A indicação de marca ou modelo não basta para a exclusão das demais opções de mercado, podendo ser realizada prova de qualidade de produto similar conforme artigo 42 da Lei 14.133/2021.

5.16.1. A administração pode efetivar a indicação de marca/modelo, quando for necessária como parâmetro ou referência para as especificações qualitativas do objeto para facilitação de sua identificação, sendo conveniente, vir acompanhada das expressões: “equivalente”, “similar” ou “de melhor qualidade”.

5.17. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito fornecimento do material será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a entrega das propostas.

5.18. A proposta deve conter oferta firme e precisa, sem alternativa de produtos, preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado

5.19. A proposta deverá ter validade mínima de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação

5.20. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão

5.21. Nos termos do inciso II, art. 63 da NLLC será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento.

5.22. A licitante não poderá retirar eventual proposta enviada após a abertura do pregão.

5.23. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.24. O encaminhamento da proposta pressupõe pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste edital e seus anexos.

6 . ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1. Na data e horário indicados no preâmbulo deste Edital terá início automático a sessão pública do pregão eletrônico.

6.2. A análise da conformidade das propostas visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e será feita exclusivamente na fase de julgamento em relação à proposta mais bem classificada.

6.3. Serão desclassificadas as propostas:

6.3.1. Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados neste edital e seus anexos;

6.3.2. Que por ação da licitante ofertante contenham elementos que permitam a sua identificação;

6.3.3. Estipule preços inexequíveis ou acima do máximo definido para a contratação, global e/ou unitariamente.

6.3.4. Contiverem vícios insanáveis;

6.3.5. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelo SEMAE

6.3.6. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

6.4. A desclassificação se dará por decisão motivada e registrada no sistema.

6.5. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas dos demais licitantes.

6.6. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes, bem como as mensagens automáticas enviadas pelo próprio sistema.

7. ETAPA DE LANCES E MODO DE DISPUTA

7.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances que serão exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento, registro e valor.

7.2. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras para sua aceitação.

7.3. A Licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto maior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado **o intervalo mínimo de 05 (cinco) segundos** em relação aos lances intermediários e em relação ao lance que cobrir a melhor oferta *deverá ser de 0,5% (meio por cento)*.

7.3.1. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo fornecedor será de **05 (cinco) segundos**.

7.3.2. O intervalo para cobrir o valor da empresa classificada em primeiro lugar será de **05 (cinco) segundos**.

7.4. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.5. Durante a sessão pública, os licitantes poderão acompanhar, em tempo real, todas as mensagens trocadas no “chat” do sistema, conhecer valor e horário do menor lance registrado, SENDO VEDADA a identificação do licitante.

7.5.1 É vedado aos licitantes estabelecer comunicações entre si através de “chat” do sistema, em qualquer fase da licitação, podendo o Agente de Contratação, justificadamente, proceder à desclassificação das propostas dos licitantes que assim procederem.

7.6. Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.6.1. O Agente de Contratação, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.6.2. Quando a desconexão inviabilizar o acesso do licitante aos lances, ficará a critério do Agente de Contratação a sua suspensão bem como informar data e hora do reinício.

7.7. O modo de disputa será o aberto.

7.8 A etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.7.1. A prorrogação automática da etapa de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.7.2. Não havendo novos lances a sessão pública encerrar-se-á automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.8. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o SEMAE poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.

7.8.1. Quando houver um único licitante ou uma única proposta válida, caberá ao Agente de Contratação verificar a aceitabilidade do preço ofertado.

7.8.2. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta

7.8.3. Na classificação das propostas, será levado em conta o menor preço do item ou lote, devendo ser respeitados os preços máximos unitários constantes na Estimativa de Preço.

7.9. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances.

7.10. Encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte, bem como cooperativas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.11. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte cooperativas, que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.11.1. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto, sob pena de preclusão.

7.11.2. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor, ou cooperativa classificada desista ou não se manifeste em ofertar preço inferior à primeira classificada ou não o faça no prazo estabelecido, o sistema automaticamente irá convocar as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte e cooperativa que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido de 5 (cinco) minutos.

7.11.3. Não se aplicará o desempate de que tratam os arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, quando a primeira colocada também tiver se declarado microempresa ou empresa de pequeno porte, cooperativa.

7.11.4. Se houver equivalência entre os valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, cooperativa, que se encontrem nos intervalos apontados nos itens anteriores, será realizado sorteio para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta, através do sistema.

7.12. Em caso de eventual empate entre propostas ou lances, serão adotados os critérios previstos no art. 60 da Lei 14.133/21, de acordo com a ordem legalmente estabelecida.

7.12.1. Não será realizado sorteio e permanecendo o empate, será aplicado o regramento da plataforma BBmnet, data e hora do lançamento da proposta no sistema.

7.12.2. As regras previstas no caput deste artigo não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

7.13. Após a etapa de lances, se a melhor proposta estiver em desconformidade com o preço máximo estipulado ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas.

7.14. Quando o primeiro colocado, em que pese a negociação realizada, mantiver sua proposta acima do preço máximo definido, a negociação poderá ser realizada com os demais licitantes.

7.15. A negociação será realizada por meio do sistema, com acompanhamento dos demais licitantes e divulgação do resultado, bem como anexação aos autos do processo.

7.16. Encerrada a negociação, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado, à compatibilidade do preço ou maior desconto final em relação ao estimado para a contratação.

8.1.1. Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério do **menor preço por item**.

8.2. É recomendável, nesta fase, que sejam consultados os cadastros previstos no item vedações de participação, em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, de forma a verificar a existência de sanção que impeça a participação no certame e futura contratação, garantida a manifestação do licitante previamente a eventual desclassificação.

8.3. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum benefício direcionado às ME/EPP's, o Agente de Contratação diligenciará para verificar o enquadramento.

8.4. Será desclassificada a proposta vencedora que não atender aos requisitos do Edital e termo de referência.

8.5. Erros no preenchimento da proposta não constituem motivo para desclassificação da proposta, desde que se limitem a erros ou falhas que não alteram a substância da proposta.

8.6. Após a negociação, o Agente de Contratação fará o exame da aceitabilidade da oferta da primeira classificada, devendo esta encaminhar, em prazo estabelecido pela Agente de Contratação, através do sistema eletrônico, sob pena de desclassificação, a proposta de preço

readequada com o valor do preço final alcançado, bem como a planilha de composição de custos (se for o caso).

8.7. O Agente de Contratação deverá verificar, como critério de aceitabilidade, a compatibilidade do menor preço, inclusive quanto aos preços unitários, alcançado com os parâmetros de preços de mercado, definidos pelo SEMAE, coerentes com a execução do objeto licitado, aferido mediante a pesquisa de preços que instrui o processo administrativo pertinente a esta licitação.

8.8. Em caso de incompatibilidade de algum valor unitário com os parâmetros do SEMAE, estes poderão ser negociados com o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, sem possibilidade de majoração do preço final alcançado na fase de lances.

8.9. Se o preço alcançado ensejar dúvidas quanto à sua exequibilidade, poderá o Agente de Contratação determinar à licitante que demonstre a sua viabilidade, sob pena de desclassificação, por meio de documentação complementar que comprove a capacidade da licitante em fornecer o objeto licitado pelo preço ofertado e nas condições propostas no Edital.

8.10. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender à exigência estabelecida na cláusula supra, o Agente de Contratação, desclassificará, motivadamente, a proposta e examinará a oferta subsequente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, devendo, também, negociar diretamente com a proponente, para que seja obtido preço melhor.

8.11. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.12. Considerada aceitável a oferta de menor preço, passará o Agente de Contratação ao julgamento da habilitação.

9. A HABILITAÇÃO

9.1. Divulgado o julgamento das propostas de preços na forma prescrita neste Edital, passar-se-á à fase de habilitação.

9.1.1. Na fase de Habilitação, será disponibilizado ao licitante classificado em primeiro lugar, o comando para inserção dos documentos de Habilitação. O prazo para a inserção dos documentos solicitados neste edital será de até 02 horas, a contar do disparo da mensagem

da liberação do comando para inserção dos documentos, sujeito a desclassificação, caso não faça dentro do tempo determinado.

9.1.1.1. O prazo de 02 (duas) horas, poderá ser prorrogado, a critério da agente de contratação.

9.1.2 Por meio de aviso lançado no sistema, via “chat”, o Agente de Contratação informará às demais licitantes a empresa habilitada por atendimento às condições estabelecidas neste Edital.

9.2. DOCUMENTOS

A habilitação se dará mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, relativos a:

HABILITAÇÃO JURIDICA

9.2.1. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada;

9.2.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;

9.2.3. Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;

9.2.4. Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

9.2.5. Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

REGULARIDADE FISCAL / SOCIAL / TRABALHISTA

9.2.6. Prova de Inscrição da Empresa no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), com demonstração de que a empresa se encontra ativa;

9.2.7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

9.2.8. Certidão de regularidade de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União, inclusive as contribuições sociais;

9.2.9. Certidão de regularidade de débitos referentes a tributos estaduais relacionados com o objeto licitado, expedida por meio de unidade administrativa competente da sede ou domicílio da licitante;

9.2.10. No caso de a licitante ter domicílio ou sede no Estado de São Paulo, a prova de regularidade para com a Fazenda Estadual se dará através da certidão de débitos tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo, expedida nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE nº 02, ou a que suceder.

9.2.11. Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS);

9.2.12. Certidão de Regularidade em relação à Fazenda Pública Municipal;

9.2.13. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhista (CNDT), nos termos do Título VII-A da consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440 de 07 de julho de 2011, dentro do prazo de validade.

9.2.14. Serão aceitas como prova de regularidade, certidões positivas com efeito de negativas.

QUALIFICAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA

9.2.15. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, ou Liquidação Judicial ou de Execução Patrimonial, conforme o caso, expedida pelo Distribuidor da sede da licitante ou de seu domicílio, com prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

9.2.16. Será aceita certidão positiva acompanhada do Plano de Recuperação homologado e em vigor, que comprove seu regular trâmite e viabilidade econômico-financeira, nos termos da Súmula nº 50 do E. Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

9.2.17. Certidões / atestados em nome da licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito

público ou privado que comprovem o fornecimento dos materiais pertinente e compatível com o objeto desta licitação, independentemente de quantitativos, com caracterização do bom desempenho da licitante.

9.2.18. O (s) atestado (s) ou certidão (ões) deverá (ão) ser apresentado (s) em original ou cópia, assinado (s) por autoridade ou representante de quem o (s) expediu, com as devidas identificações, não lhe sendo exigido prazo de validade.

9.2.19. Nos atestados devem constar, expressa e explicitamente, todos os dados necessários à comprovação das características e quantidades dos fornecimentos executados (Identificação da pessoa jurídica emitente, em papel timbrado, Nome e cargo do signatário, Endereço completo do emitente, Período de vigência do contrato, nº do contrato e objeto contratual, e outras informações técnicas necessárias.

9.3. OUTROS DOCUMENTOS QUE DEVEM ACOMPANHAR A HABILITAÇÃO

9.3.1. Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.3.2. Declaração de que a licitante não possui sanções vigentes previstas no inciso III do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, no âmbito da Administração Pública Direta e indireta do Município de Mogi das Cruzes e no inciso IV do mesmo artigo, no âmbito de quaisquer entes federativos;

9.3.3. Em se tratando de ME e EPP, declaração de observância e atendimento aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21;

9.4. As declarações supra deverão ser elaboradas em papel timbrado e subscritas pelo representante legal da licitante, sendo recomendada a utilização do modelo constante no Anexo I a II do presente Edital, facultando-se a elaboração de declarações individualizadas.

9.5. A licitante para fins de habilitação deverá observar as disposições Gerais que seguem:

9.5.1. Todos os documentos devem estar com seu prazo de validade em vigor. Se este prazo não constar de cláusula específica deste edital, do próprio documento ou de lei específica,

será considerado o prazo de validade de 06 (seis) meses, a contar da data de sua expedição, salvo os atestados/certidões de qualificação técnica, para os quais não se exige validade.

9.5.2. Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

9.5.3. Os documentos emitidos via Internet serão conferidos pelo Agente de Contratação ou sua equipe de apoio.

9.5.4. Se a licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.5.5. Caso a licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de habilitação de ambos os estabelecimentos.

9.6. *Atestados de capacidade técnica ou de responsabilidade técnica podem ser apresentados em nome e com o número do CNPJ (MF) da matriz ou da filial da empresa licitante*

9.7. Todo e qualquer documento apresentado em língua estrangeira deverá estar acompanhado da respectiva tradução para o idioma pátrio, feita por tradutor público juramentado.

9.8. Não serão aceitos documentos cujas datas e caracteres estejam ilegíveis ou rasurados de tal forma que não possam ser entendidos.

9.9. Os documentos exigidos para habilitação não poderão, em hipótese alguma, ser substituídos por protocolos, que apenas configurem o seu requerimento, não podendo, ainda, ser remetidos posteriormente ao prazo fixado.

9.10. *O Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio verificarão eventual descumprimento das vedações de participação na licitação, especialmente quanto a existência de sanções que impeça a participação no certame ou futura contratação, mediante consulta ao:*

9.10.1. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;

9.10.2. Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, no endereço eletrônico <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>;

9.10.3. Portal de Sanções Administrativas, no endereço eletrônico https://www.bec.sp.gov.br/Sancoes_ui/asp/sancoes.aspx;

9.10.4. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), disponível no endereço eletrônico <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>;

9.10.5. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União– TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:INIDONEOS>

9.10.6. Ou ainda, através da consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>

9.11. As consultas realizar-se-ão em nome da licitante e também de eventual matriz ou filial e de seus sócios majoritários.

9.12. Os documentos serão analisados pelo Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio quanto a sua conformidade com os solicitados e serão anexados ao processo administrativo pertinente a esta licitação.

9.13. Estando a documentação de habilitação da licitante vencedora em desacordo com as exigências do Edital, ela será inabilitada.

9.13.1. Constatada a existência de sanção/impedimentos, proibições, o Agente de contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.14. Em se tratando de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, se for constatada a existência de alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, lhe será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

9.14.1. A não regularização da documentação implicará na decadência do direito à contratação, sendo facultado ao SEMAE convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.15. Para os demais, não serão aceitos protocolos e nem documentos com prazos de validade vencidos e no caso das certidões, quando não consignar o prazo de validade, serão

consideradas válidas as expedidas com data não superior a 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data limite para o recebimento das propostas da presente licitação.

9.16. Sendo inabilitada a proponente cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, verificando sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance e proponente que atendam o Edital.

9.16.1. O prazo para a inserção dos documentos solicitados será de até 02 horas, mas poderá ser prorrogado, a *critério da agente de contratação*.

9.17. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas e apenas do licitante mais bem classificado, salvo na hipótese de inversão de fases; caso em que os licitantes deverão encaminhar a proposta e, simultaneamente, os documentos de habilitação, por meio do sistema.

9.18. Após a entrega dos documentos de habilitação, não será admitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência para complementação de informações em relação aos documentos já apresentados e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame e atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.19. Estando a documentação de habilitação da licitante completa, correta, com observância de todos os dispositivos deste Edital e seus Anexos o Agente de Contratação considerará a proponente habilitada e vencedora do certame.

9.20. A CONTRATADA deverá demonstrar, obrigatoriamente que mantém as mesmas condições de habilitação, principalmente quanto aos encargos previdenciários e trabalhistas, durante toda a execução do contrato até a sua total liberação.

9.21. O licitante classificada deverá, no prazo de 2 (duas) horas em campo próprio do sistema, enviar a proposta final readequada ao último lance ofertado após a negociação realizado, em papel timbrado, devendo ser redigida em língua portuguesa, com clareza, perfeitamente legível, sem emendas, rasuras, borrões, acréscimos ou entrelinhas, ser datada, rubricado e a última folha assinada por representante legal da empresa ou procurador, devidamente identificado com números de CPF e RG, e respectivo cargo na licitante, e se for o caso, documentos complementares necessários a confirmação daqueles

exigidos neste Edital e já apresentados, ainda, conter as especificações do objeto informado na proposta.

9.22. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada.

10. DAS AMOSTRAS E CATÁLOGOS

10.1. Amostra:

10.1.1. Se houver exigência no Termo de Referência que exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar, deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

10.1.2. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

10.1.3. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema, e, acaso não houver entrega, atraso injustificado, ou amostra fora das especificações, a proposta será recusada, seguindo-se a análise do segundo classificado em relação à aceitabilidade de sua proposta e amostra e assim sucessivamente.

10.1.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

10.2. Catálogos:

10.2.1. Se houver exigência no Termo de Referência ou em caso de dúvidas quanto à especificação, o Agente de Contratação e equipe de apoio poderá exigir a apresentação de catálogo, folder ou ficha técnica com especificações da empresa vencedora. Apresentação de catálogo, folder ou folha de especificação, que deve constar o nome da fabricante, responsável técnico (no caso de folha de especificação), o produto, a descrição, foto, descrição técnica.

10.2.2. A apresentação de catálogo, ficha técnica ou descritivo literário deverá ser em língua nacional Brasileira para análise quanto ao atendimento das especificações exigidas neste edital, bem como para ser avaliado tecnicamente o padrão de qualidade apresentado.

11. FASE RECURSAL

11.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua **intenção de recorrer**, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

11.2. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases, da ata de julgamento.

11.3. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

11.4. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.5. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

11.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão, a qual poderá reconsiderar a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

11.7. O recurso e pedido de reconsideração terão efeito suspensivo até a decisão final pela autoridade competente.

11.8. A falta de manifestação motivada do licitante, importará a decadência do direito de recorrer, liberando assim a adjudicação do objeto da licitação pelo Agente de Contratação ao licitante declarado vencedor.

11.9. Os recursos interpostos fora do prazo não serão considerados.

11.10. *A sessão pública quando suspensa, será reaberta, após as devidas análises e/ou reconsiderações, cabendo ao agente de contratação, informar a data e horário do dia da abertura e também informar aos licitantes remanescentes através da plataforma Bbmnet (www.novobbmnet.com.br), via sistema eletrônico "chat", para que possam acompanhar a sessão reaberta.*

12. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

12.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, e constatada a regularidade, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. Homologada a licitação pela autoridade competente, o adjudicatário será convocado para firmar a contratação, conforme condições definidas neste Edital.

13. DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E FORNECIMENTO

13.1 A data de início da prestação do serviço será a partir da data de assinatura da ATA e será certificada e acompanhada pela unidade responsável pela execução contratual.

13.2 A empresa vencedora deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas e exigências deste Edital, garantindo a substituição do material, sem qualquer ônus para o SEMAE, caso estejam em desacordo ou ainda, caso, seja necessário sua reexecução.

13.3 Poderá ser realizada a inspeção de materiais, por servidores do SEMAE, que elaborarão laudo ou documento equivalente, versando sobre o aceite ou recusa do material.

13.4 A visita de inspeção poderá ser realizada em qualquer local, data e hora sem necessidade de prévio agendamento, mas sempre com o acompanhamento de preposto da empresa.

13.5 O material somente será considerado recebido após as conferências de praxe e atestado por servidores / agentes públicos indicados. Ocorrendo a rejeição do material, a empresa será notificada.

13.6 Não serão recebidos os materiais cujo acondicionamento original apresentar sinais de violação.

13.7 O material rejeitado deverá ser retirado do local de sua entrega após o recebimento da notificação escrita do órgão do SEMAE, correndo todos os custos pela empresa CONTRATADA.

13.8 A CONTRATADA deverá apresentar responsável pelo recebimento dos pedidos a serem enviados pela CONTRATANTE, telefone e endereço eletrônico para contato e envio de pedidos.

13.9 **O prazo de entrega:** 120 (cento e vinte dias) dias corridos a partir da nota de empenho e/ou autorização de fornecimento.

13.10 No caso de encaminhamento da autorização de fornecimento ou documento equivalente por e-mail, esta presumir-se-á recebida pela Contratada na data de envio do e-mail pelo SEMAE

13.11 **O local de entrega:** Rua Roberto Moreira da Silva, 100 – Vila Natal – Mogi das Cruzes – São Paulo. CEP 08795-040, em dias úteis, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 07:00 às 11:00 e das 13:00 horas às 16:00 horas.

13.12 **Agendamento:** As entregas deverão ser **previamente agendadas** através dos telefones (11) 4798-5980, (11)4798-5984, (11)4798-5986 ou (11)99564-9017 ou pelo e-mail almoxarifadojc@semae.sp.gov.br.

13.13 Os materiais poderão ser solicitados de forma fracionada de acordo com a necessidade do SEMAE, mediante autorização de fornecimento, devidamente assinada pelo responsável, onde será indicada a quantidade e local de entrega.

13.14 **Garantia/validade** mínima dos materiais conforme normas vigentes de fabricação e conforme indicação no Termo de Referência.

13.15 Os materiais serão recebidos pela contratante provisoriamente pelo responsável da solicitação ou agente designado para a verificação da conformidade e após, será recebido de forma definitiva mediante aceite do responsável.

13.16 A nota fiscal ou instrumento equivalente deve ser entregue junto com o material e nas notas fiscais deverão constar todos os números de lote correspondente às entregas.

13.17 Os materiais estarão sujeitos a inspeção e demais análises e a aceitação ocorrerá mediante a aprovação dessa inspeção.

13.18 A empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos materiais fornecidos de acordo com as condições e prazos estabelecidos no Termo de Referência e deverá cobrir eventuais defeitos de fabricação, desgaste prematuro ou serviços de má qualidade.

13.19. **Atrasos:** Comunicar a administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias no mínimo que antecede a data da entrega, se ocorrer, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto de entrega com a devida comprovação sob qualquer pleito de prorrogação.

13.20. No ato da entrega, os produtos serão recebidos pela Contratante para verificação do atendimento e conformidade com as condições deste Edital: a marca e/ou fabricante declinados na proposta, quantidade informada na nota fiscal e o quantitativo físico, condições da embalagem, lote, data fabricação, o valor da nota e demais condições previstas nos Termos de Referência.

13.21. **Critério de sustentabilidade:** De acordo com o termo de referência.

13.22. **Atestados, laudos de inspeção e ensaios, relatórios, testes:** Se houver exigência a critério do SEMAE, a mesma deverá ser efetuada de acordo com as condições descritas no Termo de Referência.

13.23. **Assistência técnica:** Se houver exigência deverá ser efetuada de acordo com as condições descritas no Termo de Referência.

13.24. É responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas de carga, transporte, movimentação e descarga, *bem como, qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte ou descarga.*

13.25. É responsabilidade da CONTRATADA qualquer equipamento ou pessoal necessário para realizar a carga, transporte, movimentação e descarga.

13.26. Caso seja constatado que os produtos entregues apresentam irregularidades, não correspondem às especificações deste Edital ou não conferem com a marca e/ou fabricante declinados na proposta da Contratada ou estão fora dos padrões determinados, eles serão rejeitados e devolvidos, podendo o SEMAE rescindir a contratação ou determinar a substituição dos produtos, no prazo 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação por escrito, emitida pelo SEMAE, mantido o preço contratado e sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.27. Caso as irregularidades digam respeito à diferença de quantidade ou de partes, e qualidade, o SEMAE poderá determinar sua complementação e reexecução ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

13.28. Quantidade em excesso ao encomendado, serão devolvidos, correndo os tributos, fretes e demais despesas decorrentes da devolução por conta do fornecedor.

13.29. Na hipótese de complementação, a contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação pelo SEMAE, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratada.

13.30. O recebimento e aceite do objeto pela Contratante não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidades com as especificações estabelecidas verificadas posteriormente

13.31. A nova remessa deverá ser entregue no prazo estipulado no Termo de Referência. Na ausência do mesmo, o prazo será informado pelo responsável na notificação de rejeição.

13.32. Será aceita uma única substituição, sem qualquer ônus para o SEMAE, independente da aplicação das penalidades cabíveis.

13.33. Em caso de troca do material, todos os custos de armazenagem que incluem carga, descarga e movimentação de estoques relativos ao período, deverão ser pagos pelo fornecedor, conforme Guia de Recolhimento a ser emitida pela Divisão de Tesouraria da Diretoria de Finanças – DF.

13.34. As marcas dos materiais cotados não poderão ser substituídas no decorrer do contrato sem a solicitação prévia da Contratada e autorização do SEMAE, mesmo que seja por materiais de qualidade equivalente.

13.35. Se houver a indicação de necessidade para realização de testes, ensaios ou outras provas exigidas por normas técnicas oficiais, os mesmos ocorrerão por conta da contratada.

13.36. Quaisquer pagamentos não isentarão a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação do material.

13.37. As empresas contratadas que descumprirem tais exigências serão apenadas, nos termos do **item “17”** desse Edital.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação, objeto desta licitação, onerarão os recursos orçamentários e financeiros provenientes de Recursos Próprios, conforme dotação: **03.01.00.1751220062.517.33.90.30.00-39**

15. DO PAGAMENTO:

15.1. Os materiais recebidos no período de 01 a 15 do mês, serão medidos e aprovados pelos fiscais e gestores do contrato, mediante emissão de laudo, até o dia 20 do referido mês, e serão pagos no dia 30 do mesmo mês, ou primeiro dia útil subsequente à esta, quando for final de semana, feriado ou ponto facultativo do Poder Executivo, através do crédito em conta corrente, em nome da contratada.

15.2. Os materiais recebidos no período de 16 a 31 do mês, serão medidos e aprovados pelos fiscais e gestores do contrato, mediante emissão de laudo, até o dia 05 mês subsequentes, e serão pagos no dia 15 do mês, ou primeiro dia útil subsequente à esta, quando for final de semana, feriado ou ponto facultativo do Poder Executivo, através do crédito em conta corrente, em nome da contratada.

15.3. A nota fiscal e os documentos obrigatórios devem ser encaminhadas ao departamento/setor requisitante conforme indicado no campo "NOTAS" da Autorização de Fornecimento, que após o seu aceite, encaminhará para o Departamento Financeiro para as devidas providências.

15.4. Por ocasião da apresentação ao SEMAE da nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente, a CONTRATADA deverá fazer prova do recolhimento mensal do FGTS e INSS por meio das guias de recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social – GFIP;

15.5. A não apresentação dessas comprovações assegura ao SEMAE o direito de suspender o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes, até a comprovação da regularização;

15.6. Documentação obrigatória: Prova de regularidade relativa a Seguridade Social, conforme art. 195 da CF1988, art.68, IV da Lei 14.133/2021 e Prova de regularidade relativa ao FGTS, conforme art. 27 aliena "A" lei 8036/90 e art. 68, IV da Lie 14.133/2021. As documentações devem estar regularizadas antes da emissão do laudo de aprovação para pagamento pelo Departamento Financeiro

15.7. Quando a contratada se enquadra em uma das hipóteses de isenção de Imposto de Renda, deve ser apresentada uma das declarações exigidas pela IN RFB 1.234/2012.

15.8. Caso a empresa seja optante pelo Simples Nacional, ela pode ser isenta da retenção do IR, mas, para ter esse direito, é necessário enviar junto com a nota fiscal a declaração constante do Anexo IV da IN RFB 1.234/2012, devidamente preenchida e assinada.

15.9. Caso a empresa se enquadre em alguma das condições previstos de isenção, mas não apresentar a documentação exigida, o Imposto de Renda será retido com a alíquota prevista no Anexo I da IN RFB 1234/2012.

15.10. Os prestadores de serviços e fornecedores de bens deverão emitir as notas fiscais, faturas ou quaisquer outros documentos de cobrança com o destaque do IR, em observância às regras de retenção do imposto de Renda na Fonte dispostas na IN RFB 1234/2012 alterada pela INRFB 2145/2023.

16. PREÇO E REAJUSTE

16.1. O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante a quem for o mesmo adjudicado e por força do § 1º, artigo 28 da Lei Federal nº 9.069/95, o qual dispõe sobre o Plano Real, os preços não serão reajustados no período inferior a um ano.

16.2. Este preço inclui todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, benefícios, encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto, incluindo frete até o local de entrega designado pelo SEMAE, transporte, etc., e constituirá, a qualquer título, a única e completa remuneração pelo seu adequado e perfeito cumprimento, de modo que nenhuma outra remuneração será devida.

16.3. Havendo alteração de preço dos materiais no mercado, o preço registrado poderá a critério exclusivo do SEMAE, ser reajustado de conformidade com as modificações ocorridas.

16.4. O primeiro reajuste observará o interregno mínimo de um ano, contados a partir da **data-base vinculada a data do orçamento estimado**.

16.5. O reajustamento deverá observar a legislação vigente e será pelo índice IPC-FIPE- Índice de Preço ao Consumidor.

16.6 *Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado por lei*

16.7 Eventual pedido de realinhamento de preços não suspende o fornecimento de materiais cujas Autorizações de Fornecimento ou documento equivalente já tenham sido encaminhadas ao fornecedor.

16.8 Os reajustes serão formalizados por meio de apostilamento observados os procedimentos previstos no Decreto Municipal nº 22.435/2024.

16.9 Fica, em qualquer hipótese, ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratadas em face de superveniência de leis e/ou normas federais ou municipais disciplinando a matéria.

17. DAS PENALIDADES:

17.1. São aplicáveis as sanções e procedimentos previstos no Título IV, Capítulo I da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 22.435/2024.

17.2. Ocorrendo recusa da adjudicatária em assinar/receber o contrato ou ata de registro de preço, ou a recusa em aceitar ou retirar instrumento equivalente (nota de empenho/Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço), dentro do prazo estabelecido neste Edital, sem justificativa aceita pelo SEMAE, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas:

17.2.1. Multa no valor de 20% (vinte por cento) do valor do ajuste se firmado fosse;

17.2.2. Pena de impedimento de licitar e contratar pelo prazo de até 3 (três) anos com o SEMAE.

17.2.3. Incidirá nas mesmas penas previstas a empresa que estiver impedida de firmar o ajuste pela não apresentação dos documentos necessários para tanto.

17.3. À licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, inclusive em razão de comportamento inadequado de seus representantes, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida neste edital, não mantiver a proposta/lance, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, se microempresa ou pequena empresa não regularizar a documentação fiscal no prazo concedido para este fim, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas as penalidades referidas nos item 17.2. ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, a depender da natureza e gravidade da infração cometida e peculiaridades do caso em concreto.

17.4. As penalidades poderão ainda ser aplicadas em outras hipóteses, nos termos da Lei, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, sendo que com relação a multas serão aplicadas como segue:

17.4.1 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do ajuste, por inexecução total do objeto.

17.4.2 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inexecutada, por inexecução parcial do ajuste.

17.4.3 Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor do material não entregue por dia de atraso, inclusive nas hipóteses de fixação de prazo para substituição ou complementação, limitada a demora até o máximo de 30 (trinta) dias do prazo fixado, após restará configurada inexecução do ajuste, parcial ou total a depender se o atraso se deu em parte ou no todo.

17.4.4 Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do material entregue em desacordo com as especificações do edital e do ajuste, sem prejuízo de sua substituição, no prazo estabelecido.

17.4.5 Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do ajuste, por descumprimento de qualquer das obrigações decorrentes do ajuste, não previstas nas demais disposições desta cláusula.

17.4.6 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, por rescisão do ajuste decorrente de culpa da Contratada.

17.5. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

17.6. Das decisões de aplicação de penalidade, caberá recurso nos termos dos artigos 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21, observados os prazos nele fixados, que deverá ser dirigido à ao Diretor Geral do SEMAE e protocolizado em dias úteis, das 08:00 às 17:00 horas, ou enviado pelo correio, e-mail compras@semae.sp.gov.br, ou qualquer outro meio de comunicação, dentro dos prazos previstos nos arts. 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21 e nos dias úteis, das 08:00 as 17:00 horas.

17.6.1 Caso a Contratante releve justificadamente a aplicação da multa ou de qualquer outra penalidade, essa tolerância não poderá ser considerada como modificadora de qualquer condição contratual, permanecendo em pleno vigor todas as condições deste Edital.

17.7 Os procedimentos de aplicação das penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar serão conduzidos por comissão, nos termos do artigo 158, "caput" e § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

17.8. São aplicáveis à presente licitação e ao ajuste dela decorrente no que cabível for, inclusive, as sanções penais estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/21.

17.9. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do contrato.

17.10. O valor da multa e/ou custas de depósito será deduzido dos créditos ou garantias da empresa, ou cobrado administrativa ou judicialmente.

17.11. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à licitante vencedora ou contratado o contraditório e ampla defesa, respeitando o devido processo legal.

17.12. **As penalidades só deixarão de ser aplicadas nas seguintes hipóteses:**

17.12.1 Comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento da obrigação; e/ou,

17.12.2 Manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis exclusivamente ao SEMAE.

18. DA ATA REGISTRO DE PREÇOS

18.1. Julgada a licitação, e após homologada a decisão deste Pregão, a (s) licitante (s) vencedora (s) do certame será (ão) convocada (s) para assinatura da Ata de Registro de Preços entre as partes na presença de duas testemunhas, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados da data da publicação da convocação da adjudicatária sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na legislação em vigor.

18.2. A Ata de Registro de Preços será assinada pelas partes, conforme minuta anexa a este Edital, considerando-se como parte integrante da mesma, além das condições deste Edital e da proposta e demais normas legais que regem as licitações e contratos administrativos.

18.3. O prazo para formalização do ajuste, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que solicitado por escrito, durante seu transcurso e ocorra motivo justificado e aceito pela Administração

18.4. Na assinatura da ata de registro de preços será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão estar dentro do prazo de validade e atualizadas, tais condições devem ser mantidas pela contratada durante toda a vigência ata de registro de preço.

18.5. A ATA de Registro de Preços deverá ser assinado por representante legal, diretor ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e, respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

18.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou injustificadamente se recusar a assinar o contrato/ATA ou a receber documento equivalente, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar o licitante remanescente para negociação, respeitada a ordem de classificação.

18.7. Em qualquer hipótese de convocação de remanescente, será efetuada a comprovação dos requisitos de habilitação e eventuais documentos complementares, e depois será analisada a proposta, com objetivo da obtenção do melhor preço, assim, após negociação será efetuada a assinatura da ATA.

18.8. O SEMAE poderá a qualquer tempo cancelar Ata de Registro de Preço, no interesse público, sem que caiba a quaisquer das contratadas o direito de indenização de qualquer espécie, em especial quando os preços se apresentarem superiores aos praticados no mercado, ou pelo fornecedor, quando mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do presente instrumento, observadas as disposições legais pertinentes.

18.9. É facultado à Administração, quando o convocado não formalizar o ajuste no prazo e condições estabelecidos, inclusive na hipótese de impedimento da contratação, sem embargo da aplicação das penalidades cabíveis, retomar o procedimento, mediante agendamento de nova Sessão Pública, ou revogar a licitação

18.10. O compromisso de fornecimento estará caracterizado mediante assinatura do contrato ou emissão de instrumento equivalente.

18.11. Mesmo na vigência da Ata de Registro de Preços, o SEMAE poderá promover, a seu critério, outros certames licitatórios para o mesmo material, desde que seja de interesse público.

18.12. Na hipótese de retomada do procedimento, as demais licitantes classificadas serão convocadas para participar da nova sessão pública do pregão, com vistas a celebração da contratação.

18.13. O aviso da nova sessão será publicado no <https://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/>, estará disponível para consulta no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>).

18.14. Na sessão o Agente de Contratação convocará as licitantes classificadas remanescentes, na ordem de classificação, promovendo a averiguação das condições de aceitabilidade de preços e de habilitação, procedendo-se conforme especificações deste edital, até o encontro de uma proposta e licitante que atendam a todas as exigências estabelecidas, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto da licitação.

18.15. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, e a critério do SEMAE, desde que comprovado o preço vantajoso e desde que haja concordância das partes, o contratado haja cumprido satisfatoriamente suas obrigações, bem como a pesquisa prévia revele que os preços são compatíveis com os de mercado.

18.16. Caso a Contratada não tenha interesse na prorrogação do ajuste deverá comunicar este fato por escrito à Contratante, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de término do prazo contratual, sob pena de incidência de penalidade contratual.

18.17. Na ausência de expressa oposição, e observadas as exigências contidas Decreto Municipal nº 2.435/2024, o ajuste poderá, a critério da Autarquia, ser prorrogado, mediante despacho da autoridade competente.

18.18. A não prorrogação do prazo de vigência contratual, por conveniência da Autarquia, não gerará à Contratada o direito a qualquer espécie de indenização.

18.19. A vigência contratual nos exercícios subsequentes ao da assinatura do contrato estará sujeita à condição resolutiva, consubstanciada na existência de recursos aprovados nas respectivas Leis Orçamentárias de cada exercício, para atender as respectivas despesas.

18.20. O objeto desta licitação deverá ser prestado de acordo com o ofertado na proposta, local e horário discriminados no Termo de Referência, correndo por conta da contratada todas as despesas decorrentes da execução do objeto contratual e caso esteja em desacordo e sendo necessária sua reexecução, a mesma será sem ônus para o SEMAE.

18.21. Não será exigida garantia contratual para esta licitação.

19. ADJUDICAÇÃO SUCESSIVA:

19.1. É facultado ao SEMAE, quando a proponente vencedora não atender à convocação para assinar a Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, convocar remanescentes, na ordem de classificação, nos termos do artigo 90 da Lei Federal 14.133/21.

20. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

20.1. O Contratante, através de agente público responsável, efetuará a fiscalização e a gestão do fornecimento a qualquer instante, solicitando à Contratada, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados e comunicar ao Contratante quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento do contrato ou o resultado final do fornecimento.

20.2. A Contratada será responsável pelos danos causados diretamente ao SEMAE ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá, nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou ao acompanhamento pelo Contratante.

21. SUBCONTRATAÇÃO

21.1. A Contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sob pena de rescisão.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

22.1. A licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulada por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito devidamente fundamentado.

22.2. A nulidade do procedimento licitatório induz à do Contrato, sem prejuízo do disposto no parágrafo único de artigo 147 da Lei Federal 14.133/21.

22.3. A apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como, a integral e incondicional, aceitação de todos os

termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.4. No julgamento da habilitação e das propostas, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa e o princípio do formalismo moderado, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

22.6. As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o SEMAE não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.7. As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do certame.

22.8. A falsidade de qualquer declaração prestada poderá caracterizar o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

22.9. A licitante vencedora deverá comunicar ao SEMAE toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização, devendo manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

22.10. O ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal nº 14.133/21, demais normas complementares e disposições deste Edital, aplicáveis à execução dos contratos e especialmente os casos omissos.

22.11. A revogação ou anulação da licitação observará os procedimentos e normas previstas no art. 71 da Lei Federal nº 14.133/21.

22.12. O Agente de Contratação poderá promover diligências destinadas à complementação de informações sobre documentos já apresentados, desde que se tratem

de fatos existentes à época da abertura do certame e atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas, nos termos do art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.

22.13. Os casos omissos e as dúvidas surgidas serão resolvidos pelo Agente de Contratação ouvidas, se for o caso, pelas Unidades competentes.

22.13.1. Na falta de regulamentação ou atos normativos que informem ou disciplinem através de critérios e métodos objetivos e concretos para aferição e avaliação quanto aos critérios de desempate das referidas participantes, as mesmas podem deixar de ser aplicadas nesta Licitação.

22.13.2. Todos os participantes cadastrados na plataforma declaram estar cientes do uso e regulamentos da plataforma BBmnet.

22.14. Integrarão o ajuste a ser firmado, para todos os fins, a proposta da Contratada, a Ata da licitação e o Edital da Licitação, com seus anexos, que o precedeu, independentemente de transcrição.

22.15. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratuais em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinando a matéria.

22.16. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.17. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, observado o art. 183 da Lei Federal 14.133/21.

22.18. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário do Agente de Contratação.

22.19. Os atos relativos à licitação efetuados por meio do sistema serão formalizados e registrados em processo administrativo pertinente ao certame.

22.20. O Agente de Contratação e a equipe de apoio que atuarão neste pregão eletrônico foram designados nos autos do processo administrativo a ele pertinente e indicados no sistema.

22.21. Serão aceitos documentos com assinatura digital/eletrônica.

25.22. A participação nesta licitação implica na aceitação integral e irrevogável pelas licitantes, dos termos deste Edital e seus anexos, que passarão a integrar o contrato, não sendo aceita, sob qualquer hipótese, alegação de seu desconhecimento em qualquer fase do procedimento licitatório e execução do contrato.

25.23. As exigências constantes neste Edital e seus Anexos, no que couber, abrangem fornecedores, subfornecedores e subcontratados, sem exceções, cuja responsabilidade pela implementação de qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos é exclusiva da licitante vencedora, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado

22.24. **PUBLICAÇÃO:** O Edital e seus anexos, os resultados e demais atos pertinentes sujeitos a divulgação e publicação, estarão disponíveis nos endereços eletrônicos: <https://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/> e no site eletrônico oficial: Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>) e a publicação do extrato do Edital será feita no Diário Oficial da União.

22.25. A homologação do processo licitatório será disponibilizada nos endereços eletrônicos: <https://licitacao-mgcon.mogidascruzes.sp.gov.br/> e no site eletrônico oficial: Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.

22.26. As dúvidas interpretativas e eventuais omissões serão realizadas com plena observância ao disposto nas normas previstas na Lei Federal 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 22.435/2024.

22.27. Fica desde logo eleito o Foro da Comarca de Mogi das Cruzes para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes do presente certame ou de ajuste dele decorrente.

Mogi das Cruzes, 30 de agosto de 2024.

Francisco Cardoso de Camargo Filho

Diretor Geral

ANEXO I- DECLARAÇÕES

Ao

SEMAE – SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS

Rua Otto Unger, 450

Mogi das Cruzes- São Paulo

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027-2/2024

PROCESSO Nº 201.292/2024

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS
NETZSCH**

Prezados Senhores

Na condição de licitante interessado na Licitação regida pelo Edital de Pregão Eletrônico nº XXXX/2024, a empresa, CNPJ n.º, sediada à, Cidade, Estado, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)._____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____ DECLARA através desta, sob as penas da Lei que:

1. Que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, sob as penas da Lei, conforme o disposto no artigo. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal e inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21;
2. Que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3. Que não se encontra declarada inidônea, nem suspensa ou impedida de licitar e contratar com o Serviço Municipal de Águas e Esgotos- SEMAE ou com a Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes.
4. Que observou e atende plenamente aos requisitos previstos aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21 (aplicável a ME/EPP) (se for o caso).
5. Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na CF/88, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.
6. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.
- 7) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da CF/88.

Local, XX de XX de XXXX

Representante Legal/Procurador

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal/procurador)



ANEXO II**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027-2/2024****PROCESSO Nº 201.292/2024****DECLARAÇÃO DE ME OU EPP**

Eu, (.....nome completo.....), inscrito no CPF sob n.º, representante legal da empresa (.....razão social.....), com sede na (.....endereço completo.....), inscrita no CNPJ/MF sob n.º,

DECLARO sob as penas da Lei, que a mesma é cumpre os requisitos legais para ser considerada (microempresa ou empresa de pequeno porte), nos termos previstos na Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações, cujos termos conheço na íntegra, estando apta, portanto, a exercer os direitos previstos na referida Lei; e também que no exercício anterior ao da presente licitação, a empresa não obteve faturamento bruto superior aos limites previstos no art. 3º, da Lei Complementar n.º 123/2006.

Declaro, ainda, estar ciente de que, não apresentando a documentação para comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, conforme determina a referida legislação, poderei sofrer as sanções previstas em lei e neste edital.

Por ser a expressão da verdade, assino a presente.

Local, data,

Nome Completo do Declarante

RG do representante legal da empresa.

DECLARAMOS QUE:

01. Nos preços unitários propostos já estão inclusos todos os tributos, custos e despesas diretas e indiretas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação (impostos, taxas, seguros, fretes, descontos, bonificações, materiais, ferramentas, mão-de-obra, encargos sociais, tributários e fiscais, análises e laudos, embalagem, locomoção de técnicos, transporte, veículos e equipamentos etc.), não sendo aceitos pleitos de acréscimo a qualquer título.

02. Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 Lei Complementar nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar 147/2014 e Decreto nº 22.435/2024, e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

03. Declara, sob as penas da lei, que tem condições de fornecer a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como que fornecerá o material de acordo com as especificações técnicas, respeitando as condições de embalagens, prazos de validade, requisitos específicos, enfim todas as especificações em conformidade com o estabelecido no Edital e seus Anexos.

04. O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.

Atenciosamente,

Nome do signatário, função na empresa, assinatura, RG. e CPF.

DADOS DA EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE EVENTUAL CONTRATO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Da empresa:

- Razão Social completa:
- CNPJ:
- Filial representante (se houver)
- Endereço completo:
- CEP:
- Inscrição Estadual:
- Telefone:
- E-mail:
- Site (se houver):

DADOS DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA PELA ASSINATURA DO CONTRATO E DO TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO¹:

- Nome:
- Nacionalidade
- Cargo:
- CPF:
- RG (nº e órgão expedidor):
- E-mail pessoal (para encaminhamento do contrato e subsequente assinatura eletrônica):
- Email institucional
- Telefone (s)

Atenciosamente,

(Assinatura)

Nome do signatário:

Cargo na empresa:

CPF

RG:

ANEXO IV

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Referência: **Processo nº 201.292/2024**

Pregão para registro de preços nº **027-2/2024**

Tipo de licitação: **Menor preço por item**

Repartição interessada: **DOSA - Manutenção Eletromecânica**

O **Serviço Municipal de Águas e Esgotos- SEMAE**, entidade jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob nº 52.561.214/0001-30, com sede nesta cidade, à rua Otto Unger, nº 450 – Centro, doravante denominada simplesmente SEMAE, e neste ato representada pelo Diretor Geral, **Sr. Francisco Cardoso de Camargo Filho**, em face do resultado obtido no pregão em referência, regularmente homologado pela autoridade competente, resolve **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS NETZSCH**, oferecido pela, estabelecida na, inscrição estadual n.º, neste ato representada por, inscrito no CPF/MF sob nº e portador da cédula de identidade RG. n.º, observadas as seguintes cláusulas e condições:

1. DO OBJETO:

Constitui objeto deste instrumento, o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS NETZSCH**, tudo na forma e demais elementos que compõe o processo administrativo em referência, os quais, doravante, ficam fazendo parte integrante desta ata de registro de preços, independentemente de transcrição, complementando-o em tudo quanto não conflitar com as normas legais que regem a matéria conforme disposições da Lei Federal nº. 14.133 de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal 22.144 de 04 de setembro de 2023, Decreto Municipal 22.435 de 3 de janeiro de 2024 e Decreto Municipal 22.449 de 11 de janeiro de 2024 e da Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e das demais normas complementares aplicáveis, conforme especificações a seguir:

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01						
02						
VALOR TOTAL DOS ITENS - R\$						

2. DAS ESPECIFICAÇÕES QUANTO À AVALIAÇÃO DOS MATERIAIS:

2.1. Os materiais deverão atender a todas as especificações contidas no Edital e seus anexos.

2.2. As quantidades registradas são estimadas e não obrigam o SEMAE ao seu consumo total, ou seja, as quantidades adquiridas podem ser menores do que o estimado.

3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA:

3.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, e a critério do SEMAE, desde que comprovado o preço vantajoso e desde que haja concordância das partes, o contratado haja cumprido satisfatoriamente suas obrigações, bem como a pesquisa prévia revele que os preços são compatíveis com os de mercado.

4. DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E FORNECIMENTO

4.1. A data de início da prestação do serviço será a partir da data de assinatura da ATA e será certificada e acompanhada pela unidade responsável pela execução contratual.

4.2. A empresa vencedora deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas e exigências deste Edital, garantindo a substituição do material, sem qualquer ônus para o SEMAE, caso estejam em desacordo ou ainda, caso, seja necessário sua reexecução.

4.3. Poderá ser realizada a inspeção de materiais, por servidores do SEMAE, que elaborarão laudo ou documento equivalente, versando sobre o aceite ou recusa do material.

4.4. A visita de inspeção poderá ser realizada em qualquer local, data e hora sem necessidade de prévio agendamento, mas sempre com o acompanhamento de preposto da empresa.

4.5. O material somente será considerado recebido após as conferências de praxe e atestado por servidores / agentes públicos indicados. Ocorrendo a rejeição do material, a empresa será notificada.

- 4.6. Não serão recebidos os materiais cujo acondicionamento original apresentar sinais de violação.
- 4.7. O material rejeitado deverá ser retirado do local de sua entrega após o recebimento da notificação escrita do órgão do SEMAE, correndo todos os custos pela empresa CONTRATADA.
- 4.8. A CONTRATADA deverá apresentar responsável pelo recebimento dos pedidos a serem enviados pela CONTRATANTE, telefone e endereço eletrônico para contato e envio de pedidos.
- 4.9. **O prazo de entrega:** 120 (cento e vinte) dias corridos a partir da nota de empenho e/ou autorização de fornecimento.
- 4.10. No caso de encaminhamento da autorização de fornecimento ou documento equivalente por e-mail, esta presumir-se-á recebida pela Contratada na data de envio do e-mail pelo SEMAE
- 4.11. **O local de entrega:** Rua Roberto Moreira da Silva, 100 – Vila Natal – Mogi das Cruzes – São Paulo. CEP 08795-040, em dias úteis, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 07:00 às 11:00 e das 13:00 horas às 16:00 horas.
- 4.12. **Agendamento:** As entregas deverão ser **previamente agendadas** através dos telefones (11) 4798-5980, (11)4798-5984, (11)4798-5986 ou (11)99564-9017 ou pelo e-mail almoxarifadojc@semae.sp.gov.br.
- 4.13. Os materiais poderão ser solicitados de forma fracionada de acordo com a necessidade do SEMAE, mediante autorização de fornecimento, devidamente assinada pelo responsável, onde será indicada a quantidade e local de entrega.
- 4.14. **Garantia/validade** mínima dos materiais conforme normas vigentes de fabricação e conforme indicação no Termo de Referência.
- 4.15. Os materiais serão recebidos pela contratante provisoriamente pelo responsável da solicitação ou agente designado para a verificação da conformidade e após, será recebido de forma definitiva mediante aceite do responsável. A nota fiscal ou instrumento equivalente deve ser entregue junto com o material.
- 4.16. A nota fiscal ou instrumento equivalente deve ser entregue junto com o material. Nas notas fiscais deverão constar todos os números de lote correspondente às entregas.
- 4.17. Os materiais estarão sujeitos a inspeção e demais análises e a aceitação ocorrerá mediante a aprovação dessa inspeção.

4.18. A empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos materiais fornecidos de acordo com as condições e prazos estabelecidos no Termo de Referência e deverá cobrir eventuais defeitos de fabricação, desgaste prematuro ou serviços de má qualidade.

4.19. **Atrasos:** Comunicar a administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias no mínimo que antecede a data da entrega, se ocorrer, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto de entrega com a devida comprovação sob qualquer pleito de prorrogação.

4.20. No ato da entrega, os produtos serão recebidos pela Contratante para verificação do atendimento e conformidade com as condições deste Edital: a marca e/ou fabricante declinados na proposta, quantidade informada na nota fiscal e o quantitativo físico, condições da embalagem, lote, data fabricação, o valor da nota e demais condições previstas nos Termos de Referência.

4.21. **Critério de sustentabilidade:** De acordo com o termo de referência.

4.22. **Atestados, laudos de inspeção e ensaios, relatórios, testes:** Se houver exigência a critério do SEMAE, a mesma deverá ser efetuada de acordo com as condições descritas no Termo de Referência.

4.23. **Assistência técnica:** Se houver exigência deverá ser efetuada de acordo com as condições descritas no Termo de Referência.

4.24. É responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas de carga, transporte, movimentação e descarga, *bem como, qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte ou descarga.*

4.25. É responsabilidade da CONTRATADA qualquer equipamento ou pessoal necessário para realizar a carga, transporte, movimentação e descarga.

4.26. Caso seja constatado que os produtos entregues apresentam irregularidades, não correspondem às especificações deste Edital ou não conferem com a marca e/ou fabricante declinados na proposta da Contratada ou estão fora dos padrões determinados, eles serão rejeitados e devolvidos, podendo o SEMAE rescindir a contratação ou determinar a substituição dos produtos, no prazo 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação por escrito, emitida pelo SEMAE, mantido o preço contratado e sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

4.27. Caso as irregularidades digam respeito à diferença de quantidade ou de partes, e qualidade, o SEMAE poderá determinar sua complementação e reexecução ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

4.28. Quantidade em excesso ao encomendado, serão devolvidos, correndo os tributos, fretes e demais despesas decorrentes da devolução por conta do fornecedor.

4.29. Na hipótese de complementação, a contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação pelo SEMAE, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratada.

4.30. O recebimento e aceite do objeto pela Contratante não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidades com as especificações estabelecidas verificadas posteriormente

4.31. A nova remessa deverá ser entregue no prazo estipulado no Termo de Referência. Na ausência do mesmo, o prazo será informado pelo responsável na notificação de rejeição.

4.32. Será aceita uma única substituição, sem qualquer ônus para o SEMAE, independente da aplicação das penalidades cabíveis.

4.33. Em caso de troca do material, todos os custos de armazenagem que incluem carga, descarga e movimentação de estoques relativos ao período, deverão ser pagos pelo fornecedor, conforme Guia de Recolhimento a ser emitida pela Divisão de Tesouraria da Diretoria de Finanças – DF.

4.34. As marcas dos materiais cotados não poderão ser substituídas no decorrer do contrato sem a solicitação prévia da Contratada e autorização do SEMAE, mesmo que seja por materiais de qualidade equivalente.

4.35. Se houver a indicação de necessidade para realização de testes, ensaios ou outras provas exigidas por normas técnicas oficiais, os mesmos ocorrerão por conta da contratada.

4.36. Quaisquer pagamentos não isentarão a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação do material.

4.37. As empresas contratadas que descumprirem tais exigências serão apenadas, nos termos do **item “7”**.

5. DO PAGAMENTO:

5.1. Os materiais recebidos no período de 01 a 15 do mês, serão medidos e aprovados pelos fiscais e gestores do contrato, mediante emissão de laudo, até o dia 20 do referido mês, e serão pagos no dia 30 do mesmo mês, ou primeiro dia útil subsequente à esta, quando for final de semana, feriado ou ponto facultativo do Poder Executivo, através do crédito em conta corrente, em nome da contratada.

5.2. Os materiais recebidos no período de 16 a 31 do mês, serão medidos e aprovados pelos fiscais e gestores do contrato, mediante emissão de laudo, até o dia 05 mês subsequentes, e serão pagos no dia 15 do mês, ou primeiro dia útil subsequente à esta, quando for final de semana, feriado ou ponto facultativo do Poder Executivo, através do crédito em conta corrente, em nome da contratada.

5.3. A nota fiscal e os documentos obrigatórios devem ser encaminhadas ao departamento/setor requisitante conforme indicado no campo "NOTAS" da Autorização de Fornecimento, que após o seu aceite, encaminhará para o Departamento Financeiro para as devidas providências.

5.4. Por ocasião da apresentação ao SEMAE da nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente, a CONTRATADA deverá fazer prova do recolhimento mensal do FGTS e INSS por meio das guias de recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social – GFIP;

5.5. A não apresentação dessas comprovações assegura ao SEMAE o direito de suspender o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes, até a comprovação da regularização;

5.6. Documentação obrigatória: Prova de regularidade relativa a Seguridade Social, conforme art. 195 da CF1988, art.68, IV da Lei 14.133/2021 e Prova de regularidade relativa ao FGTS, conforme art. 27 aliena "A" lei 8036/90 e art. 68, IV da Lie 14.133/2021. As documentações devem estar regularizadas antes da emissão do laudo de aprovação para pagamento pelo Departamento Financeiro

5.7. Quando a contratada se enquadra em uma das hipóteses de isenção de Imposto de Renda, deve ser apresentada uma das declarações exigidas pela IN RFB 1.234/2012.

5.8. Caso a empresa seja optante pelo Simples Nacional, ela pode ser isenta da retenção do IR, mas, para ter esse direito, é necessário enviar junto com a nota fiscal a declaração constante do Anexo IV da IN RFB 1.234/2012, devidamente preenchida e assinada.

5.9. Caso a empresa se enquadre em alguma das condições previstos de isenção, mas não apresentar a documentação exigida, o Imposto de Renda será retido com a alíquota prevista no Anexo I da IN RFB 1234/2012.

5.10. Os prestadores de serviços e fornecedores de bens deverão emitir as notas fiscais, faturas ou quaisquer outros documentos de cobrança com o destaque do IR, em observância às regras de retenção do imposto de Renda na Fonte dispostas na IN RFB 1234/2012 alterada pela INRFB 2145/2023.

6. PREÇO E REAJUSTE:

6.1. O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante a quem for o mesmo adjudicado e por força do § 1º, artigo 28 da Lei Federal nº 9.069/95, o qual dispõe sobre o Plano Real, os preços não serão reajustados no período inferior a um ano.

6.2. Este preço inclui todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, benefícios, encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto, incluindo frete até o local de entrega designado pelo SEMAE, transporte, etc., e constituirá, a qualquer título, a única e completa remuneração pelo seu adequado e perfeito cumprimento, de modo que nenhuma outra remuneração será devida.

6.3. Havendo alteração de preço dos materiais no mercado, o preço registrado poderá a critério exclusivo do SEMAE, ser reajustado de conformidade com as modificações ocorridas.

6.4. O primeiro reajuste observará o interregno mínimo de um ano, contados a partir da **data-base vinculada a data do orçamento estimado**.

6.5. O reajustamento deverá observar a legislação vigente e será pelo índice IPC-FIPE- Índice de Preço ao Consumidor.

6.6. *Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado por lei*

6.7. Eventual pedido de realinhamento de preços não suspende o fornecimento de materiais cujas Autorizações de Fornecimento ou documento equivalente já tenham sido encaminhadas ao fornecedor.

6.8. Os reajustes serão formalizados por meio de apostilamento observados os procedimentos previstos no Decreto Municipal nº 22.435/2024.

6.9. Fica, em qualquer hipótese, ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratadas em face de superveniência de leis e/ou normas federais ou municipais disciplinando a matéria.

7. DAS PENALIDADES:

7.1. São aplicáveis as sanções e procedimentos previstos no Título IV, Capítulo I da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 22.435/2024.

7.2. Ocorrendo recusa da adjudicatária em assinar/receber o contrato ou ata de registro de preço, ou a recusa em aceitar ou retirar instrumento equivalente (nota de empenho/Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço), dentro do prazo estabelecido neste Edital, sem justificativa aceita pelo SEMAE, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas:

7.2.1. Multa no valor de 20% (vinte por cento) do valor do ajuste se firmado fosse;

7.2.2. Pena de impedimento de licitar e contratar pelo prazo de até 3 (três) anos com o SEMAE.

7.2.3. Incidirá nas mesmas penas previstas a empresa que estiver impedida de firmar o ajuste pela não apresentação dos documentos necessários para tanto.

7.3. À licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, inclusive em razão de comportamento inadequado de seus representantes, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida neste edital, não mantiver a proposta/lance, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, se microempresa ou pequena empresa não regularizar a documentação fiscal no prazo concedido para este fim, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas as penalidades referidas nos item 17.2. ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, a depender da natureza e gravidade da infração cometida e peculiaridades do caso em concreto.

7.4. As penalidades poderão ainda ser aplicadas em outras hipóteses, nos termos da Lei, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, sendo que com relação a multas serão aplicadas como segue:

7.4.1 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do ajuste, por inexecução total do objeto.

7.4.2 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inexecutada, por inexecução parcial do ajuste.

7.4.3 Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor do material não entregue por dia de atraso, inclusive nas hipóteses de fixação de prazo para substituição ou complementação, limitada a demora até o máximo de 30 (trinta) dias do prazo fixado, após restará configurada inexecução do ajuste, parcial ou total a depender se o atraso se deu em parte ou no todo.

7.4.4 Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do material entregue em desacordo com as especificações do edital e do ajuste, sem prejuízo de sua substituição, no prazo estabelecido.

7.4.5 Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do ajuste, por descumprimento de qualquer das obrigações decorrentes do ajuste, não previstas nas demais disposições desta cláusula.

7.4.6 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, por rescisão do ajuste decorrente de culpa da Contratada.

7.5. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

7.6. Das decisões de aplicação de penalidade, caberá recurso nos termos dos artigos 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21, observados os prazos nele fixados, que deverá ser dirigido à ao Diretor Geral do SEMAE e protocolizado em dias úteis, das 08:00 às 17:00 horas, ou enviado pelo correio, e-mail compras@semae.sp.gov.br, ou qualquer outro meio de comunicação, dentro dos prazos previstos nos arts. 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21 e nos dias úteis, das 08:00 as 17:00 horas.

7.6.1 Caso a Contratante releve justificadamente a aplicação da multa ou de qualquer outra penalidade, essa tolerância não poderá ser considerada como modificadora de qualquer condição contratual, permanecendo em pleno vigor todas as condições deste Edital.

7.7 Os procedimentos de aplicação das penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar serão conduzidos por comissão, nos termos do artigo 158, "caput" e § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.8. São aplicáveis à presente licitação e ao ajuste dela decorrente no que cabível for, inclusive, as sanções penais estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/21.

7.9. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do contrato.

7.10. O valor da multa e/ou custas de depósito será deduzido dos créditos ou garantias da empresa, ou cobrado administrativa ou judicialmente.

7.11. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à licitante vencedora ou contratado o contraditório e ampla defesa, respeitando o devido processo legal.

7.12. As penalidades só deixarão de ser aplicadas nas seguintes hipóteses:

7.12.1 Comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento da obrigação; e/ou,

7.12.2 Manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis exclusivamente ao SEMAE.

8. DOTAÇÃO:

8.1. As despesas decorrentes da presente contratação, objeto desta licitação, onerarão os recursos orçamentários e financeiros provenientes de Recursos Próprios, conforme dotação:
03.01.00.1751220062.517.33.90.30.00-39

9. DA ADJUDICAÇÃO SUCESSIVA:

9.1. É facultado ao SEMAE, quando a proponente vencedora não atender à convocação para assinar a Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, convocar remanescentes, na ordem de classificação, nos termos do artigo 90 da Lei Federal 14.133/21.

10. DA REORGANIZAÇÃO SOCIETÁRIA:

10.1. Nos casos de associação da CONTRATADA com outrem, cessão ou transferência, total ou parcial, bem como fusão, cisão ou incorporação, será admitida a continuidade deste instrumento contratual, a critério do SEMAE, havendo interesse público e comprovação de que sejam mantidas as condições de habilitação contidas no Edital.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

11.1. A CONTRATANTE poderá, a qualquer tempo, cancelar o Registro de Preços, no interesse público, sem que caiba direito a indenização de qualquer espécie, em especial quando os preços se apresentarem superiores aos praticados no mercado, ou pelo fornecedor, quando mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do presente instrumento, observadas as disposições legais pertinentes.

11.2. O ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal nº 14.133/21, demais normas complementares e disposições deste Edital, aplicáveis à execução dos contratos e especialmente os casos omissos.

11.3. As partes elegem o Foro da Comarca de Mogi das Cruzes - SP, como seu domicílio legal, para qualquer procedimento decorrente do cumprimento desta Ata de Registro de Preço.

Assinam as partes o presente instrumento em três vias de igual teor, depois de lido e achado conforme, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

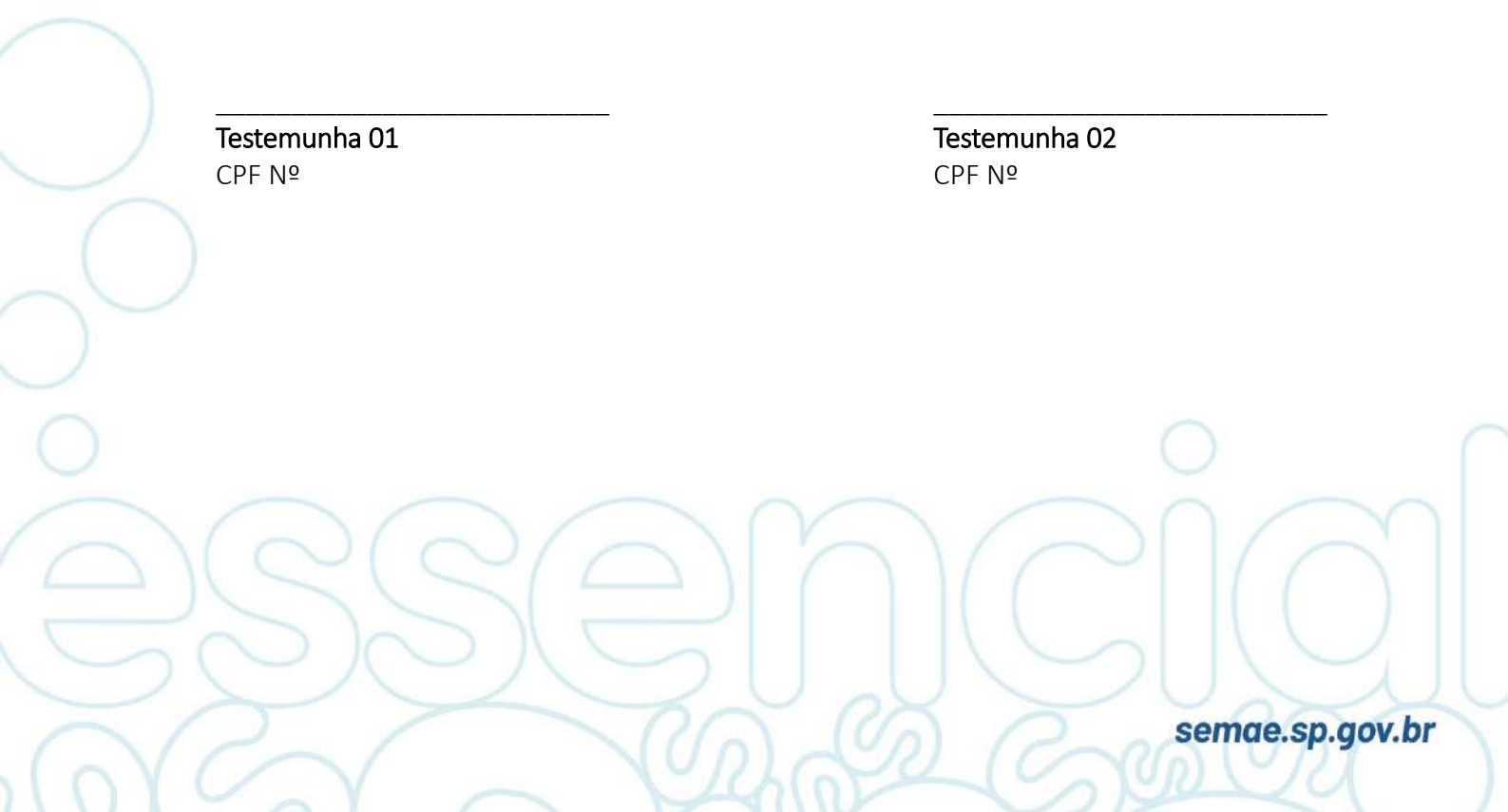
SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS- SEMAE, de de 2024

Francisco Cardoso de Camargo Filho
Diretor Geral do SEMAE
CONTRATANTE

Nome do Representante
Cargo/Função
CONTRATADA

Testemunha 01
CPF Nº

Testemunha 02
CPF Nº



TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO – CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOCONTRATANTE: **SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS- SEMAE**

CONTRATADA:

CONTRATO N° (DE ORIGEM):

OBJETO:

ADVOGADO(S)/N° OAB/e-mail²:

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1) Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido estará sujeito à análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) As informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração (ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) É de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2) Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS- SEMAE, de de 2024

² Facultativo. Informar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 1 - AMPLA - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
1	8,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4914247; REF 85		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				813,16	6.505,28
Total do Lote:				6.505,28	

Lote: 2 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955708; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
2	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955708; REF 5075		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				95,20	1.523,20
Total do Lote:				1.523,20	

Lote: 3 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel Aperto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955662; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
3	16,00	PÇ	ANEL APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955662; REF 5425		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				131,25	2.100,00
Total do Lote:				2.100,00	

Lote: 4 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino Cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
4	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4978230; REF 1030		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				112,45	1.799,20
Total do Lote:				1.799,20	

Lote: 5 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de Recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5062008; Ref 2005



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
5	8,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5062008; REF 2005		
			Marca	701,94	5.615,52

Total do Lote: 5.615,52

Lote: 6 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5062004; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
6	8,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5062004; REF 2010		
			Marca	2.405,73	19.245,84

Total do Lote: 19.245,84

Lote: 7 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5066857; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
7	16,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5066857; REF 7005		
			Marca	430,90	6.894,40

Total do Lote: 6.894,40

Lote: 8 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 8016162; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
8	30,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 8016162; REF 7010		
			Marca	759,86	22.795,80

Total do Lote: 22.795,80

Lote: 9 - AMPLA - Eixo acoplamento UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
9	8,00	PÇ	EIXO ACOPLAMENTO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
			NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; CÓD. NDB4976912; REF. 1998		
			Marca	1.390,84	11.126,72

Total do Lote: 11.126,72

Lote: 10 - AMPLA - Eixo de ligação UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
10	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; CÓD. NDB4976911; REF. 1050		
			Marca	2.633,89	21.071,12

Total do Lote: 21.071,12

Lote: 11 - AMPLA - Rotor B NM01501L06 S32760 UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
11	10,00	PÇ	ROTOR B NM01501L06 S32760 UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; CÓD. NDB4966673; REF. 1999		
			Marca	1.875,56	18.755,60

Total do Lote: 18.755,60

Lote: 12 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio Intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955700; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
12	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; CÓD 955700; REF 2035		
			Marca	223,13	892,52

Total do Lote: 892,52

Lote: 13 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 516831; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
13	16,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; CÓD 516831; REF 8015		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				43,55	696,80

Total do Lote: 696,80

Lote: 14 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955894; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
14	16,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód 955894; REF 8235		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				178,04	2.848,64

Total do Lote: 2.848,64

Lote: 15 - EXCLUSIVO ME/EPP - Estator NM01501L NEMOLAST S41; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4760092;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
15	12,00	PÇ	ESTATOR NM01501L NEMOLAST S41; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NDB4760092; REF 3005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				426,58	5.118,96

Total do Lote: 5.118,96

Lote: 16 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
16	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 150013617; Cód NMP5066415; REF 1035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				20,19	80,76

Total do Lote: 80,76

Lote: 17 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4914248; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
17	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4914248; REF 85		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.068,10	4.272,40



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 4.272,40

Lote: 18 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4978231; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
18	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD NDB4978231; REF 1030		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				118,66	949,28

Total do Lote: 949,28

Lote: 19 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NMP5066416; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
19	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD NMP5066416; REF 1035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				26,86	107,44

Total do Lote: 107,44

Lote: 20 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4961130; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
20	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD NDB4961130; REF 1050		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.741,63	13.933,04

Total do Lote: 13.933,04

Lote: 21 - AMPLA - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4961131; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
21	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD NDB4961131; REF 1998		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				719,38	5.755,04

Total do Lote: 5.755,04



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 22 - AMPLA - Rotor B NM031 01L06 304 UM40 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; NDB4962104;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
22	8,00	PÇ	ROTOR B NM031 01L06 304 UM40 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; NDB4962104; CÓD NDB4962104; REF 1999		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.836,19	14.689,52

Total do Lote: 14.689,52

Lote: 23 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NMP5024899; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
23	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NMP5024899; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				683,82	2.735,28

Total do Lote: 2.735,28

Lote: 24 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4916959; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
24	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4916959; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.700,60	6.802,40

Total do Lote: 6.802,40

Lote: 25 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 955466; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
25	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 955466; REF 2035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				783,79	3.135,16

Total do Lote: 3.135,16



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 26 - AMPLA - Estator NM031 01 L CB; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NMP5023308; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
26	12,00	PÇ	ESTATOR NM031 01 L CB; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NMP5023308; REF 3005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				870,58	10.446,96
Total do Lote:				10.446,96	

Lote: 27 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 512277; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
27	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 512277; REF 5065		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				34,20	547,20
Total do Lote:				547,20	

Lote: 28 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 864407; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
28	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 864407; REF 5075		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				183,88	2.942,08
Total do Lote:				2.942,08	

Lote: 29 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 861394; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
29	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 861394; REF 5115		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				117,08	1.873,28
Total do Lote:				1.873,28	

Lote: 30 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 878238; Ref 5425



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
30	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 878238; REF 5425		
			Marca	133,28	2.132,48
Total do Lote:					2.132,48

Lote: 31 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4968951; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
31	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4968951; REF 7005		
			Marca	1.005,71	8.045,68
Total do Lote:					8.045,68

Lote: 32 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 678318; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
32	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 678318; REF 7010		
			Marca	742,21	14.844,20
Total do Lote:					14.844,20

Lote: 33 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4961656; Ref 7011

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
33	4,00	PÇ	TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4961656; REF 7011		
			Marca	335,22	1.340,88
Total do Lote:					1.340,88

Lote: 34 - EXCLUSIVO ME/EPP - Aperta face estacionária; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4968952; Ref 70

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
34	8,00	PÇ	APERTA FACE ESTACIONÁRIA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
			150008739; CÓD NDB4968952; REF 7071		
			Marca	620,28	4.962,24
Total do Lote:					4.962,24

Lote: 35 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de encosto; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 590985; Ref 7086

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
35	8,00	PÇ	ANEL DE ENCOSTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD 590985; REF 7086		
			Marca	333,11	2.664,88
Total do Lote:					2.664,88

Lote: 36 - EXCLUSIVO ME/EPP - Retentor; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4021872; Ref 7091

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
36	20,00	PÇ	RETENTOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD NDB4021872; REF 7091		
			Marca	85,57	1.711,40
Total do Lote:					1.711,40

Lote: 37 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 677821; Ref 7106

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
37	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD 677821; REF 7106		
			Marca	41,22	824,40
Total do Lote:					824,40

Lote: 38 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 516326; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
38	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD 516326; REF 8015		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				27,71	554,20

Total do Lote: 554,20

Lote: 39 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 516955; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
39	30,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 516955; REF 8060		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2,00	60,00

Total do Lote: 60,00

Lote: 40 - EXCLUSIVO ME/EPP - Junta plana; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4924711; Ref 8110

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
40	10,00	PÇ	JUNTA PLANA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4924711; REF 8110		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				70,62	706,20

Total do Lote: 706,20

Lote: 41 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
41	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód NDB4825971; REF 8050		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				104,18	416,72

Total do Lote: 416,72

Lote: 42 - AMPLA - Vedação SM B NE 20 VI; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 880478; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
42	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 20 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; Cód 880478; REF 8235		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				201,41	6.042,30



Servico Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 6.042,30

Lote: 43 - AMPLA - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4914250; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
43	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4914250; REF 85
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.581,31
			6.325,24

Total do Lote: 6.325,24

Lote: 44 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4978233; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
44	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4978233; REF 1030
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			212,48
			1.699,84

Total do Lote: 1.699,84

Lote: 45 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NMP5066418; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
45	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NMP5066418; REF 1035
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			46,41
			185,64

Total do Lote: 185,64

Lote: 46 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825834; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
46	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825834; REF 1050
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.934,96
			15.479,68

Total do Lote: 15.479,68



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 47 - AMPLA - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4960545; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
47	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4960545; REF 1998		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.658,44	13.267,52
Total do Lote:					13.267,52

Lote: 48 - AMPLA - Rotor B NM045 01L06 304 UM40 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB496147

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
48	8,00	PÇ	ROTOR B NM045 01L06 304 UM40 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4961477; REF 1999		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				5.399,59	43.196,72
Total do Lote:					43.196,72

Lote: 49 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NMP5024903; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
49	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NMP5024903; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				664,43	2.657,72
Total do Lote:					2.657,72

Lote: 50 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4916961; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
50	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4916961; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.978,10	7.912,40
Total do Lote:					7.912,40

Lote: 51 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 892985; Ref 2035



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
51	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 892985; REF 2035		
			Marca	372,91	1.491,64

Total do Lote: 1.491,64

Lote: 52 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
52	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 886966; REF 2045		
			Marca	579,89	2.319,56

Total do Lote: 2.319,56

Lote: 53 - AMPLA - Estator NM045 01 L CB; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 958840; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
53	12,00	PÇ	ESTATOR NM045 01 L CB; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 958840; REF 3005		
			Marca	1.799,65	21.595,80

Total do Lote: 21.595,80

Lote: 54 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 892988; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
54	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 892988; REF 5065		
			Marca	79,28	1.268,48

Total do Lote: 1.268,48

Lote: 55 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825278; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
55	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; CÓD NDB4825278; REF 5075		
			Marca	284,07	4.545,12

Total do Lote: 4.545,12

Lote: 56 - AMPLA - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 955342; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
56	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; CÓD 955342; REF 5115		
			Marca	374,39	5.990,24

Total do Lote: 5.990,24

Lote: 57 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 892895; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
57	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; CÓD 892895; REF 5425		
			Marca	217,90	3.486,40

Total do Lote: 3.486,40

Lote: 58 - AMPLA - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825284; Ref 5435

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
58	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; CÓD NDB4825284; REF 5435		
			Marca	431,54	6.904,64

Total do Lote: 6.904,64

Lote: 59 - AMPLA - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825281; Ref 5440

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
59	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; CÓD NDB4825281; REF 5440		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIAS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				390,87	6.253,92

Total do Lote: 6.253,92

Lote: 60 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4923201; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
60	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4923201; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.975,11	15.800,88

Total do Lote: 15.800,88

Lote: 61 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 677329; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
61	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 677329; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				902,38	18.047,60

Total do Lote: 18.047,60

Lote: 62 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4960893; Ref 7011

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
62	4,00	PÇ	TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4960893; REF 7011		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				785,79	3.143,16

Total do Lote: 3.143,16

Lote: 63 - EXCLUSIVO ME/EPP - Aperta face estacionária; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4923203; Ref 70

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
63	8,00	PÇ	APERTA FACE ESTACIONÁRIA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4923203; REF 7071		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				490,02	3.920,16



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 3.920,16

Lote: 64 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de encosto; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 677103; Ref 7086

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
64	8,00	PÇ	ANEL DE ENCOSTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 677103; REF 7086		
			Marca	263,11	2.104,88

Total do Lote: 2.104,88

Lote: 65 - EXCLUSIVO ME/EPP - Retentor; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4059443; Ref 7091

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
65	20,00	PÇ	RETENTOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4059443; REF 7091		
			Marca	91,89	1.837,80

Total do Lote: 1.837,80

Lote: 66 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516597; Ref 7106

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
66	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516597; REF 7106		
			Marca	54,99	1.099,80

Total do Lote: 1.099,80

Lote: 67 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516573; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
67	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516573; REF 8015		
			Marca	36,31	726,20

Total do Lote: 726,20



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 68 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516333; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
68	30,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 516333; REF 8060		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				27,48	824,40

Total do Lote: 824,40

Lote: 69 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
69	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód NDB4825971; REF 8050		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				54,18	216,72

Total do Lote: 216,72

Lote: 70 - AMPLA - Vedação SM B NM045 VI; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 955122; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
70	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NM045 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 150008740; Cód 955122; REF 8235		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				228,10	6.843,00

Total do Lote: 6.843,00

Lote: 71 - AMPLA - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4914251; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
71	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4914251; REF 85		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.486,26	5.945,04

Total do Lote: 5.945,04

Lote: 72 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4978234; Ref 1030



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
72	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4978234; REF 1030
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			225,20
			1.801,60

Total do Lote: 1.801,60

Lote: 73 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NMP5066419; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
73	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NMP5066419; REF 1035
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			45,12
			180,48

Total do Lote: 180,48

Lote: 74 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825835; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
74	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825835; REF 1050
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			2.291,99
			18.335,92

Total do Lote: 18.335,92

Lote: 75 - AMPLA - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4960856; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
75	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4960856; REF 1998
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.945,50
			15.564,00

Total do Lote: 15.564,00

Lote: 76 - AMPLA - Rotor B NM053 01L06 304 UM40 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB496176

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
76	8,00	PÇ	ROTOR B NM053 01L06 304 UM40 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4961764; REF 1999		
			Marca	7.374,64	58.997,12

Total do Lote: 58.997,12

Lote: 77 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NMP5024905; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
77	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NMP5024905; REF 2005		
			Marca	688,55	2.754,20

Total do Lote: 2.754,20

Lote: 78 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4916962; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
78	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4916962; REF 2010		
			Marca	2.861,24	11.444,96

Total do Lote: 11.444,96

Lote: 79 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 892747; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
79	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 892747; REF 2035		
			Marca	90,10	360,40

Total do Lote: 360,40

Lote: 80 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
80	8,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 886966; REF 2045		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				629,89	5.039,12

Total do Lote: 5.039,12

Lote: 81 - AMPLA - Estator NM053 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4955093; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
81	12,00	PÇ	ESTATOR NM053 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4955093; REF 3005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.403,13	28.837,56

Total do Lote: 28.837,56

Lote: 82 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 512279; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
82	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 512279; REF 5065		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				45,04	720,64

Total do Lote: 720,64

Lote: 83 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825299; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
83	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825299; REF 5075		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				325,92	5.214,72

Total do Lote: 5.214,72

Lote: 84 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 862347; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
84	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 862347; REF 5115		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				178,31	2.852,96



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 2.852,96

Lote: 85 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 877421; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
85	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 877421; REF 5425
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			218,83
			3.501,28

Total do Lote: 3.501,28

Lote: 86 - AMPLA - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825305; Ref 5435

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
86	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4825305; REF 5435
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			455,96
			7.295,36

Total do Lote: 7.295,36

Lote: 87 - AMPLA - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825302; Ref 5440

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
87	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4825302; REF 5440
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			419,37
			6.709,92

Total do Lote: 6.709,92

Lote: 88 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4961255; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
88	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4961255; REF 7005
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			787,10
			6.296,80

Total do Lote: 6.296,80



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 89 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 8016166; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
89	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 8016166; REF 7010
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.160,06
			23.201,20

Total do Lote: 23.201,20

Lote: 90 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 516041; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
90	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 516041; REF 8015
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			51,75
			1.035,00

Total do Lote: 1.035,00

Lote: 91 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 517020; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
91	30,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD 517020; REF 8060
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			23,86
			715,80

Total do Lote: 715,80

Lote: 92 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
92	8,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; CÓD NDB4825971; REF 8050
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			54,18
			433,44

Total do Lote: 433,44



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 93 - AMPLA - Vedação SM B NE 40 NBR; Bomba Nemo Netzsch NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 877401; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
93	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 40 NBR; BOMBA NEMO NETZSCH NM053BY01L07V; CP 100000274; Cód 877401; REF 8235		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				216,46	6.493,80
Total do Lote:					6.493,80

Lote: 94 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
94	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4914247; REF 85		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				746,49	2.985,96
Total do Lote:					2.985,96

Lote: 95 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4978230; Ref 1

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
95	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4978230; REF 1030		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				79,12	632,96
Total do Lote:					632,96

Lote: 96 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5066415

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
96	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5066415; REF 1035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				23,52	94,08
Total do Lote:					94,08

Lote: 97 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5067700



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
97	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NMP5067700; REF 1050		
			Marca	1.373,91	10.991,28

Total do Lote: 10.991,28

Lote: 98 - EXCLUSIVO ME/EPP - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5067757

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
98	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NMP5067757; REF 1998		
			Marca	518,10	4.144,80

Total do Lote: 4.144,80

Lote: 99 - AMPLA - Rotor B NM015 01L06 316 UM20 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
99	8,00	PÇ	ROTOR B NM015 01L06 316 UM20 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NMP5023384; REF 1999		
			Marca	963,40	7.707,20

Total do Lote: 7.707,20

Lote: 100 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5062008

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
100	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NMP5062008; REF 2005		
			Marca	585,28	2.341,12

Total do Lote: 2.341,12

Lote: 101 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NMP5062004

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
101	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NMP5062004; REF 2010		
			Marca		
				2.305,73	9.222,92

Total do Lote: 9.222,92

Lote: 102 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 955700

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
102	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD 955700; REF 2035		
			Marca		
				216,46	865,84

Total do Lote: 865,84

Lote: 103 - EXCLUSIVO ME/EPP - Estator NM015 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB495509

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
103	12,00	PÇ	ESTATOR NM015 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD NDB4955094; REF 3005		
			Marca		
				411,65	4.939,80

Total do Lote: 4.939,80

Lote: 104 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 955708; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
104	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD 955708; REF 5075		
			Marca		
				88,54	1.416,64

Total do Lote: 1.416,64

Lote: 105 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 955662; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
105	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD 955662; REF 5425		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				114,59	1.833,44

Total do Lote: 1.833,44

Lote: 106 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4961251;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
106	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód NDB4961251; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				547,10	4.376,80

Total do Lote: 4.376,80

Lote: 107 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 684211; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
107	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 684211; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				519,86	10.397,20

Total do Lote: 10.397,20

Lote: 108 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 516498; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
108	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 516498; REF 8015		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				13,42	268,40

Total do Lote: 268,40

Lote: 109 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NM015 VI; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 955893

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
109	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NM015 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; Cód 955893; REF 8235		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				151,22	4.536,60



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 4.536,60

Lote: 110 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
110	8,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NDB4914247; REF 85
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			453,16 3.625,28

Total do Lote: 3.625,28

Lote: 111 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955708; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
111	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955708; REF 5075
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			85,20 1.363,20

Total do Lote: 1.363,20

Lote: 112 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel Aperto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955662; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
112	16,00	PÇ	ANEL APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955662; REF 5425
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			114,59 1.833,44

Total do Lote: 1.833,44

Lote: 113 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino Cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
113	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NDB4978230; REF 1030
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			85,79 1.372,64

Total do Lote: 1.372,64



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 114 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de Recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5062008; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
114	8,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5062008; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				518,61	4.148,88
Total do Lote:				4.148,88	

Lote: 115 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5062004; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
115	8,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5062004; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.272,40	18.179,20
Total do Lote:				18.179,20	

Lote: 116 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5066857; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
116	16,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5066857; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				330,90	5.294,40
Total do Lote:				5.294,40	

Lote: 117 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 8016162; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
117	30,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 8016162; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				559,86	16.795,80
Total do Lote:				16.795,80	



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 118 - AMPLA - Eixo acoplamento UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
118	8,00	PÇ	EIXO ACOPLAMENTO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód. NDB4976912; REF. 1998
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.357,51
			10.860,08

Total do Lote: 10.860,08

Lote: 119 - AMPLA - Eixo de ligação UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
119	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód. NDB4976911; REF. 1050
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			2.867,22
			22.937,76

Total do Lote: 22.937,76

Lote: 120 - AMPLA - Rotor B NM015BY02S12B S32760 UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
120	10,00	PÇ	ROTOR B NM015BY02S12B S32760 UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód. NDB4966673; REF. 1999
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			1.875,56
			18.755,60

Total do Lote: 18.755,60

Lote: 121 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio Intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955700; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
121	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955700; REF 2035
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			216,46
			865,84

Total do Lote: 865,84



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 122 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 516831; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
122	16,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; CÓD 516831; REF 8015
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			14,22
			227,52
			Total do Lote:
			227,52

Lote: 123 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód 955894; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
123	16,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; CÓD 955894; REF 8235
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			168,04
			2.688,64
			Total do Lote:
			2.688,64

Lote: 124 - EXCLUSIVO ME/EPP - Estator NM01501L NEMOLAST S41; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NDB4760092

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
124	12,00	PÇ	ESTATOR NM01501L NEMOLAST S41; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; CÓD NDB4760092; REF 3005
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			426,58
			5.118,96
			Total do Lote:
			5.118,96

Lote: 125 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 150013616; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
125	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 150013616; CÓD NMP5066415; REF 1035
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			40,19
			160,76
			Total do Lote:
			160,76



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 126 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
126	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4914247; REF 85		
			Marca	746,49	2.985,96

Total do Lote: 2.985,96

Lote: 127 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
127	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4978230; REF 1030		
			Marca	95,79	766,32

Total do Lote: 766,32

Lote: 128 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
128	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5066415; REF 1035		
			Marca	40,19	160,76

Total do Lote: 160,76

Lote: 129 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5067700; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
129	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5067700; REF 1050		
			Marca	1.373,91	10.991,28

Total do Lote: 10.991,28



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 130 - EXCLUSIVO ME/EPP - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5067757; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
130	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5067757; REF 1998		
			Marca	618,10	4.944,80
Total do Lote:					4.944,80

Lote: 131 - AMPLA - Rotor B NM015 02S12 316 UM20 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4993266

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
131	8,00	PÇ	ROTOR B NM015 02S12 316 UM20 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4993266; REF 1999		
			Marca	930,07	7.440,56
Total do Lote:					7.440,56

Lote: 132 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5062008; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
132	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5062008; REF 2005		
			Marca	635,28	2.541,12
Total do Lote:					2.541,12

Lote: 133 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5062004; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
133	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NMP5062004; REF 2010		
			Marca	2.305,73	9.222,92
Total do Lote:					9.222,92

Lote: 134 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955700; Ref 2035



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIAS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
134	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955700; REF 2035		
			Marca	216,46	865,84
Total do Lote:					865,84

Lote: 135 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
135	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 886966; REF 2045		
			Marca	646,56	2.586,24
Total do Lote:					2.586,24

Lote: 136 - EXCLUSIVO ME/EPP - Estator NM015 02 S SBE; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4955094; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
136	12,00	PÇ	ESTATOR NM015 02 S SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4955094; REF 3005		
			Marca	411,65	4.939,80
Total do Lote:					4.939,80

Lote: 137 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955708; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
137	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955708; REF 5075		
			Marca	111,87	1.789,92
Total do Lote:					1.789,92

Lote: 138 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955662; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
138	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955662; REF 5425		
			Marca	131,25	2.100,00

Total do Lote: 2.100,00

Lote: 139 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4961251; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
139	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód NDB4961251; REF 7005		
			Marca	647,10	5.176,80

Total do Lote: 5.176,80

Lote: 140 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 684211; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
140	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 684211; REF 7010		
			Marca	659,86	13.197,20

Total do Lote: 13.197,20

Lote: 141 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 516716; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
141	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 516716; REF 8015		
			Marca	64,96	1.299,20

Total do Lote: 1.299,20

Lote: 142 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NM015 VI; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955893; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
142	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NM015 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CP 1507226; Cód 955893; REF 8235		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				154,56	4.636,80

Total do Lote: 4.636,80

Lote: 143 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
143	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4914247; REF 85		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				746,49	2.985,96

Total do Lote: 2.985,96

Lote: 144 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
144	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4978230; REF 1030		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				79,12	632,96

Total do Lote: 632,96

Lote: 145 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrífugador; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
145	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5066415; REF 1035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				23,52	94,08

Total do Lote: 94,08

Lote: 146 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5066793; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
146	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5066793; REF 1050		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				914,49	7.315,92



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 7.315,92

Lote: 147 - EXCLUSIVO ME/EPP - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 955826; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
147	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 955826; REF 1998
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			588,53 4.708,24

Total do Lote: 4.708,24

Lote: 148 - AMPLA - Rotor B NM021 01L06 316 UM20 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5024524

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
148	8,00	PÇ	ROTOR B NM021 01L06 316 UM20 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5024524; REF 1999
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			1.346,60 10.772,80

Total do Lote: 10.772,80

Lote: 149 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5022134; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
149	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5022134; REF 2005
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			937,33 3.749,32

Total do Lote: 3.749,32

Lote: 150 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5022133; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
150	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NMP5022133; REF 2010
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			2.241,88 8.967,52

Total do Lote: 8.967,52



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 151 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 955700; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
151	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 955700; REF 2035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				216,46	865,84

Total do Lote: 865,84

Lote: 152 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
152	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 886966; REF 2045		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				646,56	2.586,24

Total do Lote: 2.586,24

Lote: 153 - AMPLA - Estator NM021 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4955089; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
153	12,00	PÇ	ESTATOR NM021 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4955089; REF 3005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				646,29	7.755,48

Total do Lote: 7.755,48

Lote: 154 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 512276; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
154	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 512276; REF 5065		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				25,15	402,40

Total do Lote: 402,40



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 155 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 866593; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
155	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 866593; REF 5075		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				151,22	2.419,52
Total do Lote:					2.419,52

Lote: 156 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 861445; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
156	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 861445; REF 5115		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				88,27	1.412,32
Total do Lote:					1.412,32

Lote: 157 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 878759; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
157	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 878759; REF 5425		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				131,25	2.100,00
Total do Lote:					2.100,00

Lote: 158 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4961251; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
158	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD NDB4961251; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				647,10	5.176,80
Total do Lote:					5.176,80

Lote: 159 - AMPLA- Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 684211; Ref 7010



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
159	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 684211; REF 7010
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			659,86
			13.197,20

Total do Lote: 13.197,20

Lote: 160 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 516977; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
160	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 516977; REF 8060
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			7,77
			155,40

Total do Lote: 155,40

Lote: 161 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
161	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD NDB4825971; REF 8050
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			54,18
			216,72

Total do Lote: 216,72

Lote: 162 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NE 15 VI; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507223; Cód 880477; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
162	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 15 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507223; CÓD 880477; REF 8235
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			154,44
			4.633,20

Total do Lote: 4.633,20

Lote: 163 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
163	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD NDB4914247; REF 85		
			Marca	746,49	2.985,96
Total do Lote:					2.985,96

Lote: 164 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
164	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD NDB4978230; REF 1030		
			Marca	79,12	632,96
Total do Lote:					632,96

Lote: 165 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
165	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD NMP5066415; REF 1035		
			Marca	16,86	67,44
Total do Lote:					67,44

Lote: 166 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5066793; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
166	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD NMP5066793; REF 1050		
			Marca	914,49	7.315,92
Total do Lote:					7.315,92

Lote: 167 - EXCLUSIVO ME/EPP - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 955826; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
167	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD 955826; REF 1998		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				588,53	4.708,24

Total do Lote: 4.708,24

Lote: 168 - AMPLA - Rotor B NM021 01L06 316 UM20 CROM; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5024524

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
168	8,00	PÇ	ROTOR B NM021 01L06 316 UM20 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5024524; REF 1999		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.346,60	10.772,80

Total do Lote: 10.772,80

Lote: 169 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5022134; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
169	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5022134; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				937,33	3.749,32

Total do Lote: 3.749,32

Lote: 170 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5022133; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
170	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NMP5022133; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.308,55	9.234,20

Total do Lote: 9.234,20

Lote: 171 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 955700; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
171	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 955700; REF 2035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				249,79	999,16



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 999,16

Lote: 172 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
172	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 886966; REF 2045		
		Marca		646,56	2.586,24

Total do Lote: 2.586,24

Lote: 173 - AMPLA - Estator NM021 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4955089; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
173	12,00	PÇ	ESTATOR NM021 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4955089; REF 3005		
		Marca		646,29	7.755,48

Total do Lote: 7.755,48

Lote: 174 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 512276; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
174	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 512276; REF 5065		
		Marca		18,49	295,84

Total do Lote: 295,84

Lote: 175 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 866593; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
175	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 866593; REF 5075		
		Marca		151,22	2.419,52

Total do Lote: 2.419,52



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 176 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 861445; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
176	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 861445; REF 5115		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				81,61	1.305,76
Total do Lote:					1.305,76

Lote: 177 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 878759; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
177	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 878759; REF 5425		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				127,92	2.046,72
Total do Lote:					2.046,72

Lote: 178 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4961251; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
178	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4961251; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				613,76	4.910,08
Total do Lote:					4.910,08

Lote: 179 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 684211; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
179	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 684211; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				626,53	12.530,60
Total do Lote:					12.530,60

Lote: 180 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 516977; Ref 8060



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
180	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD 516977; REF 8060		
			Marca	4,44	88,80

Total do Lote: 88,80

Lote: 181 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
181	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD NDB4825971; REF 8050		
			Marca	54,18	216,72

Total do Lote: 216,72

Lote: 182 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NE 15 VI; Bomba Nemo Netzsch NM021BY01L06B; CP 1507227; Cód 880477; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
182	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 15 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY01L06B; CP 1507227; CÓD 880477; REF 8235		
			Marca	154,44	4.633,20

Total do Lote: 4.633,20

Lote: 183 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4914247; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
183	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD NDB4914247; REF 85		
			Marca	813,16	3.252,64

Total do Lote: 3.252,64

Lote: 184 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4978230; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
184	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD NDB4978230; REF 1030		
			Marca	112,45	899,60

Total do Lote: 899,60

Lote: 185 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NMP5066415; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
185	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD NMP5066415; REF 1035		
			Marca	140,19	560,76

Total do Lote: 560,76

Lote: 186 - AMPLA - Eixo acoplamento UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
186	8,00	PÇ	EIXO ACOPLAMENTO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; REF. 1998		
			Marca	1.182,68	9.461,44

Total do Lote: 9.461,44

Lote: 187 - AMPLA - Eixo de ligação UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
187	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD. NDB4976911; REF. 1050		
			Marca	1.995,45	15.963,60

Total do Lote: 15.963,60

Lote: 188 - AMPLA - Rotor B NM02101L06 UM20; Material de construção SUPERDUPLEX; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
188	8,00	PÇ	ROTOR B NM02101L06 UM20; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SUPERDUPLEX; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; REF. 1999



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.218,76	17.750,08

Total do Lote: 17.750,08

Lote: 189 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NMP5022134; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
189	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NMP5022134; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				870,66	3.482,64

Total do Lote: 3.482,64

Lote: 190 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NMP5022133; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
190	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NMP5022133; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.975,21	7.900,84

Total do Lote: 7.900,84

Lote: 191 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 955700; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
191	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 955700; REF 2035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				449,79	1.799,16

Total do Lote: 1.799,16

Lote: 192 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
192	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 886966; REF 2045		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				446,56	1.786,24



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 1.786,24

Lote: 193 - AMPLA - Estator NM021 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4955089; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
193	12,00	PÇ	ESTATOR NM021 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4955089; REF 3005
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			701,59 8.419,08

Total do Lote: 8.419,08

Lote: 194 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 512276; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
194	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 512276; REF 5065
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			25,15 402,40

Total do Lote: 402,40

Lote: 195 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 866593; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
195	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 866593; REF 5075
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			151,22 2.419,52

Total do Lote: 2.419,52

Lote: 196 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 861445; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
196	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 861445; REF 5115
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			101,61 1.625,76

Total do Lote: 1.625,76



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 197 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 878759; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
197	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD 878759; REF 5425		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				117,92	1.886,72

Total do Lote: 1.886,72

Lote: 198 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4961251; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
198	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD NDB4961251; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				547,10	4.376,80

Total do Lote: 4.376,80

Lote: 199 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 684211; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
199	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD 684211; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				693,20	13.864,00

Total do Lote: 13.864,00

Lote: 200 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 516977; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
200	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD 516977; REF 8060		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1,66	33,20

Total do Lote: 33,20

Lote: 201 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód NDB4825971; Ref 8050



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
201	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD NDB4825971; REF 8050		
			Marca	31,27	125,08

Total do Lote: 125,08

Lote: 202 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NE 15 VI; Bomba Nemo Netzsch NM021BY02S12B; CP 1507222; Cód 880477; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
202	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 15 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM021BY02S12B; CP 1507222; CÓD 880477; REF 8235		
			Marca	159,11	4.773,30

Total do Lote: 4.773,30

Lote: 203 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4914248; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
203	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD NDB4914248; REF 85		
			Marca	1.234,77	4.939,08

Total do Lote: 4.939,08

Lote: 204 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4978231; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
204	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD NDB4978231; REF 1030		
			Marca	152,00	1.216,00

Total do Lote: 1.216,00

Lote: 205 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5066416; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��e@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
205	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5066416; REF 1035		
			Marca		
				26,86	107,44

Total do Lote: 107,44

Lote: 206 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961130; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
206	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961130; REF 1050		
			Marca		
				1.708,30	13.666,40

Total do Lote: 13.666,40

Lote: 207 - AMPLA - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961131; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
207	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961131; REF 1998		
			Marca		
				986,05	7.888,40

Total do Lote: 7.888,40

Lote: 208 - AMPLA - Rotor B NM031 01L06 304 UM40 CROM; Bomba Nemo Netzsch NDB4962104; Cód NDB4962104; Ref 1999

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
208	8,00	PÇ	ROTOR B NM031 01L06 304 UM40 CROM; BOMBA NEMO NETZSCH NDB4962104; Cód NDB4962104; REF 1999		
			Marca		
				2.636,19	21.089,52

Total do Lote: 21.089,52

Lote: 209 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5024899; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
209	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5024899; REF 2005		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				583,82	2.335,28

Total do Lote: 2.335,28

Lote: 210 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4916959; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
210	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4916959; REF 2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.900,60	7.602,40

Total do Lote: 7.602,40

Lote: 211 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 955466; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
211	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 955466; REF 2035		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				517,12	2.068,48

Total do Lote: 2.068,48

Lote: 212 - AMPLA - Estator NM031 01 L CB; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5023308; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
212	12,00	PÇ	ESTATOR NM031 01 L CB; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NMP5023308; REF 3005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.270,58	15.246,96

Total do Lote: 15.246,96

Lote: 213 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 512277; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
213	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 512277; REF 5065		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				47,53	760,48



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 760,48

Lote: 214 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 864407; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
214	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 864407; REF 5075		
		Marca		189,89	3.038,24

Total do Lote: 3.038,24

Lote: 215 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 861394; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
215	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 861394; REF 5115		
		Marca		217,08	3.473,28

Total do Lote: 3.473,28

Lote: 216 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 878238; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
216	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 878238; REF 5425		
		Marca		166,61	2.665,76

Total do Lote: 2.665,76

Lote: 217 - EXCLUSIVO ME/EPP - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4968951; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
217	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD NDB4968951; REF 7005		
		Marca		592,49	4.739,92

Total do Lote: 4.739,92



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIAS MARCA NETZSCH

Lote: 218 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 678318; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
218	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 678318; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				908,87	18.177,40
Total do Lote:					18.177,40

Lote: 219 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961656; Ref 7011

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
219	4,00	PÇ	TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4961656; REF 7011		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				501,89	2.007,56
Total do Lote:					2.007,56

Lote: 220 - EXCLUSIVO ME/EPP - Aperta face estacionária; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4968952; Ref 7071

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
220	8,00	PÇ	APERTA FACE ESTACIONÁRIA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4968952; REF 7071		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				536,95	4.295,60
Total do Lote:					4.295,60

Lote: 221 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de encosto; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 590985; Ref 7086

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
221	8,00	PÇ	ANEL DE ENCOSTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 590985; REF 7086		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				266,44	2.131,52
Total do Lote:					2.131,52

Lote: 222 - EXCLUSIVO ME/EPP - Retentor; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4021872; Ref 7091



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.sem��e@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
222	20,00	PÇ	RETENTOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD NDB4021872; REF 7091		
			Marca	68,91	1.378,20
Total do Lote:					1.378,20

Lote: 223 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 677821; Ref 7106

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
223	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 677821; REF 7106		
			Marca	31,22	624,40
Total do Lote:					624,40

Lote: 224 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 516326; Ref 8015

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
224	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 516326; REF 8015		
			Marca	24,38	487,60
Total do Lote:					487,60

Lote: 225 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 516955; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
225	30,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; CÓD 516955; REF 8060		
			Marca	18,00	540,00
Total do Lote:					540,00

Lote: 226 - EXCLUSIVO ME/EPP - Junta plana; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4924711; Ref 8110

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
226	10,00	PÇ	JUNTA PLANA; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód NDB4924711; REF 8110		
			Marca	53,95	539,50

Total do Lote: 539,50

Lote: 227 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação SM B NE 20 VI; Bomba Nemo Netzsch NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 880478; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
227	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NE 20 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 1507224; Cód 880478; REF 8235		
			Marca	184,74	5.542,20

Total do Lote: 5.542,20

Lote: 228 - EXCLUSIVO ME/EPP - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4914250; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
228	4,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4914250; REF 85		
			Marca	1.414,64	5.658,56

Total do Lote: 5.658,56

Lote: 229 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4978233; Ref 1030

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
229	8,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4978233; REF 1030		
			Marca	212,48	1.699,84

Total do Lote: 1.699,84

Lote: 230 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel centrifugador; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5066418; Ref 1035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
230	4,00	PÇ	ANEL CENTRIFUGADOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5066418; REF 1035		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				33,08	132,32

Total do Lote: 132,32

Lote: 231 - AMPLA - Eixo de ligação; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5072944; Ref 1050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
231	8,00	PÇ	EIXO DE LIGAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5072944; REF 1050		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.668,44	13.347,52

Total do Lote: 13.347,52

Lote: 232 - AMPLA - Eixo de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825819; Ref 1998

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
232	8,00	PÇ	EIXO DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825819; REF 1998		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.453,09	11.624,72

Total do Lote: 11.624,72

Lote: 233 - AMPLA - Rotor B NM045 01L06 AÇO CROMO UM20 C; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4959

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
233	8,00	PÇ	ROTOR B NM045 01L06 AÇO CROMO UM20 C; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4959202; REF 1999		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.743,87	29.950,96

Total do Lote: 29.950,96

Lote: 234 - EXCLUSIVO ME/EPP - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5024903; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
234	4,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NMP5024903; REF 2005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				631,10	2.524,40



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 2.524,40

Lote: 235 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4916961; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
235	4,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4916961; REF 2010
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			2.111,43 8.445,72

Total do Lote: 8.445,72

Lote: 236 - EXCLUSIVO ME/EPP - Apoio intermediário; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 892985; Ref 2035

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
236	4,00	PÇ	APOIO INTERMEDIÁRIO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 892985; REF 2035
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			339,58 1.358,32

Total do Lote: 1.358,32

Lote: 237 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa do corpo; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 886966; Ref 2045

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
237	4,00	PÇ	TAMPA DO CORPO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 886966; REF 2045
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			646,56 2.586,24

Total do Lote: 2.586,24

Lote: 238 - AMPLA - Estator NM045 01 L SBE; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4955092; Ref 3005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
238	12,00	PÇ	ESTATOR NM045 01 L SBE; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4955092; REF 3005
		Marca	Valor Unit. Valor Total
			1.771,52 21.258,24

Total do Lote: 21.258,24



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 239 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 892988; Ref 5065

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
239	16,00	PÇ	ANEL DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 892988; REF 5065		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				62,61	1.001,76

Total do Lote: 1.001,76

Lote: 240 - EXCLUSIVO ME/EPP - Pino cilíndrico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825278; Ref 5075

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
240	16,00	PÇ	PINO CILÍNDRICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD NDB4825278; REF 5075		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				284,07	4.545,12

Total do Lote: 4.545,12

Lote: 241 - AMPLA - Bucha de segurança; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 955342; Ref 5115

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
241	16,00	PÇ	BUCHA DE SEGURANÇA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 955342; REF 5115		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				374,39	5.990,24

Total do Lote: 5.990,24

Lote: 242 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de aperto; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 892895; Ref 5425

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
242	16,00	PÇ	ANEL DE APERTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 892895; REF 5425		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				217,90	3.486,40

Total do Lote: 3.486,40



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 243 - AMPLA - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825284; Ref 5435

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
243	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825284; REF 5435		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				431,54	6.904,64
Total do Lote:					6.904,64

Lote: 244 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha de acoplamento; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825281; Ref 5440

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
244	16,00	PÇ	BUCHA DE ACOPLAMENTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825281; REF 5440		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				357,54	5.720,64
Total do Lote:					5.720,64

Lote: 245 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4961254; Ref 7005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
245	8,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4961254; REF 7005		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				729,54	5.836,32
Total do Lote:					5.836,32

Lote: 246 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 677329; Ref 7010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
246	20,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 677329; REF 7010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.002,38	20.047,60
Total do Lote:					20.047,60

Lote: 247 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 516573; Ref 8015



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIAS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
247	20,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 516573; REF 8015		
			Marca	36,31	726,20
Total do Lote:					726,20

Lote: 248 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 516333; Ref 8060

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
248	30,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 516333; REF 8060		
			Marca	9,15	274,50
Total do Lote:					274,50

Lote: 249 - EXCLUSIVO ME/EPP - Vedação da tampa; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód NDB4825971; Ref 8050

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
249	4,00	PÇ	VEDAÇÃO DA TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD NDB4825971; REF 8050		
			Marca	37,51	150,04
Total do Lote:					150,04

Lote: 250 - AMPLA - Vedação SM B NM045 VI; Bomba Nemo Netzsch NM045BY01L07V; CP 1507228; Cód 955122; Ref 8235

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
250	30,00	PÇ	VEDAÇÃO SM B NM045 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM045BY01L07V; CP 1507228; CÓD 955122; REF 8235		
			Marca	234,77	7.043,10
Total do Lote:					7.043,10

Lote: 251 - AMPLA - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; Cód NDB4934059; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
251	9,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CÓD NDB4934059; REF 85



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
			Marca		
				1.227,41	11.046,69
Total do Lote:					11.046,69

Lote: 252 - AMPLA - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; Cód NDB4934057; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
252	9,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CÓD NDB4934057; REF 2005		
			Marca		
				986,37	8.877,33
Total do Lote:					8.877,33

Lote: 253 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; Cód NDB4934058; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
253	9,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CÓD NDB4934058; REF 2010		
			Marca		
				1.368,37	12.315,33
Total do Lote:					12.315,33

Lote: 254 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tirante; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; Cód NDB4978667; Ref 3010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
254	30,00	PÇ	TIRANTE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CÓD NDB4978667; REF 3010		
			Marca		
				61,29	1.838,70
Total do Lote:					1.838,70

Lote: 255 - AMPLA - Lanterna; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4934059; Ref 85

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
255	10,00	PÇ	LANTERNA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4934059; REF 85		
			Marca		
				1.127,41	11.274,10
Total do Lote:					11.274,10



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 256 - AMPLA - Boca de recalque; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4934057; Ref 2005

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
256	10,00	PÇ	BOCA DE RECALQUE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4934057; REF 2005		
			Marca	1.053,03	10.530,30

Total do Lote: 10.530,30

Lote: 257 - AMPLA - Corpo de bomba; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4934058; Ref 2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
257	10,00	PÇ	CORPO DE BOMBA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4934058; REF 2010		
			Marca	1.368,37	13.683,70

Total do Lote: 13.683,70

Lote: 258 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tirante; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4978667; Ref 3010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
258	10,00	PÇ	TIRANTE; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4978667; REF 3010		
			Marca	57,96	579,60

Total do Lote: 579,60

Lote: 259 - EXCLUSIVO ME/EPP - Válvula; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4344647;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
259	10,00	PÇ	VÁLVULA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4344647;		
			Marca	45,52	455,20

Total do Lote: 455,20

Lote: 260 - EXCLUSIVO ME/EPP - Proteção para mancal; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4984079;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
260	10,00	PÇ	PROTEÇÃO PARA MANCAL; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4984079;		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				68,10	681,00

Total do Lote: 681,00

Lote: 261 - EXCLUSIVO ME/EPP - Proteção para mancal; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4939642;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
261	10,00	PÇ	PROTEÇÃO PARA MANCAL; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód NDB4939642;		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				46,64	466,40

Total do Lote: 466,40

Lote: 262 - EXCLUSIVO ME/EPP - Arruela de pressão; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 4013261;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
262	30,00	PÇ	ARRUELA DE PRESSÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód 4013261;		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				5,69	170,70

Total do Lote: 170,70

Lote: 263 - EXCLUSIVO ME/EPP - Parafuso SIC; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 509504;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
263	30,00	PÇ	PARAFUSO SIC; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód 509504;		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				5,90	177,00

Total do Lote: 177,00

Lote: 264 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 4630615

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
264	10,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód 4630615		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.731,49	17.314,90

Total do Lote: 17.314,90

Lote: 265 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bujão; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 520297



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
265	10,00	PÇ	BUJÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD 520297		
			Marca	69,52	695,20
Total do Lote:					695,20

Lote: 266 - EXCLUSIVO ME/EPP - Junta de vedação; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 422277

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
266	10,00	PÇ	JUNTA DE VEDAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD 422277		
			Marca	44,94	449,40
Total do Lote:					449,40

Lote: 267 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 8016162

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
267	10,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD 8016162		
			Marca	626,53	6.265,30
Total do Lote:					6.265,30

Lote: 268 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4924163

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
268	10,00	PÇ	TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4924163		
			Marca	381,58	3.815,80
Total do Lote:					3.815,80

Lote: 269 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha distanciadora; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4968631

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
269	10,00	PÇ	BUCHA DISTANCIADORA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; CÓD NDB4968631		
			Marca	282,22	2.822,20
Total do Lote:					2.822,20



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Lote: 270 - EXCLUSIVO ME/EPP - Parafuso SIC; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4044748

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
270	30,00	PÇ	PARAFUSO SIC; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód NDB4044748		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				10,10	303,00

Total do Lote: 303,00

Lote: 271 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de encosto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4978215

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
271	30,00	PÇ	ANEL DE ENCOSTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód NDB4978215		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				154,32	4.629,60

Total do Lote: 4.629,60

Lote: 272 - EXCLUSIVO ME/EPP - Retentor; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód NDB4028563

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
272	10,00	PÇ	RETENTOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód NDB4028563		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				170,28	1.702,80

Total do Lote: 1.702,80

Lote: 273 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY02S12B; Cód 516650

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
273	10,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY02S12B; Cód 516650		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				36,38	363,80

Total do Lote: 363,80

Lote: 274 - EXCLUSIVO ME/EPP - Válvula; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06B; Cód NDB4344647;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
274	10,00	PÇ	VÁLVULA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; Cód NDB4344647;		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				45,52	455,20



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

Total do Lote: 455,20

Lote: 275 - EXCLUSIVO ME/EPP - Proteção para mancal; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4984079;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
275	10,00	PÇ	PROTEÇÃO PARA MANCAL; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4984079;
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			69,77 697,70

Total do Lote: 697,70

Lote: 276 - EXCLUSIVO ME/EPP - Proteção para mancal; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4939642;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
276	10,00	PÇ	PROTEÇÃO PARA MANCAL; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4939642;
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			34,97 349,70

Total do Lote: 349,70

Lote: 277 - EXCLUSIVO ME/EPP - Arruela de pressão; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 4013261;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
277	30,00	PÇ	ARRUELA DE PRESSÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód 4013261;
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			1,35 40,50

Total do Lote: 40,50

Lote: 278 - EXCLUSIVO ME/EPP - Parafuso SIC; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 509504;

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
278	30,00	PÇ	PARAFUSO SIC; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód 509504;
		Marca	
			Valor Unit. Valor Total
			4,57 137,10

Total do Lote: 137,10

Lote: 279 - AMPLA - Porta selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 4630615

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
------	--------	------	-----------------------



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000027/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
279	10,00	PÇ	PORTA SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; CÓD 4630615		
			Marca		
				1.631,49	16.314,90

Total do Lote: 16.314,90

Lote: 280 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bujão; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 520297

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
280	10,00	PÇ	BUJÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; CÓD 520297		
			Marca		
				70,18	701,80

Total do Lote: 701,80

Lote: 281 - EXCLUSIVO ME/EPP - Junta de vedação; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 422277

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
281	10,00	PÇ	JUNTA DE VEDAÇÃO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; CÓD 422277		
			Marca		
				44,94	449,40

Total do Lote: 449,40

Lote: 282 - AMPLA - Selo mecânico; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 8016162

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
282	10,00	PÇ	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; CÓD 8016162		
			Marca		
				659,86	6.598,60

Total do Lote: 6.598,60

Lote: 283 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tampa; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4924163

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Valor Unit.	Valor Total
283	10,00	PÇ	TAMPA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; CÓD NDB4924163		
			Marca		
				381,58	3.815,80

Total do Lote: 3.815,80

Lote: 284 - EXCLUSIVO ME/EPP - Bucha distanciadora; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4968631



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
284	10,00	PÇ	BUCHA DISTANCIADORA; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4968631		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				282,22	2.822,20
Total do Lote:					2.822,20

Lote: 285 - EXCLUSIVO ME/EPP - Parafuso SIC; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4044748

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
285	30,00	PÇ	PARAFUSO SIC; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4044748		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				6,76	202,80
Total do Lote:					202,80

Lote: 286 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel de encosto; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4978215

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
286	30,00	PÇ	ANEL DE ENCOSTO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4978215		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				160,98	4.829,40
Total do Lote:					4.829,40

Lote: 287 - EXCLUSIVO ME/EPP - Retentor; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód NDB4028563

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
287	10,00	PÇ	RETENTOR; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód NDB4028563		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				171,95	1.719,50
Total do Lote:					1.719,50

Lote: 288 - EXCLUSIVO ME/EPP - Anel-O; Bomba Nemo Netzsch NM015BY01L06; Cód 516650

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
288	10,00	PÇ	ANEL-O; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06; Cód 516650		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				36,38	363,80
Total do Lote:					363,80



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201292
MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000027/2024
OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA BOMBAS HELICOIDAIS MARCA NETZSCH
OBSERVAÇÃO :

TERMO DE REFERÊNCIA**OBJETO**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DOS ELEMENTOS MECÂNICOS SOBRESSAIENTES DAS BOMBAS HELICOIDAIAS NETZSCH INSTALADAS NA ETA CENTRO E ETA LESTE

PRAZO DE ENTREGA

120 DIAS

PRAZO DE GARANTIA

3 MESES

LOCAL DE ENTREGA

Os produtos devem ser entregues no horário das 07:00 as 11:00 ou das 13:00 as 16:00, no endereço: Rua Roberto Moreira da Silva, nº 51 – Vila Natal, Mogi das Cruzes. CEP 08795-040.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Efetuar os pagamentos das faturas além de supervisionar e atestar via fiscalização, todos os fornecimentos da contratada. Cumprir o prazo de pagamento.

Recusar qualquer equipamento que esteja em desacordo com os padrões exigidos neste instrumento, bem como, nos documentos delas integrantes.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A licitante vencedora obriga-se a cumprir os termos deste contrato e ainda, manter durante toda a execução do fornecimento.

Responsável pela entrega e transporte dos equipamentos.

Fornecer os produtos somente após o recebimento da Autorização de Fornecimento, em conformidade com os quantitativos solicitados; Fornecer peças novas, originais e recomendadas pelo fabricante.

Mogi das Cruzes, 11 de Julho de 2024

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência

Requisitante

Chefia Requisitante